

2023 대한민국 인재양성 사업 안내서



교육부 | 과학기술정보통신부 | 외교부 | 국가보훈부
문화체육관광부 | 농림축산식품부 | 산업통상자원부
보건복지부 | 환경부 | 고용노동부 | 국토교통부
해양수산부 | 중소벤처기업부 | 금융위원회 | 식품의약품안전처
방위사업청 | 산림청 | 특허청 | 질병관리청 | 해양경찰청

1 책자 소개



- 「2023 대한민국 인재양성사업 안내서」는 교육부가 각 부처에서 제공받은 사업 정보를 토대로 인재양성사업을 종합하고 분야별·기관별 지원현황을 국민께 알기 쉽게 안내하기 위해 발간하게 되었습니다.
- 본 책자에 수록된 인재양성사업은 '인재를 육성·배치·활용·관리하기 위한 재정지원사업'이며, 인재란 '자아실현, 삶의 질 향상과 국가·지역의 경쟁력 강화에 필요한 지식·기술·역량과 태도 등 능력과 품성을 갖춘 사람'입니다.
- 인재양성사업은 '과학·기술, 인문·사회, 예술·체육, 농림·어업, 융·복합' 등 5대 영역으로 구분했으며, 영역별 분류기준은 다음과 같습니다.

- | | |
|----------------|--|
| 1 과학·기술 | 자연·응용과학과 공학·기술을 사회·경제생활 향상을 위해 연구·활용하는 역량을 갖춘 인재를 양성하는 분야 |
| 2 인문·사회 | 언어·역사·철학 등 인간의 사상·문화를 연구·활용하거나 조직의 행정·경영·관리업무 수행역량을 갖춘 인재를 양성하는 분야 |
| 3 예술·체육 | 음악·미술 등 작품을 창작하거나 신체를 활용하여 목표를 달성하는 데 필요한 역량을 갖춘 인재를 양성하는 분야 |
| 4 농림·어업 | 농산어업·축산업·식품업 등 동식물을 길러 생산물을 효율적으로 얻어내는 데 필요한 역량을 갖춘 인재를 양성하는 분야 |
| 5 융·복합 | 과학·인문 등 여러 분야에 대한 이론과 현실을 효과적으로 업무에 적용하는 데 필요한 역량을 갖춘 인재를 양성하는 분야 |

- 각 인재양성사업에 포함된 내용은 '23년도 예산내역서에 기재된 세부사업명과 내역사업명, 사업내용, 예산규모, 수혜대상(기관·개인)과 수혜대상 규모입니다.
- 또한 「첨단분야 인재양성 전략(「23.2.1. 제1차 인재양성전략회의」)」을 통해 발표된 5대 핵심 첨단분야(ABCDE)를 지원하는 인재양성사업은 해당분야를 표기했습니다.



2 2023 인재양성사업 개요

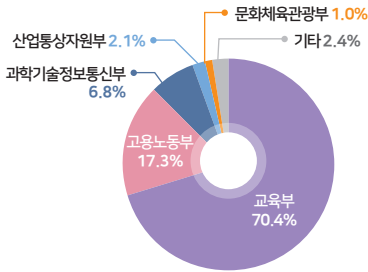


2023년 인재양성사업 규모

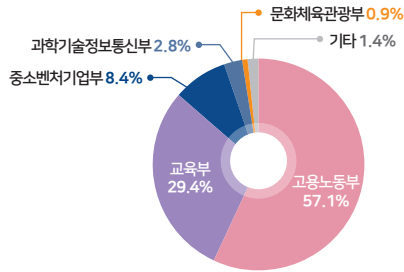
- 20개 중앙행정기관, 276개 사업, 13조 5,027억원(전년 대비 13.1% 증가)

부처별 지원 규모

부처별 예산 비중



부처별 수혜인원 비중



부처명	사업수(개)	2022년		2023년	
		예산(백만원)	수혜인원(명)	예산(백만원)	수혜인원(명)*
교육부	73	8,332,995	2,077,907	9,506,264	2,026,580
과학기술정보통신부	56	872,441	194,259	923,924	189,187
외교부	1	3,080	2,139	3,080	1,438
국가보훈부	2	25,063	11,861	25,063	12,817
문화체육관광부	20	123,929	61,373	137,187	60,225
농림축산식품부	15	71,936	42,984	69,435	41,073
산업통상자원부	30	268,906	20,449	283,046	27,129
보건복지부	15	30,121	4,115	44,203	4,159
환경부	5	43,425	4,511	45,381	4,842
고용노동부	19	2,018,552	4,356,731	2,339,314	3,935,901
국토교통부	14	14,984	3,825	17,818	3,418
해양수산부	2	6,292	798	4,479	759
중소벤처기업부	8	102,940	796,801	80,689	576,811
금융위원회	1	2,033	280	1,830	280
식품의약품안전처	6	5,864	2,704	5,840	2,258
방위사업청	1	640	51	608	-
산림청	2	3,820	2,023	3,820	1,848
특허청	4	7,280	29,341	8,682	1,360
질병관리청	1	153	57	153	57
해양경찰청	1	-	-	1,850	130
계	276	11,934,454	7,612,209	13,502,666	6,890,272

* '23년도 총 수혜인원은 예산 집행이 완료된 12월 말에 정확한 집계 가능

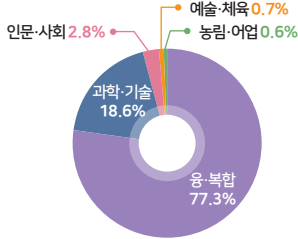
※ 부처순서는 정부조직법상 직제순

3 5대 영역별 지원현황

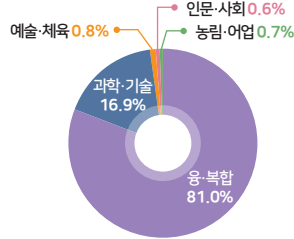


① 5대 영역별 현황

영역별 예산 비중



영역별 수혜인원 비중

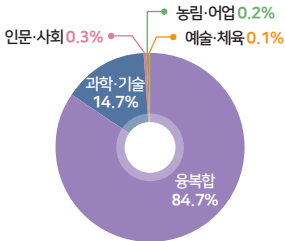


영역	사업수	2023년 예산		2023년 수혜인원	
		예산(백만원)	비율(%)	수혜인원(명)	비율(%)
과학·기술	133	2,513,206	18.6	1,165,003	16.9
인문·사회	32	379,865	2.8	42,089	0.6
예술·체육	12	99,655	0.7	56,596	0.8
농림·어업	17	74,635	0.6	43,008	0.7
융·복합	82	10,435,305	77.3	5,583,576	81.0
계	276	13,502,666	100.0	6,890,272	100.0

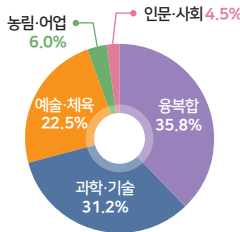
② 사업 규모별 현황

| 사업 규모별 5대 영역 비중(수혜인원 기준) |

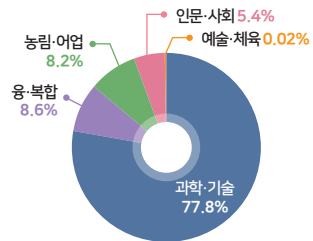
대규모 사업



중규모 사업



소규모 사업

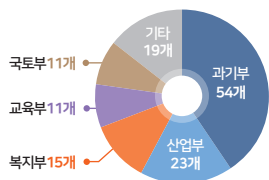


영역	대규모(100억원이상)		중규모(10억이상~100억원미만)		소규모(10억원미만)	
	사업수(개)	수혜인원(명)	사업수(개)	수혜인원(명)	사업수(개)	수혜인원(명)
과학·기술	36	950,970	68	71,407	29	142,626
인문·사회	9	21,903	15	10,187	8	9,999
예술·체육	2	5,076	8	51,480	2	40
농림·어업	2	14,240	9	13,808	6	14,960
융·복합	39	5,485,954	31	81,914	12	15,708
계	88	6,478,143	131	228,796	57	183,333

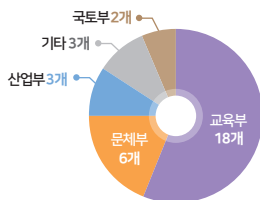
③ 각 부처 영역별·규모별 사업 수

| 영역별 부처 비중 |

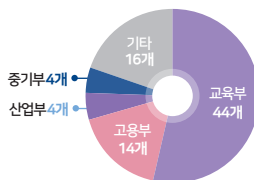
과학·기술



인문·사회

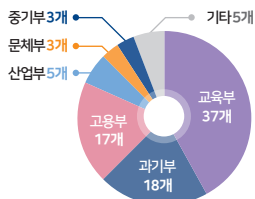


융·복합

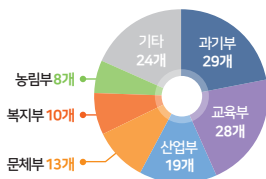


| 사업 규모별 부처 비중 |

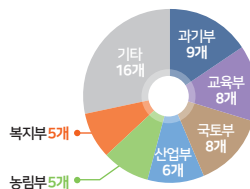
대규모



중규모



소규모

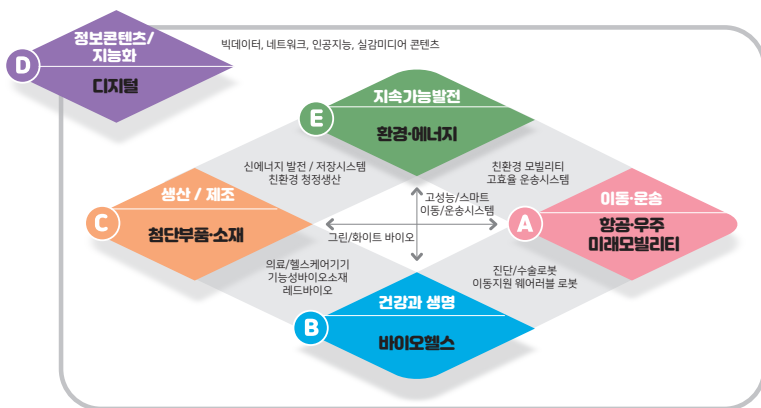


부처	과학·기술			인문·사회			예술·체육			농림·어업			융·복합			계
	대	중	소	대	중	소	대	중	소	대	중	소	대	중	소	
교육부	7	4	-	8	7	3	-	-	-	-	-	-	22	17	5	73
과기부	17	28	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	56
산업부	5	14	4	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	4	-	30
문제부	-	-	-	1	4	1	2	8	2	-	-	-	-	1	1	20
고용부	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	1	1	19
농림부	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7	5	-	1	-	15
복지부	-	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
국토부	-	6	5	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14
중기부	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	8
식약처	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
환경부	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	5
기타	-	10	2	-	3	-	-	-	-	-	2	1	1	3	3	65
계	36	68	29	9	15	8	2	8	2	2	9	6	39	31	12	276

4 첨단분야 지원현황



5대 첨단 핵심분야 산업·기술 생태계



① 5대 영역별 첨단분야 현황

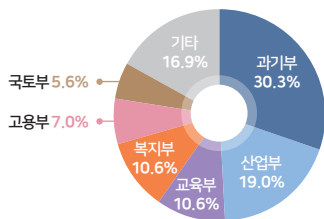
영역	사업 수(개)	예산(백만원)	수혜인원(명)
과학·기술	109	1,864,975	1,019,510
인문·사회	2	22,525	2,010
예술·체육	2	2,677	90
농림·어업	1	3,000	247
융·복합	28	2,510,154	156,405
계	142	4,403,331	1,178,262

② 사업 규모별 첨단분야 현황

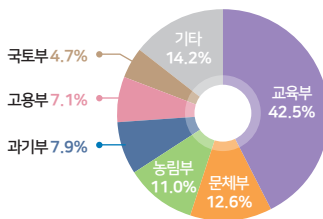
영역	대규모(100억원이상)		중규모(10억이상~100억원미만)		소규모(10억원미만)	
	사업수(개)	수혜인원(명)	사업수(개)	수혜인원(명)	사업수(개)	수혜인원(명)
과학·기술	29	935,058	59	43,313	21	41,139
인문·사회	1	1,730	1	280	-	-
예술·체육	-	-	2	90	-	-
농림·어업	-	-	1	247	-	-
융·복합	14	147,810	11	7,997	3	598
계	44	1,084,598	74	51,927	24	41,737

③ 부처별 첨단·비첨단분야 사업 수

첨단분야 부처 비중



비첨단분야 부처 비중



부처	첨단분야		첨단 일부포함		비첨단분야		계
	사업수(개)	비율(%)	사업수(개)	비율(%)	사업수(개)	비율(%)	
교육부	15	10.6	5	62.5	54	42.5	73
과기부	43	30.3	3	37.5	10	7.9	56
산업부	27	19.0	-	-	3	2.4	30
문체부	4	2.8	-	-	16	12.6	20
고용부	10	7.0	-	-	9	7.1	19
농림부	1	0.7	-	-	14	11	15
복지부	15	10.6	-	-	-	-	15
국토부	8	5.6	-	-	6	4.7	14
중기부	4	2.8	-	-	4	3.1	8
식약처	6	4.2	-	-	-	-	6
환경부	5	3.5	-	-	-	-	5
기타	4	2.9	-	-	11	8.7	15
계	142	100	8	100	127	100	276

④ 부처별·영역별 첨단분야 사업 수

부처	과학·기술	인문·사회	예술·체육	농림·어업	융·복합	총합계
과기부	41	-	-	-	2	43
산업부	23	-	-	-	4	27
복지부	15	-	-	-	-	15
교육부	6	-	-	-	9	15
고용부	5	-	-	-	5	10
국토부	7	-	-	-	1	8
식약처	5	-	-	-	1	6
환경부	3	-	-	-	2	5
중기부	3	-	-	-	1	4
문체부	-	1	2	-	1	4
금융위	-	1	-	-	-	1
기타	1	-	-	1	2	4
계	109	2	2	1	28	142

⑤ 부처별 첨단분야 지원 현황('22년~'23년)

부 처	사업수(개)	2022년		2023년	
		예산액(백만원)	수혜인원(명)	예산액(백만원)	수혜인원(명)*
교육부	15	1,237,088	191,832	1,654,967	165,517
고용부	10	1,139,189	456,710	1,461,574	353,065
과기부	43	771,932	60,684	822,294	54,732
산업부	27	265,531	18,592	279,290	25,276
환경부	5	43,425	4,511	45,381	4,842
복지부	15	30,121	4,115	44,203	4,159
중기부	4	58,526	783,204	42,900	563,200
문체부	4	17,920	1,693	23,892	1,849
국토부	8	11,657	2,599	14,537	2,490
식약처	6	5,864	2,704	5,840	2,258
해수부	1	4,776	356	3,000	247
해양청	1	-	-	1,850	130
금융위	1	2,033	280	1,830	280
농림부	1	1,080	78	1,620	160
질병청	1	153	57	153	57
계	142	3,589,295	1,527,415	4,403,331	1,178,262

* '23년도 총 수혜인원은 예산 집행이 완료된 12월 말에 정확한 집계 가능

※ 부처순서는 2023년 예산액 기준(내림차순)

⑥ 각 부처 첨단분야 규모별 사업 수

부처명	100억이상		10억~100억		10억미만		계
	사업수(개)	비율(%)	사업수(개)	비율(%)	사업수(개)	비율(%)	
과기부	14	31.8	24	32.4	5	20.8	43
산업부	5	11.4	18	24.3	4	16.6	27
교육부	11	25	4	5.4	-	-	15
복지부	-	-	10	13.5	5	20.8	15
고용부	9	20.5	1	1.4	-	-	10
국토부	-	-	5	6.8	3	12.5	8
식약처	-	-	3	4.0	3	12.5	6
환경부	2	4.5	2	2.6	1	4.2	5
문체부	1	2.3	2	2.6	1	4.2	4
중기부	2	4.5	1	1.4	1	4.2	4
농림부	-	-	1	1.4	-	-	1
해수부	-	-	1	1.4	-	-	1
금융위	-	-	1	1.4	-	-	1
질병청	-	-	-	-	1	4.2	1
해양청	-	-	1	1.4	-	-	1
계	44	100	74	100	24	100	142

5 첨단분야별(ABCDE) 지원현황



① 첨단분야별 지원현황

첨단분야별 예산규모

계(백만원)	A 항공·우주 미래모빌리티	B 바이오헬스	C 첨단부품·소재	D 디지털	E 환경·에너지
4,403,331	799,698	366,258	940,003	1,520,126	775,845

첨단분야별 수혜인원

계(명)	A 항공·우주 미래모빌리티	B 바이오헬스	C 첨단부품·소재	D 디지털	E 환경·에너지
1,178,262	109,212	28,427	698,969	275,294	66,360

※ 계수를 적용해 예산과 수혜인원 중복 제거(예, ABCDE 모두 해당하면 계수 0.2 적용)

② 첨단분야별 사업 수(중복계상)

A 항공·우주 미래모빌리티	사업 수			부처별 사업 수(사업 개수 순)						
	전체	특화	중복*	과기부	교육부	산업부	고용부	국토부	그외	
	58	7	51	17	11	11	9	6	4	
B 바이오헬스	사업 수			부처별 사업 수(사업 개수 순)						
	전체	특화	중복*	과기부	교육부	산업부	고용부	국토부	그외	
	66	27	39	16	15	11	10	6	8	
C 첨단부품·소재	사업 수			부처별 사업 수(사업 개수 순)						
	전체	특화	중복*	과기부	교육부	산업부	고용부	국토부	그외	
	61	11	50	19	16	10	9	3	4	
D 디지털	사업 수			부처별 사업 수(사업 개수 순)						
	전체	특화	중복*	과기부	교육부	산업부	고용부	국토부	그외	
	76	25	51	33	11	9	9	4	12	
E 환경·에너지	사업 수			부처별 사업 수(사업 개수 순)						
	전체	특화	중복*	과기부	교육부	산업부	고용부	국토부	그외	
	54	15	39	15	10	10	8	5	6	

* 해당하는 첨단분야 외에도 다른 첨단분야를 포함해 2~5개 분야에 걸쳐 지원하는 사업 수

③ 첨단분야별 사업 수(중복제거*)

첨단분야		사업수		예산		수혜인원	
		사업(개)	비율(%)	예산(백만원)	비율(%)	인원(명)	비율(%)
A	항공·우주, 미래모빌리티	18	12.7	799,698	18.2	109,212	9.3
B	바이오헬스	31	21.8	366,258	8.3	28,427	2.4
C	첨단부품·소재	24	16.9	940,003	21.3	698,969	59.3
D	디지털	47	33.1	1,521,526	34.6	275,294	23.4
E	환경·에너지	22	15.5	775,845	17.6	66,360	5.6
계		142	100	4,403,331	100	1,178,262	100

* 계수적용해 사업수, 예산, 수혜인원 중복 제거(예, 2, 3, 4, 5개분야 해당시, 계수 각 0.5, 0.33, 0.25, 0.2 적용)

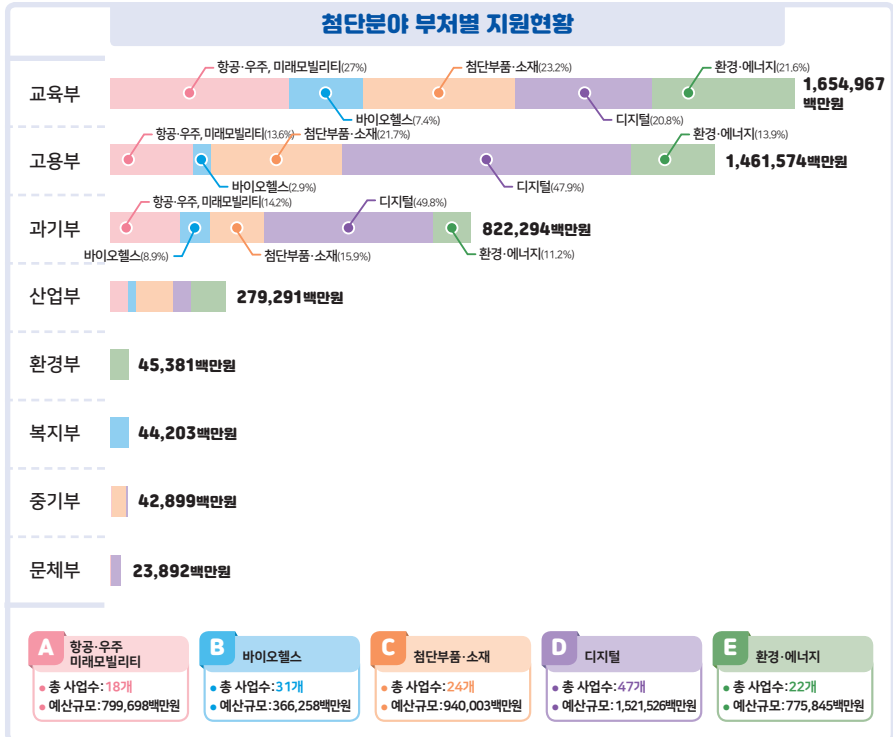
④ 부처별 첨단분야별 지원현황(142개사업, 4,403,331백만원)

단위: 개, 백만원

부처	항공·우주, 모빌리티		바이오헬스		첨단부품·소재		디지털		환경·에너지	
	사업	예산	사업	예산	사업	예산	사업	예산	사업	예산
교육부	3	431,341	1	177,679	4	370,161	4	331,194	3	344,592
고용부	1	199,091	-	43,234	2	317,082	5	699,548	2	202,619
과기부	5	116,990	3	73,063	6	130,925	24	409,362	5	91,954
산업부	4	41,667	5	19,876	10	87,506	3	45,668	5	84,574
환경부	-	-	-	-	-	-	-	-	5	45,381
복지부	-	-	15	44,203	-	-	-	-	-	-
중기부	1	2,224	-	2,148	2	32,850	2	3,529	-	2,148
문체부	-	250	-	63	-	376	3	23,078	-	125
국토부	4	7,932	-	-	-	152	2	2,953	2	3,500
식약처	-	-	6	5,840	-	-	-	-	-	-
해수부	-	-	-	-	-	750	1	1,500	-	750
해양청	-	-	-	-	-	-	1	1,850	-	-
금융위	-	-	-	-	-	-	1	1,830	-	-
농림부	-	203	-	-	-	203	1	1,013	-	203
질병청	-	-	1	153	-	-	-	-	-	-
계	18	799,698	31	366,258	24	940,003	47	1,521,526	22	775,845

※ 중복성 제거를 위해 계수를 적용해 일부 사업은 예산은 있지만 사업수 미표기

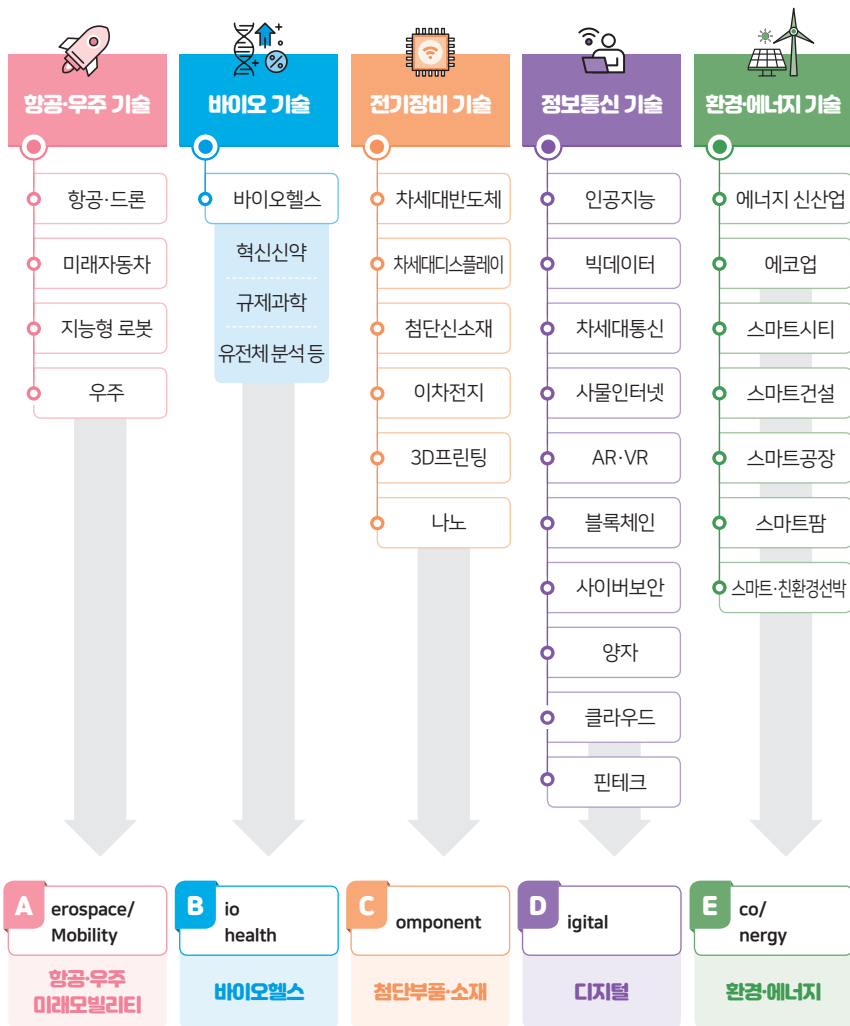
※ 부처순서는 2023년 예산 합계액 기준(내림차순)



6 첨단분야 기술·산업별 지원현황

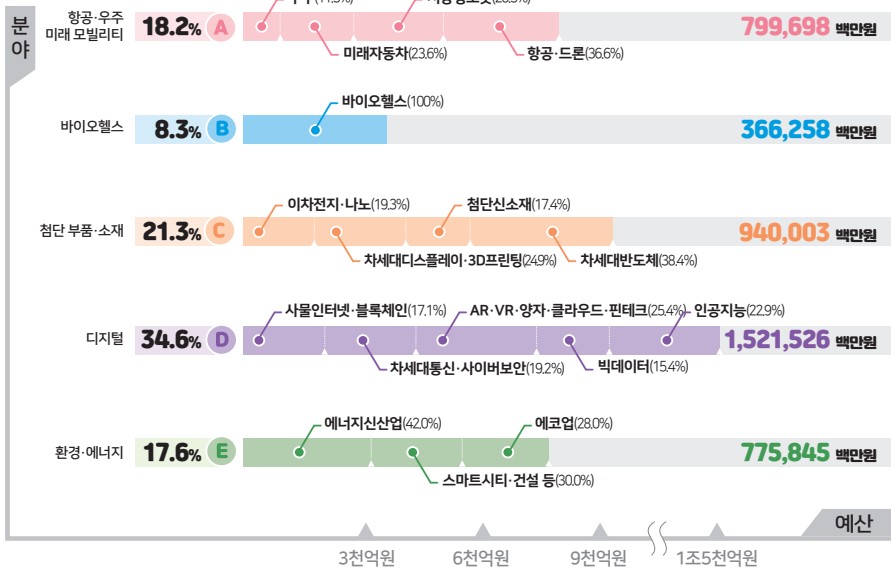


① 첨단분야 세부 기술·산업 개요



※ 첨단분야 세부 기술·산업 기준: 「첨단(신기술)분야 등 모집단위별 입학정원 기준 고시」 별표1

② 첨단분야 기술·산업별 예산규모

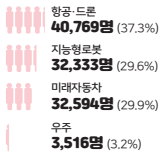


③ 기술·산업별 수혜인재 규모

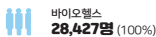
범례

1인형

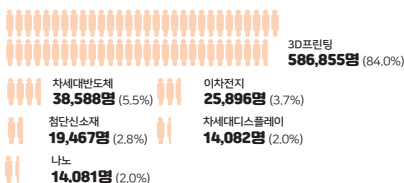
A 항공·우주 미래 모빌리티 **109,212명** (9.3%)



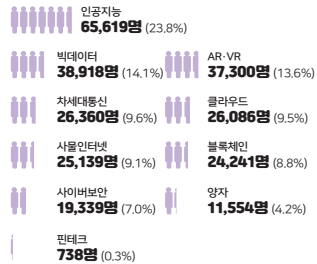
B 바이오헬스 **28,427명** (2.4%)



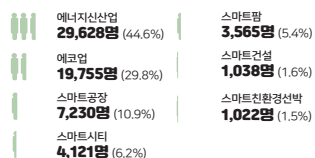
C 소재·부품 **698,969명** (59.3%)



D 디지털 **275,294명** (23.4%)



E 환경·에너지분야 **66,360명** (5.6%)



7 2023

인재양성사업 이모저모



① 인재양성사업 대표 키워드 (워드클라우드 결과)



CONTENTS

과학·기술

교원양성대학 AI교육역량 강화 지원	24
기본연구(이공학분야)	25
대학연구기반구축	26
매치업 운영	27
반도체 특성화대학 재정지원	28
신산업분야 특화 선도형	29
실험실 특화형 창업선도대학	30
첨단분야 혁신융합대학	31
첨단산업 인재양성 부트캠프	32
학문균형발전지원	33
학문후속세대지원(이공학)	34
AI교육 콘텐츠 개발	35
ICT분야 경력단절자 AI·SW교육	36
가속기인력양성 및 활용지원	37
감염병연구 전문인력양성	38
고경력 과학기술인 활용지원(연구개발지원)	39
고경력 과학기술인 활용지원(인프라구축 및 사업운영)	40
고경력 과학기술인 활용지원(청소년과학교육)	41
과학기술연합대학원대학교 연구운영비 지원	42
과학기술인재 진로지원센터 운영	43
과학기술전문사관 모집 선발 및 교육훈련 과정 운영	44
과학기술정책 전문인력 육성·지원	45
과학비즈니스벨트 산학연계 인재양성	46
과학영재교육 국제화 지원	47
과학영재교육 연구 및 기반 구축	48
광주과학기술원 연구운영비 지원	49
교육훈련(ICT명품인재양성)	50
교육훈련(원자력안전분야)	51
교육훈련(융합보안핵심인재양성)	52
교육훈련(인공지능반도체고급인재양성)	53
교육훈련(인공지능핵심인재양성)	54
교육훈련(인공지능혁신허브)	55
교육훈련(지역지능화학혁신인재양성)	56
교육훈련(학·석사 연계 ICT 핵심인재양성)	57
국가우수장학생(이공계)	58
기술사 육성 및 활용체계 지원	59
기업·창업 성장지원	60
기업연계 청년기술전문인력 육성	61
기후기술인재양성 시범사업	62
나노소재분야 전문인력양성	63
네트워크형 캠퍼스SW아카데미	64
대구경북과학기술원 연구운영비 지원	65
대통령과학장학금	66
산업계 재직자 AI교육	67
산업맞춤 혁신바우처	68
시스템반도체 융합전문인력육성	69
실전문제 해결형 인재양성	70
양자정보과학 인적기반 조성	71
여성과학기술인 활용 지원	72
연구개발서비스 청년인재 양성	73
연구지원(대학ICT연구센터)	74

영재교육기관 및 교육프로그램 운영 지원	75
우주분야 전문인력양성	76
울산과학기술원 연구운영비 지원	77
육·해·공 무인이동체 혁신인재양성	78
이공계 전문기술인력양성	79
인공지능융합혁신 인재양성	80
지역 이공계 여성인재 양성	81
캠퍼스SW아카데미	82
클라우드서비스 활성화 및 기업경쟁력 강화 (클라우드 생태계 조성-클라우드 개발자 기술교육)	83
포용성장전문연구인력양성	84
한국과학기술원 연구운영비 지원	85
해외연계(원자력안전)	86
해외연계지원(프로젝트형 글로벌 역량강화)	87
혁신성장선도 고급 연구인재 성장지원(KIURI)	88
NET-ZERO 전문인력양성	89
교육훈련(미래 신산업)	90
교육훈련(에너지인력)	91
나노융합기술인력양성	92
미래형자동차 현장인력양성	93
민관공동투자 반도체 고급인력양성	94
바이오인력양성	95
반도체인프라활용현장인력양성	96
백신산업전문인력양성사업	97
부리산업 숙련기술인력 양성기반 구축	98
산업기술거점센터육성시범사업	99
스마트그린산단축진(스마트제조고급인력양성)	100
시스템반도체 설계실무인력양성	101
업종특화공학교육혁신센터	102
연구인력활용 기술자문	103
의료기기 CRO 국가지원(의료기기 임상전문가 양성사업)	104
재직자맞춤형 기술교육	105
중견기업 핵심연구인력 성장지원(기술전문경력인력활용지원)	106
중견기업 핵심연구인력 성장지원 사업 (청년 석·박사 연구인력 일자리 지원)	107
체외진단 현장맞춤형 전문인력 양성	108
특화단지 재직자교육	109
항공우주전문인력양성	110
해외연계(에너지인력)	111
공공·지역의료인력 양성관리 및 지원	112
바이오의약품 생산전문인력 양성센터 구축	113
바이오의약품 생산전문인력 양성지원	114
보건산업 잡포털 및 전문인력관리	115
보건의료 인재양성 지원	116
신진의사과학자 양성지원	117
융합형 의과학자 학부과정 지원	118
의료기기산업 전문인력 양성	119
의사과학자 양성 인프라 구축	120
의사과학자 연구비 지원	121
제약산업 미래인력 양성센터 구축	122
제약산업 특성화대학원 지원	123
한국형 NIBRT프로그램 운영	124
현장수요 연계형 글로벌 인재육성	125

CONTENTS

화장품 전문인력 교육(실험실 공동시설 활용 및 현장 전문인력 양성)	126
폐자원에너지화·재활용전문인력양성사업(폐자원에너지화특성화대학원 및 환경에너지대학원)	127
환경보전 전문인력 양성	128
환경분야 특성화대학원	129
K-디지털플랫폼	130
인력개발사업(기술인력양성사업)	131
저탄소분야 학과신설	132
전문기술과정(차세대 고부가산업)	133
직업훈련교원 및 HRD담당자 양성	134
건축설계 인재육성	135
공간정보 특성화 전문대학육성	136
공공분야 드론 조종인력양성	137
국제철도 전문가과정	138
국토교육 DNA플러스 융합기술대학원 육성	139
글로벌 철도연수과정	140
버스운전인력양성지원	141
스마트시티 혁신인재육성	142
한옥전문인력양성	143
항공전문인력양성(항공기초인력양성)	144
항공전문인력양성(항공조종인력양성)	145
메이커 활성화 지원	146
벤처기업일자리지원	147
산업단지 스마트공장 전문인력 양성(스마트랩 활용) 사업	148
제조데이터 속진자 양성 사업	149
식품 등 규제과학 분야 교육훈련 지원	150
의료기기 규제과학 전문가양성 및 취업지원	151
의료제품 규제과학 분야 교육훈련 지원	152
의약품 규제업무 전문가 양성	153
첨단바이오의약품 등 안전관리 강화(첨단바이오의약품 규제과학 전문교육)	154
전문인력 양성사업(방산분야)	155
전문인력 양성교육(HIV/AIDS)	156

인문·사회

교원양성기관 글로벌화 지원	160
교원양성대학 시민교육 역량강화 사업	161
국내한국학사업	162
기초교양교육강화	163
명저번역지원	164
번역인재양성사업(인재양성지원)	165
우수연구집단육성	166
인문사회연구소지원	167
인문사회융합인재양성대학	168
인문한국지원	169
일반연구지원(인문사회분야)	170
전문대학 글로벌현장학습	171
전문인력 양성 연수기관 운영(교원)	172
창의교육 확산	173
학문후속세대지원(인문)	174
한국학대학원사업	175
해외 초·중등학교 한국어 채택 지원 등	176
해외한국학사업	177
우수파트너 육성 및 모델사업화 프로그램	178

관광전문인력 양성	179
박물관 운영 활성화(사립미술관 전문인력(학예, 교육사) 지원)	180
박물관 운영 활성화(사립박물관 전문인력(학예, 교육사) 지원)	181
박물관 운영 활성화(사립박물관·미술관 예비 학예인력 지원)	182
저작권 교육 및 홍보	183
콘텐츠분야인재육성	184
FTA 전문인력 양성(대학 FTA강좌 지원)	185
FTA 전문인력양성(취업연계형 FTA 실무과정)	186
지역전문가 양성 및 공급	187
글로벌 물류인력양성지원	188
물류기능 인력양성지원	189
해운항만물류전문인력양성	190
디지털 금융전문인력 양성사업	191

예술·체육

AMA+장학사업	194
게임분야 첨단기술 R&D 인력양성	195
국제체육교류	196
문화산업 인력 양성	197
문화기술 핵심인력 사업	198
예술·과학 융합인력양성	199
전문인력양성(스포츠)	200
전문인력양성(예술)	201
차세대예술인력육성	202
체육진흥투표권 비발행대상 종목지원	203
학교문화예술교육 지원(학교예술강사 지원)	204
한국영화아카데미 운영	205

농림·어업

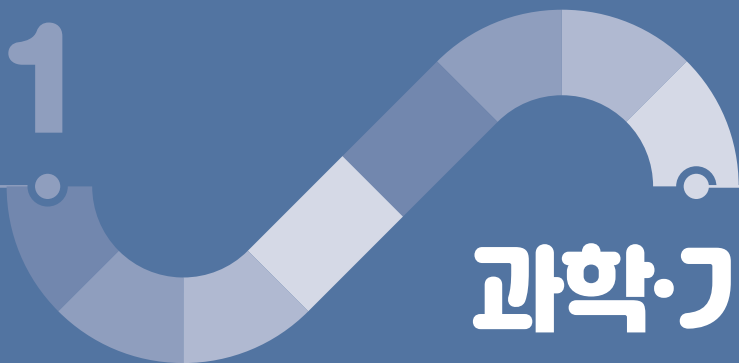
교육정보화(농식품유통)	208
교육훈련(농림축산식품)	209
귀농귀촌 교육	210
농수산대학 교육지원시스템 운영	211
농업농촌 교육훈련(예비농업인 교육지원)	212
농업농촌 교육훈련(전문농업경영체 육성지원)	213
도시농업 교육·인력양성	214
술 품질 인증(우리술 전문인력양성기관 교육지원)	215
연구지원(농림축산식품)	216
일반(단기)교육(농식품유통)	217
전문(장기)교육(농식품유통)	218
전문인력 양성 및 취업지원(말산업)	219
한국농수산대학교교육운영(책임운영)	220
한식산업 경쟁력 강화	221
수산연구인력 연구지원	222
산림연구인력 교육 훈련	223
산학협력 임업기술지원	224

CONTENTS

응·복합

3단계 산학연협력 선도대학 육성(LINC3.0).....	226
3단계 산학연협력 선도전문대학 육성(LINC 3.0).....	227
4단계 두뇌한국21.....	228
CAMPUS Asia-AIMS사업.....	229
CAMPUS Asia-한일중 사업.....	230
Global Korea Scholarship.....	231
Global Korea Scholarship(내국인).....	232
국가장학금 지원(유형, II유형, 지역인재, 다자녀).....	233
국립대학육성사업.....	234
글로벌 박사양성.....	235
대학 글로벌 현장학습.....	236
대학 진로탐색학점제 지원.....	237
대학생 근로장학금 지원.....	238
대학의 장애학생 지원센터 운영 지원.....	239
대학의 평생교육체제 지원.....	240
대학창업교육체제 구축.....	241
대학창업펀드 조성.....	242
대학혁신지원.....	243
마이스터대 지원.....	244
미래형 교수학습모델 개발 지원.....	245
부처 협업형 인재양성.....	246
우수학생 국가장학금 지원.....	247
원격대학 교육혁신 지원.....	248
장애학생 지원 거점대학 운영.....	249
전문대학 조기취업형 계약학과 선도대학 육성.....	250
전문대학 지역기반 협업형(고등직업교육거점지구사업).....	251
전문대학 혁신 지원.....	252
조기취업형 계약학과 선도대학 육성.....	253
중고생교류지원.....	254
지방대학 활성화 사업.....	255
지방전문대학 활성화 지원.....	256
지역선도대학 육성.....	257
지자체-대학 협력기반 지역혁신사업.....	258
직업계고 채용연계형 직무교육과정 지원.....	259
취약계층 장학금 지원.....	260
특수외국어 교육진흥.....	261
파란사다리.....	262
평생교육바우처 지원금.....	263
학교기업지원사업.....	264
학생창업팀 육성.....	265
한국형 온라인 공개강좌(K-MOOC) 운영.....	266
한-미대학생 연수(WEST).....	267
희망사다리장학금 지원(고졸 후학습자 장학금).....	268
희망사다리장학금 지원(중소기업 희망사다리 장학금).....	269
교육훈련(메타버스융합대학원).....	270
데이터사이언스 융합인재양성.....	271
사립대 수업료 등 지원.....	272
제대군인 수업료 보조.....	273
국내 저작권 보호 활동(저작권 디지털포렌식 전문인력 양성과정 운영).....	274
인재양성(게임인재원 운영).....	275
식품외식산업 인력양성.....	276

AI 주력산업 융합인재 양성	277
산업 디지털 변화인재 양성	278
산학융합촉진지원	279
해외연계(글로벌 혁신인재)	280
전문인력 양성(녹색융합)	281
특성화고 인력양성(녹색융합)	282
K-Move스쿨	283
고용보험 미적용자등 능력개발지원	284
국가기간·전략산업직종훈련	285
대중소공동훈련지원	286
대학일자리플러스센터	287
미래유망분야 고졸인력양성사업	288
산업구조변화 대응 등 특화훈련	289
산업현장 일학습병행 지원	290
일반고 특화훈련	291
일반직종 훈련	292
지역산업맞춤형 인력양성체계지원	293
첨단산업 디지털 핵심 실무인재 양성훈련	294
평생크레딧	295
플랫폼 종사자 특화훈련	296
국토공간정보인력양성(공간정보융복합핵심인재)	297
기업인력애로센터 활용 취업 지원(대·중소기업 상생일자리 프로그램 사업)	298
장애인 창업육성	299
중소기업 인력양성 대학	300
중소기업 특성화고 인력양성	301
CGMP 등 경쟁력 강화 및 국제협력(맞춤형화장품조제관리사 자격시험 운영)	302
기업 등의 지식재산 교육	303
대학(원) 지식재산 교육	304
발명(영재)교육 강화(지식재산기반 차세대영재기업인 육성)	305
발명교육 인프라 구축(발명교원 육성)	306
가상융합기술기반 재난안전 대응 교육훈련 플랫폼 기술개발	307



과학·기술

교원양성대학 AI교육역량 강화 지원

주 관 부 처	교육부 융합교육지원팀				
세 부 사 업 명	교원양성기관 교육 역량 강화				
내 역 사 업 명	교원양성대학 시교육역량 강화 지원				
사 업 내 용	예비교원의 시교육 역량 강화를 위한 교육과정 개발 및 운영 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,400	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	1,400		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	6	지 원 인 원 수 (명)	2022년	9,000
	2023년	6		2023년	9,000
주요수혜대상 (개인)	예비교원				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	인공지능		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

기본연구(이공학분야)

주 관 부 처	교육부 학술연구정책과				
세 부 사 업 명	개인기초연구				
내 역 사 업 명	기본연구(이공학분야)				
사 업 내 용	이공학분야 풀뿌리 개인기초연구를 폭넓게 지원하여 연구저변을 확대하고 국가연구역량을 제고				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	28,357	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	9,321		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원, 공공연구기관				
지원 기관 수 (개소)	2022년	162	지 원 인 원 수 (명)	2022년	893
	2023년	127		2023년	465
주요수혜대상 (개인)	대학 전임·비전임 교원, 공공·민간 연구소 연구원				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	일부 포함				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

대학연구기반구축

주 관 부 처	교육부 학술연구정책과				
세 부 사 업 명	이공학학술연구기반구축				
내 역 사 업 명	대학연구기반구축				
사 업 내 용	대학부설연구소 및 기초과학분야 학과의 연구 인프라 지원을 통해 대학의 기초연구 역량을 강화하고 대학의 연구거점을 구축				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	159,439	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	179,396		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학부설연구소 등				
지원 기관 수 (개소)	2022년	73	지원 인원수 (명)	2022년	218
	2023년	75		2023년	236
주요수혜대상 (개인)	고등교육기관 내 연구원·교원 등				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	일부 포함				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

매치업 운영

주 관 부 처	교육부 평생직업교육기획과				
세 부 사 업 명	한국형 온라인 공개강좌 콘텐츠개발 및 활용 활성화				
내 역 사 업 명	매치업 운영				
사 업 내 용	신산업·신기술 분야 대표기업과 교육기관이 성인 학습자를 위한 교육과정을 개발·운영하여 현장 실무인재 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	2,493	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	3,888		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	13(컨소시엄)	지 원 인 원 수 (명)	2022년	51,307
	2023년	14(컨소시엄)		2023년	11,726 (6.30기준)
주요수혜대상 (개인)	전문대학생, 해당 전문가				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	항공·드론, 미래자동차		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	인공지능, 빅데이터, 블록체인		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	에너지신산업, 스마트시티, 스마트팜		

반도체 특성화대학 재정지원

주 관 부 처	교육부 인재양성지원과				
세 부 사 업 명	산학연협력 고도화 지원(R&D)				
내 역 사 업 명	반도체 특성화대학 재정지원				
사 업 내 용	반도체산업 인력난에 대응하여 대학이 체계적으로 반도체 산업에 필요한 인재를 양성할 수 있도록 지원 확대				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	-	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	54,000		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지원 인원 수 (명)	2022년	-
	2023년	8		2023년	600
주요수혜대상 (개인)	대학				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	차세대반도체		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

신산업분야 특화 선도형

주 관 부 처	교육부 고등직업교육정책과				
세 부 사 업 명	전문대학 미래기반 조성				
내 역 사 업 명	신산업분야 특화 선도형				
사 업 내 용	전문대학의 고등직업교육기관으로서의 역할 확대 지원, 대학의 경쟁력 강화 및 우수 전문기술인재 양성 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	12,000	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	14,200		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	전문대학				
지원 기관 수 (개소)	2022년	12	지 원 인 원 수 (명)	2022년	-
	2023년	14		2023년	-
주요수혜대상 (개인)	전문대학생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		미래자동차	
	B	Bio health 바이오헬스		바이오헬스	
	C	Component 첨단부품·소재		차세대반도체	
	D	Digital 디지털		인공지능, AR·VR	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		스마트팜, 스마트·친환경선박	

실험실 특화형 창업선도대학

주 관 부 처	교육부 산학협력취창업지원과				
세 부 사 업 명	대학창업활성화				
내 역 사 업 명	실험실 특화형 창업선도대학				
사 업 내 용	대학원 실험실이 보유한 연구성과와 원천기술을 기반으로 양질의 일자리를 창출하는 부가가치 기술혁신형 창업 활성화				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	3,729	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	3,729		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	20	지 원 인 원 수 (명)	2022년	-
	2023년	13		2023년	-
주요수혜대상 (개인)	대학생, 대학원생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

첨단분야 혁신융합대학 (舊디지털신기술 인재양성 혁신공유대학)

주 관 부 처	교육부 인재양성지원과				
세 부 사 업 명	산학연협력 고도화 지원				
내 역 사 업 명	첨단분야 혁신융합대학 (舊디지털신기술 인재양성 혁신공유대학)				
사 업 내 용	수도권·비수도권 대학 간 협력체계를 구축하고, 첨단분야별 융 복합 교육과정을 공동 개발·운영하여 전공과 상관없이 원하는 대학생 누구에게나 교육기회 제공				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	89,010	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	144,300		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 전문대학				
지원 기관 수 (개소)	2022년	8(컨소시엄)	지원 인원 수 (명)	2022년	100,371
	2023년	13(컨소시엄)		2023년	106,714
주요수혜대상 (개인)	전문대학생, 대학생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	항공·드론, 미래자동차, 지능형로봇		
	B	Bio health 바이오헬스	바이오헬스		
	C	Component 첨단부품·소재	차세대반도체, 이차전지		
	D	Digital 디지털	차세대통신, 인공지능, AR·VR, 빅데이터		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	에코업, 에너지신산업		

첨단산업 인재양성 부트캠프

주 관 부 처	교육부 인재양성지원과				
세 부 사 업 명	산학연협력 고도화 지원(R&D)				
내 역 사 업 명	첨단산업 인재양성 부트캠프				
사 업 내 용	대학이 기업과 공동으로 취업희망자(대학생) 대상 단기 집중교육 프로그램을 개발 운영하고, 인증 등 취업 연계 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	-	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	15,000		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지원 인원 수 (명)	2022년	-
	2023년	10		2023년	1,300
주요수혜대상 (개인)	대학생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	차세대반도체		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

학문균형발전지원

주 관 부 처	교육부 학술연구정책과				
세 부 사 업 명	이공학학술연구기반구축				
내 역 사 업 명	학문균형발전지원				
사 업 내 용	기초연구 성장기반 구축과 학술연구기반 강화, 학문 균형발전을 위해 창의·도전연구와 지역·보호분야·융합연구 등 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	294,160	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	294,315		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원, 공공연구기관				
지원 기관 수 (개소)	2022년	201	지원 인원 수 (명)	2022년	5,113
	2023년	200		2023년	5,038
주요수혜대상 (개인)	고등교육기관 내 연구원·교원 등				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	일부 포함				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

학문후속세대지원(이공학)

주 관 부 처	교육부 학술연구정책과				
세 부 사 업 명	이공학학술연구기반구축				
내 역 사 업 명	학문후속세대지원(이공학)				
사 업 내 용	박사후연구자에게 국내 외 대학 또는 연구소에서의 연수기회를 제공하고, 독립적 연구환경 조성을 통해 연구경험 축적 및 연구능력의 질적 향상 유도				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	65,395	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	55,335		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원, 공공연구기관				
지원 기관 수 (개소)	2022년	106	지원 인원 수 (명)	2022년	1,489
	2023년	110		2023년	1,571
주요수혜대상 (개인)	대학원생, 박사후연구자				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	일부 포함				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

AI교육 콘텐츠 개발

주 관 부 처	과학기술정보통신부 소프트웨어인재정책팀				
세 부 사 업 명	산업전문인력 AI역량강화				
내 역 사 업 명	AI교육 콘텐츠 개발				
사 업 내 용	시공간 제약으로 교육 참여가 어려운 재직자 및 일반인 대상 교육 접근성 제고를 위한 온라인 콘텐츠 제작·보급				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	600	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	540		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	12	지 원 인 원 수 (명)	2022년	8,669
	2023년	12		2023년	9,600
주요수혜대상 (개인)	일반인				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		인공지능	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

ICT분야 경력단절자 AI·SW교육

주 관 부 처	과학기술정보통신부 소프트웨어인재정책팀				
세 부 사 업 명	산업전문인력시역량강화				
내 역 사 업 명	ICT분야 경력단절자 AI·SW교육				
사 업 내 용	ICT분야 경력단절자 대상 AI·SW 실무교육과 경력설계 지원을 통해 업계 인력수요 충족 및 산업현장 복귀 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,500	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	1,350		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	-				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지 원인 원 수 (명)	2022년	308
	2023년	-		2023년	270
주요수혜대상 (개인)	일반인(경력단절자, 퇴직자 등 ICT 분야 경력자)				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	인공지능		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

가속기인력양성 및 활용지원

주 관 부 처	과학기술정보통신부 원자력연구개발과				
세 부 사 업 명	과학기술혁신인재양성(R&D)				
내 역 사 업 명	가속기인력양성 및 활용지원				
사 업 내 용	대학중심의 실습교육과 현장실무의 체계적 지원을 통한 가속기 전문인력 양성체계 구축				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	3,300	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	4,262		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학원, 공공연구기관				
지원 기관 수 (개소)	2022년	2	지 원 인 원 수 (명)	2022년	95
	2023년	2		2023년	95
주요수혜대상 (개인)	대학원생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

감염병연구 전문인력양성

주 관 부 처	과학기술정보통신부 생명기술과				
세 부 사 업 명	과학기술혁신인재양성(R&D)				
내 역 사 업 명	감염병연구 전문인력양성				
사 업 내 용	글로벌 백신 허브화 추진을 위한 백신개발 전문인력과 기업 등 민간 연구수요 지원을 위한 연구개발 서비스 전문인력 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,500	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	3,000		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원, 공공연구기관, 기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	4	지원인원수 (명)	2022년	65
	2023년	4		2023년	216
주요수혜대상 (개인)	대학원생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	바이오헬스		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

고경력 과학기술인 활용지원(연구개발지원)

주 관 부 처	과학기술정보통신부 과학기술안전기반팀				
세 부 사 업 명	고경력 과학기술인 활용지원				
내 역 사 업 명	고경력 과학기술인 활용지원(연구개발지원)				
사 업 내 용	고경력 과학기술인 수요 맞춤형 중소기업 기술 컨설팅, 애로기술 해결,특허 출원, 제품개발 등 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,017	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	1,017		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	273	지원 인원 수 (명)	2022년	-
	2023년	185(예상)		2023년	-
주요수혜대상 (개인)	일반인(과학기술인)				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

고경력 과학기술인 활용지원(인프라 구축 및 사업운영)

주 관 부 처	과학기술정보통신부 과학기술안전기반팀				
세 부 사 업 명	고경력 과학기술인 활용지원				
내 역 사 업 명	고경력 과학기술인 활용지원(인프라 구축 및 사업운영)				
사 업 내 용	고경력 과학기술인의 체계적 관리 및 공동연구실, 홈페이지 운영, 평가 및 직무·실습·전문교육, 성과확산 등				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	354	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	335		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	-				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지 원 인 원 수 (명)	2022년	1,676
	2023년	-		2023년	1,700(예상)
주요수혜대상 (개인)	일반인(과학기술인)				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

고경력 과학기술인 활용지원(청소년과학교육)

주 관 부 처	과학기술정보통신부 과학기술안전기반팀				
세 부 사 업 명	고경력 과학기술인 활용지원				
내 역 사 업 명	고경력 과학기술인 활용지원(청소년과학교육)				
사 업 내 용	미래 과학꿈나무 지도를 위해 청소년과 사회적 배려계층을 대상으로 과학관 전시주제 심층해설 및 과학꿈나무 지식멘토링 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	149	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	149		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	초·중·고등학교, 국공립과학관				
지원 기관 수 (개소)	2022년	380	지원 인원 수 (명)	2022년	47,591
	2023년	380(예상)		2023년	47,591 (예상)
주요수혜대상 (개인)	초·중·고등학생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

과학기술연합대학원대학교 연구운영비 지원

주 관 부 처	과학기술정보통신부 미래인재양성과				
세 부 사 업 명	과학기술연합대학원대학교 연구운영비 지원(R&D)				
내 역 사 업 명	과학기술연합대학원대학교 연구운영비 지원				
사 업 내 용	학제 간 신생 융합기술 분야의 현장경험 교육과 연구 활동을 통해 핵심·원천 기술의 발전과 산업기술 혁신을 선도하는 실천적이고 창의적인 인력양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	17,594	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	18,957		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	32	지 원 인 원 수 (명)	2022년	-
	2023년	32		2023년	-
주요수혜대상 (개인)	대학원생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	항공·드론, 미래자동차, 지능형로봇, 우주		
	B	Bio health 바이오헬스	바이오헬스		
	C	Component 첨단부품·소재	차세대반도체, 첨단신소재, 이차전지, 3D프린팅, 나노		
	D	Digital 디지털	인공지능, 빅데이터, 차세대통신, 사물인터넷, AR·VR, 사이버보안, 양자, 클라우드		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	에너지신산업, 에코업		

과학기술인재 진로지원센터 운영

주 관 부 처	과학기술정보통신부 미래인재양성과				
세 부 사 업 명	과학기술인력 육성지원 기반구축(R&D)				
내 역 사 업 명	과학기술인재 진로지원센터 운영				
사 업 내 용	미래 세대의 주역인 학생들의 이공계에 대한 꿈과 상상력을 키워줄 수 있는 진로지원 플랫폼을 구축·운영하여 과학기술 잠재인력의 성장과 발전을 촉진				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	516	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	438		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	-				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지 원 인 원 수 (명)	2022년	32,683
	2023년	-		2023년	25,694
주요수혜대상 (개인)	초·중·고등학생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	항공·드론, 미래자동차, 지능형로봇, 우주		
	B	Bio health 바이오헬스	바이오헬스		
	C	Component 첨단부품·소재	차세대반도체, 첨단신소재, 3D프린팅		
	D	Digital 디지털	인공지능, 사물인터넷, AR·VR		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

과학기술전문사관 모집 선발 및 교육훈련 과정 운영

주 관 부 처	과학기술정보통신부 미래인재양성과				
세 부 사 업 명	과학기술인력 육성지원 기반구축(R&D)				
내 역 사 업 명	과학기술전문사관 모집 선발 및 교육훈련 과정 운영				
사 업 내 용	이공계 분야의 우수 인재가 경력단절 없이 국방 과학기술 분야 연구개발을 통해 군 복무를 수행하는 장교 양성 및 획득 제도				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	380	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	473		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학				
지원 기관 수 (개소)	2022년	1	지 원 인 원 수 (명)	2022년	50
	2023년	1		2023년	50
주요수혜대상 (개인)	대학생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	항공·드론, 우주		
	B	Bio health 바이오헬스	바이오헬스		
	C	Component 첨단부품·소재	첨단신소재, 나노		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	에너지신산업		

과학기술정책 전문인력 육성·지원

주 관 부 처	과학기술정보통신부 미래인재정책과				
세 부 사 업 명	과학기술인력 육성지원 기반구축(R&D)				
내 역 사 업 명	과학기술정책 전문인력 육성·지원				
사 업 내 용	과학기술정책 대학원 설립 운영 지원을 통해 공공문제 해결을 위한 과학기술정책 전문 교육 및 연구 기반 확충				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,180	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	890		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	4	지 원 인 원 수 (명)	2022년	266
	2023년	2		2023년	117
주요수혜대상 (개인)	대학원생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	항공·드론, 미래자동차, 지능형로봇		
	B	Bio health 바이오헬스	바이오헬스		
	C	Component 첨단부품·소재	차세대반도체, 첨단신소재		
	D	Digital 디지털	인공지능, 빅데이터, 차세대통신, AR·VR, 블록체인		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	에너지신산업, 스마트시티, 스마트공장, 스마트팜		

과학비즈니스벨트 산학연계 인재양성

주 관 부 처	과학기술정보통신부 지역과학기술진흥과				
세 부 사 업 명	인재활용확산지원(R&D)				
내 역 사 업 명	과학비즈니스벨트 산학연계 인재양성				
사 업 내 용	과학벨트 기능지구 대학을 중심으로 4차 산업혁명 분야 미래 수요에 기반한 맞춤형 실무 인재 양성을 통해 일자리 연결과 기업 혁신성장 동시 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,050	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	1,050		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원, 기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	6	지 원 인 원 수 (명)	2022년	150
	2023년	6		2023년	150
주요수혜대상 (개인)	대학생, 대학원생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		미래자동차	
	B	Bio health 바이오헬스		바이오헬스	
	C	Component 첨단부품·소재		차세대반도체, 첨단신소재	
	D	Digital 디지털		사물인터넷, AR·VR	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

과학영재교육 국제화 지원

주 관 부 처	과학기술정보통신부 미래인재양성과				
세 부 사 업 명	과학영재양성(R&D)				
내 역 사 업 명	과학영재교육 국제화 지원				
사 업 내 용	세계 과학영재들의 경영인 국제과학올림피아드 참가 및 국내 개최 지원 등을 통한 과학영재교육의 국제화 추진				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	2,070	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	2,070		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 초·중·고등학교				
지원 기관 수 (개소)	2022년	54	지원 인원 수 (명)	2022년	-
	2023년	54		2023년	-
주요수혜대상 (개인)	초·중·고등학생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

과학영재교육 연구 및 기반 구축

주 관 부 처	과학기술정보통신부 미래인재양성과				
세 부 사 업 명	과학영재양성(R&D)				
내 역 사 업 명	과학영재교육 연구 및 기반 구축				
사 업 내 용	과학영재교육 정책 방향 수립, 현안 해소 등에 필요한 연구 수행 등				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	302	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	297		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 초·중·고등학교				
지원 기관 수 (개소)	2022년	54	지원 인원 수 (명)	2022년	-
	2023년	54		2023년	-
주요수혜대상 (개인)	초·중·고등학생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

광주과학기술원 연구운영비 지원

주 관 부 처	과학기술정보통신부 미래인재양성과				
세 부 사 업 명	광주과학기술원 연구운영비 지원(R&D)				
내 역 사 업 명	광주과학기술원 연구운영비 지원				
사 업 내 용	첨단 과학기술 혁신을 선도할 고급 과학기술 인재 양성 및 산학계 협동연구				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	104,268	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	113,416		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	1	지 원 인 원 수 (명)	2022년	-
	2023년	1		2023년	-
주요수혜대상 (개인)	대학생, 대학원생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		항공·드론, 미래자동차, 지능형로봇	
	B	Bio health 바이오헬스		바이오헬스	
	C	Component 첨단부품·소재		차세대반도체, 차세대디스플레이, 첨단신소재, 나노	
	D	Digital 디지털		인공지능, 빅데이터, 사물인터넷, AR·VR, 블록체인, 양자, 클라우드	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		에너지신산업, 에코업	

교육훈련(ICT명품인재양성)

주 관 부 처	과학기술정보통신부 소프트웨어정책과				
세 부 사 업 명	정보통신방송혁신인재양성(R&D)				
내 역 사 업 명	교육훈련(ICT명품인재양성)				
사 업 내 용	기존 상식과 상상력을 뛰어넘어 미래사회 문제와 미래 신기술을선도할 수 있는 글로벌 리더급 ICT인재 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	6,000	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	6,000		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	2	지 원 인 원 수 (명)	2022년	120
	2023년	2		2023년	120
주요수혜대상 (개인)	대학원생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	인공지능		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

교육훈련(원자력안전분야)

주 관 부 처	과학기술정보통신부 원자력연구개발과				
세 부 사 업 명	원자력안전연구전문인력양성사업(R&D)				
내 역 사 업 명	교육훈련(원자력안전분야)				
사 업 내 용	원자력안전분야 현안해결과 첨단·전략기술 개발수요에 부응하는 원자력 안전 차세대 R&D 전문인력 양성을 위해 차세대 원자력 연구인력을 대상으로 현장 맞춤형 교육과 융합연구 활성화 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	2,050	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	2,500		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원, 공공연구기관				
지원 기관 수 (개소)	2022년	11	지원인원수 (명)	2022년	511
	2023년	11		2023년	511
주요수혜대상 (개인)	대학생, 대학원생, 연구원 등				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	에너지신산업		

교육훈련(융합보안핵심인재양성)

주 관 부 처	과학기술정보통신부 정보보호기획과				
세 부 사 업 명	정보통신방송혁신인재양성(R&D)				
내 역 사 업 명	교육훈련(융합보안핵심인재양성)				
사 업 내 용	산업과 ICT 간 융합에 따른 보안위협에 대응하여 전략산업과 연계한 융합보안 인재 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	5,760	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	6,760		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	8	지 원 인 원 수 (명)	2022년	80
	2023년	10		2023년	80
주요수혜대상 (개인)	대학원생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		사이버보안	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

교육훈련(인공지능반도체고급인재양성)

주 관 부 처	과학기술정보통신부 정보통신산업기반과				
세 부 사 업 명	정보통신방송혁신인재양성(R&D)				
내 역 사 업 명	교육훈련(인공지능반도체고급인재양성)				
사 업 내 용	인공지능반도체 석·박사 인재 부족 해결을 위한 인공지능반도체 대학원 신규 설립 및 운영 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	-	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	4,250		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지원인원수 (명)	2022년	-
	2023년	3		2023년	45
주요수혜대상 (개인)	대학원생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	차세대반도체		
	D	Digital 디지털	인공지능		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

교육훈련(인공지능핵심인재양성)

주 관 부 처	과학기술정보통신부 정보통신산업기반과				
세 부 사 업 명	정보통신방송혁신인재양성(R&D)				
내 역 사 업 명	교육훈련(인공지능핵심인재양성)				
사 업 내 용	세계적 수준의 R&D 역량을 갖춘 인공지능 석·박사급 선도 연구자 집중 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	20,000	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	20,000		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	10	지 원 인 원 수 (명)	2022년	410
	2023년	10		2023년	410
주요수혜대상 (개인)	대학원생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	인공지능		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

교육훈련(인공지능혁신허브)

주 관 부 처	과학기술정보통신부 인터넷진흥과				
세 부 사 업 명	정보통신방송혁신인재양성(R&D)				
내 역 사 업 명	교육훈련(인공지능혁신허브)				
사 업 내 용	국내 산·학·연의 인공지능 역량을 결집하여 세계 수준의 인공지능 인프라 확보 및 인재 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	10,000	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	10,000		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	1	지 원 인 원 수 (명)	2022년	-
	2023년	1		2023년	-
주요수혜대상 (개인)	대학원생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	인공지능		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

교육훈련(지역지능화혁신인재양성)

주 관 부 처	과학기술정보통신부 정보통신산업기반과				
세 부 사 업 명	정보통신방송혁신인재양성(R&D)				
내 역 사 업 명	교육훈련(지역지능화혁신인재양성)				
사 업 내 용	대학의 ICT·지능화 기술역량을 활용, 지역 기업의 지능화 혁신을 지원하는 연구 수행 및 지역 연구인력 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	18,500	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	23,500		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	12	지 원 인 원 수 (명)	2022년	130
	2023년	13		2023년	215
주요수혜대상 (개인)	대학원생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	인공지능, 사물인터넷		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

교육훈련(학·석사 연계 ICT 핵심인재양성)

주 관 부 처	과학기술정보통신부 정보통신산업기반과				
세 부 사 업 명	정보통신방송혁신인재양성(R&D)				
내 역 사 업 명	교육훈련(학·석사 연계 ICT 핵심인재양성)				
사 업 내 용	대학, 기업이 함께 대학원 연구교육과정을 설계·운영하여 산업 현장이 요구하는 수요 맞춤형 연구인력 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	5,250	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	8,500		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	31	지 원 인 원 수 (명)	2022년	310
	2023년	37		2023년	370
주요수혜대상 (개인)	대학원생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	미래자동차		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	인공지능, 빅데이터, 차세대통신, 사물인터넷, 사이버보안		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

국가우수장학생(이공계)

주 관 부 처	과학기술정보통신부 미래인재양성과				
세 부 사 업 명	우수학생 국가장학금 지원				
내 역 사 업 명	국가우수장학생(이공계)				
사 업 내 용	이공계 진학 유도 및 해당 학문분야의 발전 도모를 위해 국가우수장학금(이공계) 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	43,945	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	43,218		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	-				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지원 인원수 (명)	2022년	8,080
	2023년	-		2023년	8,003
주요수혜대상 (개인)	대학생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	일부 포함				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

기술사 육성 및 활용체계 지원

주 관 부 처	과학기술정보통신부 과학기술안전기반팀				
세 부 사 업 명	우수기술사육성관리지원				
내 역 사 업 명	기술사 육성 및 활용체계 지원				
사 업 내 용	기술사법에 따른 법정업무의 효율적 수행을 위해 기술사를 대상으로 기술사 정책·제도 개선활동(기술사제도발전기본계획 수립, 실태조사) 및 위탁업무수행 등 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	253	사 업 유 형	1순위	위탁
	2023년	253		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	기타				
지원 기관 수 (개소)	2022년	2,397	지원 인원 수 (명)	2022년	51,013
	2023년	2,600		2023년	52,000 (예상)
주요수혜대상 (개인)	해당 전문가(재직자 전용)				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

기업·창업 성장지원

주 관 부 처	과학기술정보통신부 지역과학기술진흥과				
세 부 사 업 명	연구개발특구육성(R&D)				
내 역 사 업 명	기업·창업 성장지원				
사 업 내 용	연구개발특구 거점대학을 활용하여 예비창업자의 아이디어 발굴, 창업아이템 검증 및 투자 연계를 통해 질 높은 창업 유도				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	12,050	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	13,070		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 공공연구기관, 기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	40	지원 인원 수 (명)	2022년	442
	2023년	39		2023년	464
주요수혜대상 (개인)	대학생, 해당 전문가				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	일부 포함				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

기업연계 청년기술전문인력 육성

주 관 부 처	과학기술정보통신부 연구사업화촉진팀				
세 부 사 업 명	기업연계 청년기술전문인력 육성				
내 역 사 업 명	기업연계 청년기술전문인력 육성				
사 업 내 용	이공계 미취업 졸업생을 대학(산단)에 채용하여 공공 연구성과의 사업화 촉진 및 기업성장 지원을 위한 기술사업화 전담인력으로 활용				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	11,831	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	11,757		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	28	지 원 인 원 수 (명)	2022년	720
	2023년	28		2023년	705
주요수혜대상 (개인)	대학생, 대학원생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		항공·드론, 우주	
	B	Bio health 바이오헬스		바이오헬스	
	C	Component 첨단부품·소재		첨단신소재, 나노	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		에너지신산업	

기후기술인재양성 시범사업

주 관 부 처	과학기술정보통신부 기후환경대응팀				
세 부 사 업 명	과학기술혁신인재양성(R&D)				
내 역 사 업 명	기후기술인재양성 시범사업				
사 업 내 용	탄소중립 기술수요(EU 탄소국경세, 2050 탄소중립 선언 등)를 이해하여 기후난제를 해결할 과학기술적 대안을 제시하는 전략가형 과학인재 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,340	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	4,213		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	2	지 원 인 원 수 (명)	2022년	50
	2023년	2		2023년	40
주요수혜대상 (개인)	대학원생, 해당 전문가				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	에너지신산업		

나노소재분야 전문인력양성

주 관 부 처	과학기술정보통신부 융합기술과				
세 부 사 업 명	소부장분야 전문인력양성(R&D)				
내 역 사 업 명	나노소재분야 전문인력양성				
사 업 내 용	나노기술관련 주력·신산업 분야 연구개발 및 산업계 제품개발에 기여할 수 있는 우수한 전문인재양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	4,600	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	4,500		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	-				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지원인원수 (명)	2022년	1,200
	2023년	-		2023년	1,200
주요수혜대상 (개인)	해당 전문가				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	나노		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

네트워크형 캠퍼스SW아카데미

주 관 부 처	과학기술정보통신부 소프트웨어인재정책팀				
세 부 사 업 명	SW전문인재양성				
내 역 사 업 명	네트워크형 캠퍼스SW아카데미				
사 업 내 용	지역 대학·기업이 지역의 전략 산업 등에 특화된 디지털 교육 과정을 공동 운영하여 SW인력 수요 대응 및 지역 청년 일자리 확대				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	4,638	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	9,276		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 기업, 교육기관				
지원 기관 수 (개소)	2022년	4(컨소시엄(총 34))	지 원 인 원 수 (명)	2022년	350
	2023년	4(컨소시엄(총 34))		2023년	700
주요수혜대상 (개인)	대학생(졸업생 포함)				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	인공지능		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

대구경북과학기술원 연구운영비 지원

주 관 부 처	과학기술정보통신부 미래인재양성과				
세 부 사 업 명	대구경북과학기술원 연구운영비 지원(R&D)				
내 역 사 업 명	대구경북과학기술원 연구운영비 지원				
사 업 내 용	고급 과학기술 인재 양성, 지역산업 발전 및 첨단과학분야 연구				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	91,500	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	94,925		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	1	지 원 인 원 수 (명)	2022년	-
	2023년	1		2023년	-
주요수혜대상 (개인)	대학생, 대학원생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	미래자동차, 지능형로봇		
	B	Bio health 바이오헬스	바이오헬스		
	C	Component 첨단부품·소재	차세대반도체, 차세대디스플레이, 첨단신소재, 나노		
	D	Digital 디지털	인공지능, 빅데이터, 차세대통신, 사물인터넷, AR·VR, 블록체인, 사이버보안, 양자, 클라우드		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	에너지신산업, 에코업		

대통령과학장학금

주 관 부 처	과학기술정보통신부 미래인재양성과				
세 부 사 업 명	우수학생 국가장학금 지원				
내 역 사 업 명	대통령과학장학금				
사 업 내 용	과학기술 분야의 세계적 핵심 과학자군 양성 및 우수 청소년의 이공계 진학 활성화				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	8,297	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	8,387		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	-				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지원 인원 수 (명)	2022년	581
	2023년	-		2023년	502
주요수혜대상 (개인)	대학생(이공계)				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	일부 포함				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

산업계 재직자 AI교육

주 관 부 처	과학기술정보통신부 소프트웨어인재정책팀				
세 부 사 업 명	산업전문인력 AI역량강화				
내 역 사 업 명	산업계 재직자 AI교육				
사 업 내 용	제조, 자동차, 의료 등 기존산업과 AI융합을 통해 디지털 혁신을 선도할 수 있는 산업계 리더 및 전문인력 육성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	12,960	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	11,664		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	기업(대, 중, 소)				
지원 기관 수 (개소)	2022년	12	지 원 인 원 수 (명)	2022년	5,444
	2023년	12		2023년	4,320
주요수혜대상 (개인)	해당 전문가(재직자 전용)				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	인공지능		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

산업맞춤형 혁신바우처

주 관 부 처	과학기술정보통신부 소프트웨어인재정책팀				
세 부 사 업 명	산업전문인력 시역량강화				
내 역 사 업 명	산업맞춤형 혁신바우처				
사 업 내 용	디지털 전환 수요가 있는 중소·중견기업을 대상으로 기업별 맞춤형 전사 교육 및 컨설팅을 제공하여 실질적인 디지털 전환 촉진				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	3,500	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	3,150		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	디지털 전환 수요가 있는 중소·중견기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	50	지 원 인 원 수 (명)	2022년	516
	2023년	45		2023년	450
주요수혜대상 (개인)	해당 전문가(재직자 전용)				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	인공지능, 빅데이터, 사물인터넷, AR·VR, 클라우드		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

시스템반도체 융합전문인력육성

주 관 부 처	과학기술정보통신부 원천기술과				
세 부 사 업 명	과학기술혁신인재양성(R&D)				
내 역 사 업 명	시스템반도체 융합전문인력육성				
사 업 내 용	AI·사물인터넷 가전·바이오 센터 등 유망 신산업 분야의 차세대 시스템반도체 제품 개발 및 시장 선점을 이끌 고급 융합전문인력 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	8,600	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	9,500		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	5	지원인원수 (명)	2022년	330
	2023년	5		2023년	350
주요수혜대상 (개인)	대학원생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	차세대반도체		
	D	Digital 디지털	인공지능, 사물인터넷		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

실전문제 해결형 인재양성

주 관 부 처	과학기술정보통신부 미래인재양성과				
세 부 사 업 명	인재활용확산(R&D)				
내 역 사 업 명	실전문제 해결형 인재양성				
사 업 내 용	이공계 대학 학부생 중심 실전문제연구팀의 산업체 수요기반 연구과제 수행 및 교육과정 지원을 통해 문제해결 역량을 갖춘 이공계 인재 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	8,667	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	8,560		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학				
지원 기관 수 (개소)	2022년	4	지 원 인 원 수 (명)	2022년	2,455
	2023년	4		2023년	2,505
주요수혜대상 (개인)	대학생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	항공·드론, 미래자동차		
	B	Bio health 바이오헬스	바이오헬스		
	C	Component 첨단부품·소재	첨단신소재		
	D	Digital 디지털	차세대통신, 사물인터넷		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	에너지신산업, 에코업		

양자정보과학 인적기반 조성

주 관 부 처	과학기술정보통신부 양자기술개발지원과				
세 부 사 업 명	과학기술혁신인재양성(R&D)				
내 역 사 업 명	양자정보과학 인적기반 조성				
사 업 내 용	국내 양자정보과학 연구개발 활성화를 위한 인적 기반 구축 및 저변 확대				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	7,050	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	8,550		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	고등학교, (전문)대학, 대학원, 연구기관, 기업, 직업훈련기관 등				
지원 기관 수 (개소)	2022년	9	지원인원수 (명)	2022년	38
	2023년	18		2023년	98
주요수혜대상 (개인)	전문대학생, 대학생, 대학원생, 재직자				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		양자	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

여성과학기술인 활용 지원

주 관 부 처	과학기술정보통신부 과학기술문화과				
세 부 사 업 명	여성과학기술인 육성지원(R&D)				
내 역 사 업 명	여성과학기술인 활용 지원				
사 업 내 용	지속 성장 가능한 여성과학기술인 참여·활동 확대를 위해 여성과학기술인 R&D 경력복귀 활성화 및 과학기술분야 R&D 대체인력 활용 지원, 과학기술분야 일·생활 균형 문화·제도 혁신				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	15,000	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	15,000		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	(전문)대학, 대학원, 연구기관, 기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지 원 인 원 수 (명)	2022년	614
	2023년	-		2023년	600
주요수혜대상 (개인)	해당 전문가 ((경력단절)여성과학기술인, 육아기 과학기술인, 미취업 과학기술인 등)				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

연구개발서비스 청년인재 양성

주 관 부 처	과학기술정보통신부 연구산업진흥과				
세 부 사 업 명	과학기술혁신인재양성(R&D)				
내 역 사 업 명	연구개발서비스 청년인재 양성				
사 업 내 용	산·학협력을 통해 기업 수요에 기반한 연구개발서비스 분야 청년인재 양성 및 관련 기업의 우수인력 확보 촉진				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	-	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	800		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지 원 인 원 수 (명)	2022년	-
	2023년	2		2023년	50
주요수혜대상 (개인)	대학생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	항공·드론, 미래자동차, 지능형로봇		
	B	Bio health 바이오헬스	바이오헬스		
	C	Component 첨단부품·소재	차세대반도체, 첨단신소재		
	D	Digital 디지털	인공지능, 빅데이터, 차세대통신, AR·VR, 블록체인		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	에너지신산업, 스마트시티, 스마트공장, 스마트팜		

연구지원(대학ICT연구센터)

주 관 부 처	과학기술정보통신부 정보통신산업기반과				
세 부 사 업 명	정보통신방송혁신인재양성(R&D)				
내 역 사 업 명	연구지원(대학ICT연구센터)				
사 업 내 용	ICT 유망기술 분야의 첨단 연구 프로젝트 지원을 통해 국가 혁신성장을 견인할 석·박사급 핵심 연구인력 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	36,600	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	39,200		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	47	지원인원수 (명)	2022년	1,880
	2023년	52		2023년	2,080
주요수혜대상 (개인)	대학원생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	차세대반도체		
	D	Digital 디지털	인공지능, 빅데이터, 차세대통신, 사물인터넷, AR·VR, 블록체인, 사이버보안, 양자, 클라우드		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

영재교육기관 및 교육프로그램 운영 지원

주 관 부 처	과학기술정보통신부 미래인재양성과				
세 부 사 업 명	과학영재양성(R&D)				
내 역 사 업 명	영재교육기관 및 교육프로그램 운영 지원				
사 업 내 용	대학부설 과학영재교육원 운영 지원, 과학고·영재학교 교육 프로그램 지원을 통한 잠재력 있는 학생의 발굴 및 잠재성 계발 도모				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	11,772	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	11,572		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 초·중·고등학교				
지원 기관 수 (개소)	2022년	54	지 원 인 원 수 (명)	2022년	-
	2023년	54		2023년	-
주요수혜대상 (개인)	초·중·고등학생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

우주분야 전문인력양성

주 관 부 처	과학기술정보통신부 거대공공연구정책과				
세 부 사 업 명	과학기술혁신인재양성(R&D)				
내 역 사 업 명	우주분야 전문인력양성				
사 업 내 용	미래우주교육센터 운영, 뉴스페이스 리더양성, 우주기술전문 연수, 초소형 위성개발 저변 확대, 산업체 직무교육 등 우주개발 수행 인력 확보 및 우주산업 기반조성을 위한 다양한 우주 전문인력 양성 프로그램 운영				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	9,050	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	9,450		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원, 공공연구기관, 기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	14	지 원인 원 수 (명)	2022년	1,189
	2023년	14		2023년	968
주요수혜대상 (개인)	대학생, 대학원생, 해당 전문가(재직자 전용)				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		우주	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

울산과학기술원 연구운영비 지원

주 관 부 처	과학기술정보통신부 미래인재양성과				
세 부 사 업 명	울산과학기술원 연구운영비 지원				
내 역 사 업 명	울산과학기술원 연구운영비 지원				
사 업 내 용	고급과학기술인재 양성, 산업계 협동연구, 외국 교육연구 교류, 기술 이전 사업화, 창업 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	87,513	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	89,959		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	1	지 원 인 원 수 (명)	2022년	-
	2023년	1		2023년	-
주요수혜대상 (개인)	대학생, 대학원생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		바이오헬스	
	C	Component 첨단부품·소재		차세대반도체	
	D	Digital 디지털		인공지능	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		에너지신산업	

육·해·공 무인이동체 혁신인재양성

주 관 부 처	과학기술정보통신부 융합기술과				
세 부 사 업 명	과학기술혁신인재양성(R&D)				
내 역 사 업 명	육·해·공 무인이동체 혁신인재양성				
사 업 내 용	융복합 교육을 위한 대학원 협동과정 신설, 산업현장 보수교육을 위한 인력양성 센터 구축, 최적설계 플랫폼 구축 등 체계적인 커리큘럼 구성을 통한 육·해·공 무인이동체 혁신인재 양성 추진				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	2,173	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	4,800		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	14	지 원 인 원 수 (명)	2022년	80
	2023년	16		2023년	370
주요수혜대상 (개인)	전문대학생, 대학생, 대학원생, 해당 전문가				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	항공·드론		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

이공계 전문기술인력양성

주 관 부 처	과학기술정보통신부 미래인재양성과				
세 부 사 업 명	인재활용확산지원사업(R&D)				
내 역 사 업 명	이공계 전문기술인력양성				
사 업 내 용	이공계 미취업자에게 산업현장에 특화된 교육훈련을 제공하여 기업맞춤형 전문인력으로 양성 및 취업 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	16,153	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	15,828		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 공공연구기관				
지원 기관 수 (개소)	2022년	40	지 원 인 원 수 (명)	2022년	1,513
	2023년	39		2023년	1,290
주요수혜대상 (개인)	전문대학생, 대학생, 대학원생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		미래자동차	
	B	Bio health 바이오헬스		바이오헬스	
	C	Component 첨단부품·소재		차세대반도체, 차세대디스플레이, 첨단신소재	
	D	Digital 디지털		인공지능, 빅데이터, 사이버보안, 클라우드	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

인공지능융합혁신 인재양성

주 관 부 처	과학기술정보통신부 소프트웨어정책과				
세 부 사 업 명	인공지능융합혁신 인재양성(R&D)				
내 역 사 업 명	인공지능융합혁신 인재양성				
사 업 내 용	산·학 공동 시용합프로젝트를 통해 산업계 현안 해결을 지원하고, 기업이 직접 교육과정에 참여하여 실전형 고급 인재양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	3,750	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	10,500		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	5	지 원 인 원 수 (명)	2022년	100
	2023년	9		2023년	280
주요수혜대상 (개인)	대학원생, 해당 전문가(재직자)				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	인공지능		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

지역 이공계 여성인재 양성

주 관 부 처	과학기술정보통신부 과학기술문화과				
세 부 사 업 명	여성과학기술인지원센터 설치운영				
내 역 사 업 명	지역 이공계 여성인재 양성				
사 업 내 용	● (지역 여중고생) 지역 내 여대학생 희소 전공을 중심으로 여중고생 맞춤형 진로정보 또는 전공체험 프로그램 개발 및 제공 ● (지역 여대학생) 권역 내 지역핵심산업 또는 신기술분야 중심으로 여대학생 배출-취업 간 불균형 이공계 학과 맞춤형 취업역량 개발 프로그램과 산학 연계형 프로그램 개발 및 제공				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	2,000	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	2,000		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	지역 중·고등학교, 지역 대학				
지원 기관 수 (개소)	2022년	4	지 원 인 원 수 (명)	2022년	23,483
	2023년	4		2023년	23,500
주요수혜대상 (개인)	중·고등·대학·대학원생(여학생)				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

캠퍼스SW아카데미

주 관 부 처	과학기술정보통신부 소프트웨어인재정책팀				
세 부 사 업 명	SW전문인재양성				
내 역 사 업 명	캠퍼스SW아카데미				
사 업 내 용	기업이 대학 내에 교육과정을 개설하여 역량이 검증된 SW전문인재 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	3,070	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	7,675		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 기업, 교육기관				
지원 기관 수 (개소)	2022년	4	지원 인원 수 (명)	2022년	200
	2023년	6		2023년	500
주요수혜대상 (개인)	대학생(졸업생 포함)				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		인공지능	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

클라우드서비스 활성화 및 기업경쟁력 강화 (클라우드 생태계 조성 - 클라우드 개발자 기술교육)

주 관 부 처	과학기술정보통신부 인터넷진흥과				
세 부 사 업 명	클라우드컴퓨팅산업육성				
내 역 사 업 명	클라우드서비스 활성화 및 기업경쟁력 강화 (클라우드 생태계 조성 - 클라우드 개발자 기술교육)				
사 업 내 용	국내 ICT 분야 재직자 등을 대상으로 실무 중심의 클라우드 전문 기술 교육을 지원하여 클라우드 산업에 필요한 전문인력 양성 추진				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,058	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	1,058		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	4	지원인원수 (명)	2022년	433
	2023년	4		2023년	400(예상)
주요수혜대상 (개인)	재직자				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	클라우드		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

포용성장전문연구인력양성

주 관 부 처	과학기술정보통신부 미래인재정책과				
세 부 사 업 명	포용성장전문연구인력양성(R&D)				
내 역 사 업 명	포용성장전문연구인력양성				
사 업 내 용	이공계 장애대학(원)생 대상 R&D 역량 강화 맞춤형 교육프로그램 지원으로 연구 잠재력을 보유한 이공계 장애대학(원)생 발굴 및 출연(연) 등 연구 기관의 우수 인재 확보				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,900	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	1,500		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원, 공공연구기관				
지원 기관 수 (개소)	2022년	33	지 원 인 원 수 (명)	2022년	89
	2023년	18		2023년	33
주요수혜대상 (개인)	대학생, 대학원생(장애학생)				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	항공·드론, 미래자동차, 지능형로봇		
	B	Bio health 바이오헬스	바이오헬스		
	C	Component 첨단부품·소재	차세대반도체, 첨단신소재		
	D	Digital 디지털	인공지능, 빅데이터, 차세대통신, AR·VR, 블록체인		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	에너지신산업, 스마트시티, 스마트공장, 스마트팜		

한국과학기술원 연구운영비 지원

주 관 부 처	과학기술정보통신부 미래인재양성과				
세 부 사 업 명	한국과학기술원 연구운영비 지원				
내 역 사 업 명	한국과학기술원 연구운영비 지원				
사 업 내 용	과학기술 및 산업발전을 위하여 필요로 하는 지도적 영재의 양성, 과학기술·산업에 관한 국가 정책적 중장기 연구개발과국가 과학기술 저력 배양을 위한 기초·응용연구의 수행				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	239,231	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	229,089		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	1	지 원 인 원 수 (명)	2022년	-
	2023년	1		2023년	-
주요수혜대상 (개인)	대학생, 대학원생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		항공·드론, 우주	
	B	Bio health 바이오헬스		바이오헬스	
	C	Component 첨단부품·소재		차세대반도체	
	D	Digital 디지털		인공지능, 사이버보안, 양자	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		에코업	

해외연계(원자력안전)

주 관 부 처	과학기술정보통신부 원자력연구개발과				
세 부 사 업 명	원자력안전연구전문인력양성사업(R&D)				
내 역 사 업 명	해외연계(원자력안전)				
사 업 내 용	원자력 안전 차세대 R&D 전문인력의 글로벌 경험 배양을 위해 해외 선진 연구기관 파견과 공동연구를 지원하여 글로벌 R&D 연구자 양성과 인력양성 Power-up 프로그램 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,350	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	1,800		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원, 공공연구기관				
지원 기관 수 (개소)	2022년	2	지원인원수 (명)	2022년	133
	2023년	2		2023년	133
주요수혜대상 (개인)	해당 전문가				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	에너지신산업		

해외연계지원(프로젝트형 글로벌 역량강화)

주 관 부 처	과학기술정보통신부 정보통신산업기반과				
세 부 사 업 명	정보통신방송혁신인재양성(R&D)				
내 역 사 업 명	해외연계지원(프로젝트형 글로벌 역량강화)				
사 업 내 용	ICT 선도기술 분야 세계 최고 수준 대학에 맞춤형 교육과정을 개설하고, 국내 석·박사 학생들을 파견·교육하여 글로벌 감각을 갖춘 우수 인재 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,750	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	4,000		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	1	지 원 인 원 수 (명)	2022년	30
	2023년	1		2023년	60
주요수혜대상 (개인)	대학원생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	인공지능		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

혁신성장선도 고급 연구인재 성장지원(KIURI)

주 관 부 처	과학기술정보통신부 미래인재정책과				
세 부 사 업 명	인재활용확산지원(R&D)				
내 역 사 업 명	혁신성장선도 고급 연구인재 성장지원(KIURI)				
사 업 내 용	박사급 고급연구인재의 독립적 연구역량 강화 및 산업계 진출 등 경력 경로 다양화를 위한 산·학 협력 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	12,000	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	5,250		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	6	지 원 인 원 수 (명)	2022년	92
	2023년	6		2023년	92
주요수혜대상 (개인)	대학원생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	미래자동차		
	B	Bio health 바이오헬스	바이오헬스		
	C	Component 첨단부품·소재	첨단신소재, 이차전지, 나노		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	에너지신산업, 에코업		

NET-ZERO 전문인력양성

주 관 부 처	산업통상자원부 에너지기술과				
세 부 사 업 명	에너지인력양성(R&D)				
내 역 사 업 명	NET-ZERO 전문인력양성				
사 업 내 용	넷제로 분야 에너지 클러스터를 중심으로 지역 인재의 기술역량 강화를 위한 국내 대학(원) 교육과정 및 기업 연계 R&D 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	6,500	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	6,500		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원, 전문대학, 폴리텍				
지원 기관 수 (개소)	2022년	5	지 원 인 원 수 (명)	2022년	200
	2023년	5		2023년	200
주요수혜대상 (개인)	대학생, 대학원생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	에너지신산업		

교육훈련(미래 신산업)

주 관 부 처	산업통상자원부 산업일자리혁신과				
세 부 사 업 명	산업혁신인재성장지원(R&D)				
내 역 사 업 명	교육훈련(미래 신산업)				
사 업 내 용	국가첨단전략산업 집중 육성 및 주력산업 고도화를 위한 산업별 석 박사 혁신인재 양성 및 활용 지원 * 반도체, 배터리, 디스플레이 등 업종별 교육과정 개발·운영(학위과정) 및 산학 프로젝트 수행 등을 통해 산업계가 요구하는 석·박사 인재 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	116,517	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	121,533		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 연구소, 협단체 등 비영리기관				
지원 기관 수 (개소)	2022년	268	지 원 인 원 수 (명)	2022년	3,918
	2023년	265		2023년	4,263
주요수혜대상 (개인)	대학원생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	항공·드론, 미래자동차, 지능형로봇		
	B	Bio health 바이오헬스	바이오헬스		
	C	Component 첨단부품·소재	차세대반도체, 차세대디스플레이, 첨단신소재, 이차전지, 3D프린팅, 나노		
	D	Digital 디지털	인공지능, 빅데이터, AR·VR, 사이버보안		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	스마트·친환경선박		

교육훈련(에너지인력)

주 관 부 처	산업통상자원부 에너지기술과				
세 부 사 업 명	에너지인력양성(R&D)				
내 역 사 업 명	교육훈련(에너지인력)				
사 업 내 용	분야별·지역별 기술인력 불균형 해소와 미래 에너지신산업 분야 융합인재 확보를 위해 국내 대학(원) 교육과정 강화 및 기업연계 R&D 훈련 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	32,869	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	36,858		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	50	지 원 인 원 수 (명)	2022년	1,220
	2023년	49		2023년	1,368
주요수혜대상 (개인)	대학(원)생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	에너지신산업		

나노융합기술인력양성

주 관 부 처	산업통상자원부 바이오융합산업과				
세 부 사 업 명	바이오나노산업 개방형 생태계 조성 촉진				
내 역 사 업 명	나노융합기술인력양성				
사 업 내 용	나노인프라의 첨단장비를 활용한 기업, 산업 맞춤형 기술인력 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,020	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	1,020		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	공공연구기관				
지원 기관 수 (개소)	2022년	5	지원 인원 수 (명)	2022년	200
	2023년	5		2023년	200
주요수혜대상 (개인)	특성화고학생, 전문대학생, 졸업생(비학위과정)				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		차세대반도체, 첨단신소재, 3D프린팅	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

미래형자동차 현장인력양성

주 관 부 처	산업통상자원부 미래자동차산업과				
세 부 사 업 명	자동차산업 고용위기 극복지원				
내 역 사 업 명	미래형자동차 현장인력양성				
사 업 내 용	미래형자동차 기술경쟁력 강화를 위한 친환경자동차 전주기에 걸친 현장 인력 양성 및 현장 수요기술 중심의 기능·숙련인재 양성				
예 산 (단위:백만원)	2022년	1,734	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	3,926		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	정비사업소, 기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	6	지 원 인 원 수 (명)	2022년	920
	2023년	426(예상)		2023년	2,080
주요수혜대상 (개인)	재직자				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	미래자동차		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

민관공동투자 반도체 고급인력양성

주 관 부 처	산업통상자원부 반도체과				
세 부 사 업 명	민관공동투자 반도체 고급인력양성				
내 역 사 업 명	민관공동투자 반도체 고급인력양성				
사 업 내 용	메모리와 시스템 반도체 개발, 반도체 소재부터 장비까지 전 영역 원천기술 확보 및 고급 인력 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	-	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	10,046		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원, 공공연구기관				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지원인원수 (명)	2022년	-
	2023년	47		2023년	384
주요수혜대상 (개인)	대학원생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	차세대반도체		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

바이오인력양성

주 관 부 처	산업통상자원부 바이오융합산업과				
세 부 사 업 명	바이오나노산업 개방형 생태계 조성 촉진				
내 역 사 업 명	바이오인력양성				
사 업 내 용	바이오 산업생태계 조성을 위한 전문인력 공급 시스템 구축 및 운영				
예 산 (단위:백만원)	2022년	2,400	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	2,400		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 공공연구기관				
지원 기관 수 (개소)	2022년	9	지원인원수 (명)	2022년	215
	2023년	9		2023년	215
주요수혜대상 (개인)	바이오 분야 졸업생(비학위과정)				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	바이오헬스		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

반도체인프라활용현장인력양성

주 관 부 처	산업통상자원부 반도체과				
세 부 사 업 명	반도체인프라활용현장인력양성				
내 역 사 업 명	반도체인프라활용현장인력양성				
사 업 내 용	대학 내 반도체 인프라를 활용한 반도체분야 중소 중견기업 재직자 교육 및 채용 연계 교육을 통한 기술 경쟁력 강화				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	3,600	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	4,837		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 직업훈련기관				
지원 기관 수 (개소)	2022년	12	지원 인원수 (명)	2022년	1,500
	2023년	12		2023년	2,500
주요수혜대상 (개인)	대학생, 해당 전문가				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	차세대반도체		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

백신산업전문인력양성사업

주 관 부 처	산업통상자원부 바이오융합산업과				
세 부 사 업 명	백신산업전문인력양성사업				
내 역 사 업 명	백신산업전문인력양성사업				
사 업 내 용	국내 백신산업 육성 및 글로벌 백신허브 촉진을 위하여 국가 공적시설인 백신실증지원센터를 활용해 국내·외 산업 현장에 즉각 투입이 가능한 실무형 백신 전문인력 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	4,094	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	3,542		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	공공연구기관				
지원 기관 수 (개소)	2022년	1	지원인원수 (명)	2022년	50
	2023년	2		2023년	120
주요수혜대상 (개인)	전문대학생, 대학생, 해당 전문가				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		바이오헬스	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

뿌리산업 숙련기술인력 양성기반 구축

주 관 부 처	산업통상자원부 뿌리산업팀				
세 부 사 업 명	뿌리산업경쟁력강화지원				
내 역 사 업 명	뿌리산업 숙련기술인력 양성기반 구축				
사 업 내 용	뿌리기술에 특화된 교육시설을 갖추고 실습 중심의 교육과정을 운영하여 숙련인력의 안정적 양성·공급				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,530	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	1,530		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원, 공공연구기관, 전문대학, 폴리텍, 직업훈련기관, 지방자치단체				
지원 기관 수 (개소)	2022년	1	지 원 인 원 수 (명)	2022년	200
	2023년	2		2023년	200
주요수혜대상 (개인)	대학생, 대학원생, 재직자, 중장년 구직자(재취업자) 등				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	첨단신소재		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

산업기술거점센터육성시범사업

주 관 부 처	산업통상자원부 산업기술개발과				
세 부 사 업 명	산업기술거점센터육성시범사업(R&D)				
내 역 사 업 명	산업기술거점센터육성시범사업				
사 업 내 용	대학 연구소를 통한 미래 산업의 원천핵심기술 개발·축적 및 산업계 기술 공급 체계 마련				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	6,500	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	4,500		2순위	민간보조
수 혜 대 상 (기관)	대학				
지원 기관 수 (개소)	2022년	3	지 원 인 원 수 (명)	2022년	421
	2023년	3		2023년	292
주요수혜대상 (개인)	대학생, 대학원생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		미래자동차	
	B	Bio health 바이오헬스		바이오헬스	
	C	Component 첨단부품·소재		차세대반도체, 첨단신소재	
	D	Digital 디지털		인공지능, 빅데이터	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		에너지신산업	

스마트그린산단촉진(스마트제조고급인력양성)

주 관 부 처	산업통상자원부 입지총괄과				
세 부 사 업 명	산업단지환경조성				
내 역 사 업 명	스마트그린산단촉진(스마트제조고급인력양성)				
사 업 내 용	스마트그린산단의 스마트그린 전환에 필요한 교육인프라를 구축하고, 첨단기술에 대한 산단기업 수요조사를 기반으로 훈련과정 설계·운영				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	28,250	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	22,000		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원, 공공연구기관, 전문대학, 폴리텍, 직업훈련기관				
지원 기관 수 (개소)	2022년	9	지원 인원수 (명)	2022년	2,800
	2023년	7		2023년	5,192
주요수혜대상 (개인)	재직자 등				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	스마트공장		

시스템반도체 설계실무인력양성

주 관 부 처	산업통상자원부 반도체과				
세 부 사 업 명	시스템반도체 설계실무인력양성				
내 역 사 업 명	시스템반도체 설계실무인력양성				
사 업 내 용	시스템반도체 분야 산업경쟁력 강화를 위한 산업계 맞춤형 교육과정 운영 및 설계 실무인력 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,180	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	3,500		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학				
지원 기관 수 (개소)	2022년	1	지원 인원수 (명)	2022년	260
	2023년	6		2023년	1,080
주요수혜대상 (개인)	해당 전문가				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	차세대반도체		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

업종특화공학교육혁신센터

주 관 부 처	산업통상자원부 산업일자리혁신과				
세 부 사 업 명	창의융합형공학인재양성지원				
내 역 사 업 명	업종특화공학교육혁신센터				
사 업 내 용	산업계 수요에 맞는 공학인재 양성을 위해 공학교육혁신센터의 창의·융합형 공학교육 프로그램 개발 및 운영 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	14,500	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	14,500		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 전문대학				
지원 기관 수 (개소)	2022년	76	지 원 인 원 수 (명)	2022년	-
	2023년	76		2023년	-
주요수혜대상 (개인)	대학생, 전문대학생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	미래자동차, 지능형로봇		
	B	Bio health 바이오헬스	바이오헬스		
	C	Component 첨단부품·소재	차세대반도체, 차세대디스플레이, 첨단신소재		
	D	Digital 디지털	인공지능, 사물인터넷, AR·VR		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	에너지신산업		

연구인력활용 기술자문

주 관 부 처	산업통상자원부 소재부품장비개발과				
세 부 사 업 명	산업맞춤형전문기술인력양성				
내 역 사 업 명	연구인력활용 기술자문				
사 업 내 용	공공연 연구인력을 활용하여 소부장 기업 대상으로 애로기술 해결 등을 위한 자문 및 기술 역량 고도화 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,094	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	544		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	협회				
지원 기관 수 (개소)	2022년	1	지 원 인 원 수 (명)	2022년	40
	2023년	1		2023년	20
주요수혜대상 (개인)	재직자				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	첨단신소재		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

의료기기 CRO 국가지원 (의료기기 임상전문가 양성사업)

주 관 부 처	산업통상자원부 바이오융합산업과				
세 부 사 업 명	바이오나노산업 개방형 생태계 조성 촉진				
내 역 사 업 명	의료기기 CRO 국가지원 (의료기기 임상전문가 양성사업)				
사 업 내 용	의료기기 임상시험 전문인력 확보와 전문성 강화를 통한 해외인허가 획득 및 선진국시장 진입 기반 강화				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	600	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	900		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	공공연구기관				
지원 기관 수 (개소)	2022년	3	지 원 인 원 수 (명)	2022년	200
	2023년	3		2023년	430
주요수혜대상 (개인)	취업준비생 및 재직자(의료기기 분야)				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		바이오헬스	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

재직자맞춤형 기술교육

주 관 부 처	산업통상자원부 소재부품장비개발과				
세 부 사 업 명	산업맞춤형전문기술인력양성				
내 역 사 업 명	재직자맞춤형 기술교육				
사 업 내 용	융합혁신지원단 공공연의 기술·장비 등 기구축 인프라를 활용하여 소부장 기업 재직자 대상의 특화 분야별 기술교육 개발 운영				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	2,250	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	2,250		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	연구기관, 협회				
지원 기관 수 (개소)	2022년	17	지원 인원 수 (명)	2022년	750
	2023년	17		2023년	750
주요수혜대상 (개인)	재직자				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		미래자동차	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		차세대반도체, 차세대디스플레이, 첨단신소재, 나노	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

중견기업 핵심연구인력 성장지원(기술전문경력인활용지원)

주 관 부 처	산업통상자원부 중견기업지원과				
세 부 사 업 명	중견기업 핵심연구인력 성장지원사업(R&D)				
내 역 사 업 명	중견기업 핵심연구인력 성장지원(기술전문경력인활용지원)				
사 업 내 용	최대 3년간의 재정지원일자리사업(고용장려금)으로 기술전문경력인 활용 지원				
예 산 (단위:백만원)	2022년	466	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	243		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	19	지 원 인 원 수 (명)	2022년	19
	2023년	10		2023년	10
주요수혜대상 (개인)	특성화고학생, 전문대학생, 대학생, 대학원생 등 (졸업 후 관련 직종 기술전문경력인)				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	항공·드론, 미래자동차, 지능형 로봇, 우주		
	B	Bio health 바이오헬스	바이오헬스		
	C	Component 첨단부품·소재	차세대반도체, 차세대디스플레이, 첨단신소재, 이차전지, 3D프린팅, 나노		
	D	Digital 디지털	인공지능, 빅데이터, 차세대통신, 사물인터넷, AR·VR, 블록체인, 사이버보안, 양자, 클라우드, 핀테크		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	에너지신산업, 예코업, 스마트시티, 스마트건설, 스마트공장, 스마트팜, 스마트·친환경 선박		

중견기업 핵심연구인력 성장지원사업
[청년 석·박사 연구인력 일자리 지원]

주 관 부 처	산업통상자원부 중견기업지원과				
세 부 사 업 명	중견기업 핵심연구인력 성장지원사업(R&D)				
내 역 사 업 명	중견기업 핵심연구인력 성장지원사업(청년 석·박사 연구인력 일자리 지원)				
사 업 내 용	최대 3년간의 재정지원일자리사업(고용장려금)으로 청년 석·박사 일자리 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,538	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	1,755		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	130	지원 인원 수 (명)	2022년	130
	2023년	120		2023년	120
주요수혜대상 (개인)	졸업예정자 및 졸업생(대학원 이상)				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	항공·드론, 미래자동차, 지능형로봇, 우주		
	B	Bio health 바이오헬스	바이오헬스		
	C	Component 첨단부품·소재	차세대반도체, 차세대디스플레이, 첨단신소재, 이차전지, 3D프린팅, 나노		
	D	Digital 디지털	인공지능, 빅데이터, 차세대통신, 사물인터넷, AR·VR, 블록체인, 사이버보안, 양자, 클라우드, 핀테크		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	에너지신산업, 에코업, 스마트시티, 스마트건설, 스마트공장, 스마트팜, 스마트·친환경 선박		

체외진단 현장맞춤형 전문인력 양성

주 관 부 처	산업통상자원부 바이오융합산업과				
세 부 사 업 명	바이오나노산업 개방형 생태계 조성 촉진				
내 역 사 업 명	체외진단 현장맞춤형 전문인력 양성				
사 업 내 용	체외진단 분야 규제과학·품질관리 등 전문인력 양성 및 국내 체외진단기업과의 인력 미스매칭 해소 등 청년 일자리 연계 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	-	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	300		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	공공연구기관				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지 원 인 원 수 (명)	2022년	-
	2023년	3		2023년	60
주요수혜대상 (개인)	구직자(의료기기 분야)				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	바이오헬스		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

특화단지 재직자교육

주 관 부 처	산업통상자원부 소재부품장비개발과				
세 부 사 업 명	산업맞춤형전문기술인력양성				
내 역 사 업 명	특화단지 재직자교육				
사 업 내 용	비수도권 4개 특화단지의 앵커기업 및 공공연구기관의 기술, 장비 등 인프라를 활용하여 특화단지 입주기업 재직자를 대상으로 각 산업 분야별 밸류체인 강화에 필요한 수요맞춤형 기술교육 운영				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,200	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	1,200		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학교, 공공연구기관, 폴리텍				
지원 기관 수 (개소)	2022년	7	지 원 인 원 수 (명)	2022년	360
	2023년	7		2023년	480
주요수혜대상 (개인)	재직자				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		차세대디스플레이, 첨단신소재, 이차전지	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

항공우주전문인력양성

주 관 부 처	산업통상자원부 우주항공팀				
세 부 사 업 명	항공우주전문인력양성				
내 역 사 업 명	항공우주전문인력양성				
사 업 내 용	항공산업 글로벌 수주역량 강화 및 신규 일자리 창출을 위해 3D프린팅, ICT 융합, 애프터마켓 분야 교육 등 항공산업 전문인력 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,555	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	1,555		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	-				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지 원 인 원 수 (명)	2022년	100
	2023년	-		2023년	100
주요수혜대상 (개인)	해당 전문가				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	항공·드론		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

해외연계(에너지인력)

주 관 부 처	산업통상자원부 에너지기술과				
세 부 사 업 명	에너지인력양성(R&D)				
내 역 사 업 명	해외연계(에너지인력)				
사 업 내 용	국제 인력교류 활성화를 목표로 국내 고급인력의 해외 연구기관 파견과 수출국 공무원 대상 국내 학위과정 연계 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	6,750	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	6,467		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	14	지원 인원 수 (명)	2022년	83
	2023년	11		2023년	108
주요수혜대상 (개인)	대학생, 대학원생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		에너지신산업	

공공·지역의료인력 양성관리 및 지원

주 관 부 처	보건복지부 의료인력정책과				
세 부 사 업 명	의료인력 양성 및 적정수급 관리				
내 역 사 업 명	공공·지역의료인력 양성관리 및 지원				
사 업 내 용	의대생 학부시기 기초의학 및 융복합(의학·공학·기초과학) 등 의과학 분야 연구 참여 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,040	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	1,040		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	15	지원 인원수 (명)	2022년	72
	2023년	21		2023년	87
주요수혜대상 (개인)	대학생, 대학원생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	바이오헬스		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

바이오의약품 생산전문인력 양성센터 구축

주 관 부 처	보건복지부 보건산업진흥과				
세 부 사 업 명	제약산업 육성·지원				
내 역 사 업 명	바이오의약품 생산전문인력 양성센터 구축				
사 업 내 용	바이오 의약산업의 전문인력 부족 해소를 위한 전문인력 양성 교육 인프라 구축				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	-	사 업 유 형	1순위	지자체보조
	2023년	500		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	0				
지원 기관 수 (개소)	2022년	1	지 원 인 원 수 (명)	2022년	-
	2023년	1		2023년	-
주요수혜대상 (개인)	대학생, 재직자				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	바이오헬스		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

바이오의약품 생산전문인력 양성지원

주 관 부 처	보건복지부 보건산업진흥과				
세 부 사 업 명	제약산업 육성·지원				
내 역 사 업 명	바이오의약품 생산전문인력 양성지원				
사 업 내 용	바이오 의약품산업의 전문인력 부족을 해소하기 위하여 기업의 신규 취업자와 취업 예비인력을 대상으로 실습 중심 교육 실시				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	2,072	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	2,072		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	고등학교, 대학, 연구기관, 기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	1	지 원 인 원 수 (명)	2022년	252
	2023년	1		2023년	250
주요수혜대상 (개인)	대학생, 재직자				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	바이오헬스		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

보건산업 잡포털 및 전문인력관리

주 관 부 처	보건복지부 보건산업정책과				
세 부 사 업 명	바이오헬스 전문인력양성 기반 구축				
내 역 사 업 명	보건산업 잡포털 및 전문인력관리				
사 업 내 용	바이오헬스 산업 신진인력 양성을 위한 일자리 특화교육 운영, 바이오헬스넷을 통한 산업 현장과 인재 간의 일자리 연계 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	523	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	457		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	-				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지 원 인 원 수 (명)	2022년	1,354
	2023년	-		2023년	1,240
주요수혜대상 (개인)	해당 전문가				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	바이오헬스		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

보건의료 인재양성 지원

주 관 부 처	보건복지부 보건의료기술개발과				
세 부 사 업 명	보건의료 인재양성 지원				
내 역 사 업 명	보건의료 인재양성 지원				
사 업 내 용	보건의료분야 전문인력 양성을 통한 신진 연구인력의 성장기반을 마련하고, 정기적인 인력교류 및 국제적 연구 네트워크 구축으로 국제 교류·협력 활성화				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	5,050	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	3,700		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	11	지 원 인 원 수 (명)	2022년	11
	2023년	11		2023년	11
주요수혜대상 (개인)	대학생, 대학원생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	바이오헬스		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

신진의사과학자 양성지원

주 관 부 처	보건복지부 보건의료기술개발과				
세 부 사 업 명	K-Medi 융합 인재 양성사업(R&D)				
내 역 사 업 명	신진의사과학자 양성지원				
사 업 내 용	의사과학자가 임상의 수련 후 연구기회를 확보하지 못하는 문제점 개선을 위해 공백영역을 지원함으로써 리더연구자로 성장하도록 체계적 연구 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	2,400	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	6,400		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지 원 인 원 수 (명)	2022년	28
	2023년	-		2023년	56
주요수혜대상 (개인)	대학생, 대학원생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		바이오헬스	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

융합형 의과학자 학부과정 지원

주 관 부 처	보건복지부 보건의료기술개발과				
세 부 사 업 명	융합형 의과학자 양성				
내 역 사 업 명	융합형 의과학자 학부과정 지원				
사 업 내 용	학부과정에서 다양한 이공계 전공 지식과 기초의학 및 임상의학 지식 간 융합교육·연구기반 마련 및 융합형 의과학자 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	705	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	875		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	0				
지원 기관 수 (개소)	2022년	2	지 원 인 원 수 (명)	2022년	-
	2023년	3		2023년	-
주요수혜대상 (개인)	대학생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	바이오헬스		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

의료기기산업 전문인력 양성

주 관 부 처	보건복지부 보건산업진흥과				
세 부 사 업 명	의료기기산업 경쟁력 강화				
내 역 사 업 명	의료기기산업 전문인력 양성				
사 업 내 용	의료기기산업에 특화된 실무형 고급 융합 전문인력 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,500	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	1,500		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	0				
지원 기관 수 (개소)	2022년	3	지 원 인 원 수 (명)	2022년	200
	2023년	3		2023년	200
주요수혜대상 (개인)	대학원생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		바이오헬스	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

의사과학자 양성 인프라 구축

주 관 부 처	보건복지부 보건의료기술개발과				
세 부 사 업 명	융합형 의사과학자 양성				
내 역 사 업 명	의사과학자 양성 인프라 구축				
사 업 내 용	안정적인 융합형 의사과학자 양성을 위한 시스템 구축 및 양성된 의사과학자의 성과창출을 위한 지원체계 마련				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	900	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	900		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	15	지 원 인 원 수 (명)	2022년	-
	2023년	17		2023년	-
주요수혜대상 (개인)	대학원생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		바이오헬스	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

의사과학자 연구비 지원

주 관 부 처	보건복지부 보건의료기술개발과				
세 부 사 업 명	융합형 의사과학자 양성				
내 역 사 업 명	의사과학자 연구비 지원				
사 업 내 용	●(전공의 연구지원) 임상의학을 제외한 기초의과학, 자연과학, 공학 등의 석사 및 석·박사 통합 학위과정에 재학 중인 임상, 연구 병행 전공의 대상 연구비 지원 ●(전일제 박사학위과정 지원) 기초의과학 융합과학 분야 전일제(Full Time) 박사학위과정 이수를 지원하여 연구역량을 갖춘 의사과학자 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	6,917	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	8,417		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지원 인원 수 (명)	2022년	198
	2023년	-		2023년	183 (23.7월 기준)
주요수혜대상 (개인)	대학원생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		바이오헬스	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

제약산업 미래인력 양성센터 구축

주 관 부 처	보건복지부 보건산업진흥과				
세 부 사 업 명	제약산업 육성·지원				
내 역 사 업 명	제약산업 미래인력 양성센터 구축				
사 업 내 용	'현장 실무형 교육과정' 중심으로 제약산업(합성의약품, 천연물의약품)에 대한 핵심 인력 양성을 추진				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,000	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	3,150		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원, 공공연구기관, 고등학교, 기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	1	지 원 인 원 수 (명)	2022년	-
	2023년	1		2023년	-
주요수혜대상 (개인)	특성화고학생, 대학생, 대학원생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	바이오헬스		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

제약산업 특성화대학원 지원

주 관 부 처	보건복지부 보건산업진흥과				
세 부 사 업 명	제약산업 육성·지원				
내 역 사 업 명	제약산업 특성화대학원 지원				
사 업 내 용	제약바이오산업에 특화된 실무형 고급 융합전문인력 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,500	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	1,500		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학원, 기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	3	지 원 인 원 수 (명)	2022년	281
	2023년	3		2023년	251
주요수혜대상 (개인)	대학원생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	바이오헬스		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

한국형 NIBRT프로그램 운영

주 관 부 처	보건복지부 보건산업진흥과				
세 부 사 업 명	제약산업 육성·지원				
내 역 사 업 명	한국형 NIBRT프로그램 운영				
사 업 내 용	종합적이고 체계적인 제약바이오 생산공정 교육시스템 구축				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	3,700	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	7,200		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원 등				
지원 기관 수 (개소)	2022년	1	지원 인원수 (명)	2022년	389
	2023년	1		2023년	400
주요수혜대상 (개인)	전문대학생(재직자 전용), 대학생(재직자 전용), 대학원생, 해당 전문가				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	바이오헬스		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

현장수요 연계형 글로벌 인재육성

주 관 부 처	보건복지부 보건의료기술개발과				
세 부 사 업 명	K-Medi 융합 인재 양성사업(R&D)				
내 역 사 업 명	현장수요 연계형 글로벌 인재육성				
사 업 내 용	치료제, 백신, 첨단의료 등의 개발과정에서 국내에 기술이 없는 공백영역에 해외 연수를 지원하여 현장 수요에 기반한 인재양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	2,500	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	6,050		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	0				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지 원 인 원 수 (명)	2022년	27
	2023년	-		2023년	51
주요수혜대상 (개인)	대학생, 대학원생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		바이오헬스	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

화장품 전문인력 교육 (실험실 공동시설 활용 및 현장 전문인력 양성)

주 관 부 처	보건복지부 보건산업진흥과				
세 부 사 업 명	글로벌 화장품 육성 인프라 구축				
내 역 사 업 명	화장품 전문인력 교육(실험실 공동시설 활용 및 현장 전문인력 양성)				
사 업 내 용	화장품 공장의 제조 및 품질관리 등의 업무능력 향상을 위한 교육과정				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	314	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	442		2순위	직접수행
수 혜 대 상 (기관)	기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	430	지 원 인 원 수 (명)	2022년	1,303
	2023년	400		2023년	1,430
주요수혜대상 (개인)	전문대학생(재직자 전용), 대학생, 대학원생, 해당 전문가(재직자 전용)				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	바이오헬스		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

폐자원에너지화·재활용전문인력양성사업 (폐자원에너지화특성화대학원 및 환경에너지대학원)

주 관 부 처	환경부 폐자원에너지과				
세 부 사 업 명	녹색 융합기술 인재양성				
내 역 사 업 명	폐자원에너지화·재활용전문인력양성사업 (폐자원에너지화특성화대학원 및 환경에너지대학원)				
사 업 내 용	신재생에너지 보급·확대와 온실가스 감축의무화에 따라 폐자원에너지화 분야를 선도할 현장맞춤형 인력 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,958	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	1,958		2순위	위탁
수 혜 대 상 (기관)	대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	7	지원인원수 (명)	2022년	95
	2023년	7		2023년	74
주요수혜대상 (개인)	대학원생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	에너지신산업, 에코업		

환경보건 전문인력 양성

주 관 부 처	환경부 환경보건정책과				
세 부 사 업 명	녹색 융합기술 인재양성				
내 역 사 업 명	환경보건 전문인력 양성				
사 업 내 용	환경보건 정책기반 강화 및 신진 전문인력 육성, 전문가 인식개선 등을 위해 환경보건 전문인력 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	800	사 업 유 형	1순위	위탁
	2023년	800		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	4	지 원 인 원 수 (명)	2022년	158
	2023년	4		2023년	120
주요수혜대상 (개인)	대학생, 대학원생 등				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		에코업	

환경분야 특성화대학원

주 관 부 처	환경부 녹색전환정책과				
세 부 사 업 명	녹색융합기술인재양성				
내 역 사 업 명	환경분야 특성화대학원				
사 업 내 용	환경산업의 경쟁력 강화를 위하여 미래 환경분야를 선도할현장 맞춤형 고급 석·박사급 인재 육성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	24,593	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	24,759		2순위	위탁
수 혜 대 상 (기관)	대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	45	지원인원수 (명)	2022년	970
	2023년	44		2023년	870
주요수혜대상 (개인)	대학원생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	에코업		

K-디지털 플랫폼

주 관 부 처	고용노동부 기업훈련지원과				
세 부 사 업 명	국가인적자원개발컨소시엄지원				
내 역 사 업 명	K-디지털 플랫폼				
사 업 내 용	중소기업 재직자, 구직자 등 지역 내 다양한 훈련 수요자 대상 디지털 분야 훈련을 직접 운영하고, 훈련 인프라를 개방·공유하는 공동훈련센터 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	17,500	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	25,000		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 직업훈련기관, 기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	20	지 원 인 원 수 (명)	2022년	12,687
	2023년	31		2023년	4,811
주요수혜대상 (개인)	전문대학생, 대학생, 대학원생, 해당 전문가				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		항공·드론, 지능형로봇	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		3D프린팅	
	D	Digital 디지털		인공지능, 빅데이터, 차세대통신, 사물인터넷, AR·VR, 블록체인, 사이버보안, 클라우드	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

인력개발사업(기술인력양성사업)

주 관 부 처	고용노동부 직업능력정책과				
세 부 사 업 명	한국폴리텍대학운영지원				
내 역 사 업 명	인력개발사업(기술인력양성사업)				
사 업 내 용	한국폴리텍대학에서 수행하는 국가기간산업 분야의 산업현장 실무중심 기술인력양성사업 지원을 위한 인프라 구축 및 경상비 지원				
예 산 (단위:백만원)	2022년	223,896	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	278,661		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	폴리텍				
지원 기관 수 (개소)	2022년	44	지 원 인 원 수 (명)	2022년	13,539
	2023년	44		2023년	13,950
주요수혜대상 (개인)	전문대학생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	항공·드론, 미래자동차, 지능형로봇		
	B	Bio health 바이오헬스	바이오헬스		
	C	Component 첨단부품·소재	차세대반도체, 차세대디스플레이, 첨단신소재, 이차전지, 3D프린팅, 나노		
	D	Digital 디지털	인공지능, 빅데이터, 차세대통신, 사물인터넷, AR·VR, 블록체인, 사이버보안, 클라우드		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	에너지신산업		

저탄소분야 학과신설

주 관 부 처	고용노동부 직업능력정책과				
세 부 사 업 명	탄소중립기술 인력양성(폴리텍)				
내 역 사 업 명	저탄소분야 학과신설				
사 업 내 용	2050 탄소중립 정책 이행을 위한 공공직업훈련기관의 선제적 학과 신설로 저탄소분야 전문인력 양성 및 공급체계 구축				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	15,000	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	15,000		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	폴리텍				
지원 기관 수 (개소)	2022년	3	지 원 인 원 수 (명)	2022년	-
	2023년	5		2023년	225
주요수혜대상 (개인)	전문대학생, 해당 전문가				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	에너지신산업, 에코업		

전문기술과정(차세대 고부가산업)

주 관 부 처	고용노동부 직업능력정책과				
세 부 사 업 명	기능인력양성및장비확충(폴리텍)				
내 역 사 업 명	전문기술과정(차세대 고부가산업)				
사 업 내 용	신성장동력산업 및 국가기간 전략산업 등 차세대 고부가산업에 필요한 융합형 기술인력 양성 공급과 평생능력 개발체제 구축				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	53,887	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	53,132		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	폴리텍				
지원 기관 수 (개소)	2022년	41	지원인원수 (명)	2022년	13,731
	2023년	41		2023년	14,010
주요수혜대상 (개인)	전문대학생, 해당 전문가				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	항공·드론, 미래자동차, 지능형로봇		
	B	Bio health 바이오헬스	바이오헬스		
	C	Component 첨단부품·소재	차세대반도체, 첨단신소재, 이차전지, 3D프린팅		
	D	Digital 디지털	인공지능, 빅데이터, 차세대통신, 사물인터넷, AR·VR, 블록체인, 사이버보안, 클라우드		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	에너지신산업		

직업훈련교원 및 HRD담당자 양성

주 관 부 처	고용노동부 직업능력정책과				
세 부 사 업 명	직업능력개발담당자양성 및 훈련매체개발				
내 역 사 업 명	직업훈련교원 및 HRD담당자 양성				
사 업 내 용	평생직업능력개발을 담당한 우수 직업능력개발담당자(훈련교사·실천공학기술자, HRD담당자) 양성사업, 직업훈련교원 재향상연수사업, 평생능력개발온라인훈련사업				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	86,560	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	80,226		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	직업훈련기관, 학교(초, 중, 고)				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지 원 인 원 수 (명)	2022년	212,056
	2023년	-		2023년	212,071
주요수혜대상 (개인)	해당 전문가				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	항공·드론, 미래자동차, 지능형로봇		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	차세대반도체, 차세대디스플레이, 첨단신소재, 이차전지, 3D프린팅, 나노		
	D	Digital 디지털	인공지능, 빅데이터, 차세대통신, 사물인터넷, AR·VR, 블록체인, 사이버보안, 양자, 클라우드		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	에너지신산업		

건축설계 인재육성

주 관 부 처	국토교통부 건축문화경관과				
세 부 사 업 명	건축문화진흥				
내 역 사 업 명	건축설계 인재육성				
사 업 내 용	해외 연수 지원, 해외 건축 활동 지원, 국내 실무 연수 및 건축 교류활동 지원과 같이 국내·외 건축설계 역량향상을 위한 프로그램 운영·지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,700	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	1,700		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원, 전문대학				
지원 기관 수 (개소)	2022년	14	지 원 인 원 수 (명)	2022년	446
	2023년	10		2023년	300
주요수혜대상 (개인)	전문대학생, 대학생, 대학원생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

공간정보 특성화 전문대학육성

주 관 부 처	국토교통부 공간정보진흥과				
세 부 사 업 명	국토공간정보 인력양성				
내 역 사 업 명	공간정보 특성화 전문대학육성				
사 업 내 용	공간정보 산업 기술인력을 양성하기 위해 특성화전문대를 지정하여 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	760	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	760		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	전문대학				
지원 기관 수 (개소)	2022년	4	지 원 인 원 수 (명)	2022년	623
	2023년	4		2023년	677
주요수혜대상 (개인)	전문대학생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		항공·드론	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		3D프린팅	
	D	Digital 디지털		인공지능, 빅데이터, AR·VR	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

공공분야 드론 조종인력양성

주 관 부 처	국토교통부 첨단항공과				
세 부 사 업 명	공공분야 드론 조종인력양성				
내 역 사 업 명	공공분야 드론 조종인력양성				
사 업 내 용	드론 활용·도입 촉진을 통한 드론산업 활성화를 위해 환경·치안·안전·국방·측량 등 공공분야 드론 조종인력 양성 과정 개발·교육				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	2,813	사 업 유 형	1순위	위탁
	2023년	2,813		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	공공연구기관, 지방자치단체				
지원 기관 수 (개소)	2022년	178	지원인원수 (명)	2022년	571
	2023년	166		2023년	573
주요수혜대상 (개인)	해당 전문가				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	항공·드론		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

국제철도 전문가과정

주 관 부 처	국토교통부 철도국 철도정책과				
세 부 사 업 명	철도핵심인력양성				
내 역 사 업 명	국제철도 전문가과정				
사 업 내 용	국내 철도기업의 해외진출 지원을 위해 국내 철도기업 종사자를 대상으로 철도분야 기본지식과 해외금융·국제협상·마케팅 등의 교육을 지원하는 사업				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	100	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	100		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지 원 인 원 수 (명)	2022년	36
	2023년	-		2023년	40
주요수혜대상 (개인)	해당 전문가(재직자 전용)				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

국토교육 DNA플러스 융합기술대학원 육성

주 관 부 처	국토교통부 국토교통과학기술정책팀				
세 부 사 업 명	국토교통 DNA 플러스 융합기술대학원 육성사업(R&D)				
내 역 사 업 명	국토교육 DNA플러스 융합기술대학원 육성				
사 업 내 용	미래산업 핵심기술인 DATA, NETWORK, AI를 국토교통 신산업과 연계한 기술개발 지원을 통한 대학의 혁신역량 향상 및 융·복합 전문인력 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,730	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	4,610		2순위	민간보조
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	3	지원 인원 수 (명)	2022년	31
	2023년	5		2023년	107
주요수혜대상 (개인)	대학생, 대학원생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	항공·드론, 미래자동차		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	인공지능, 사물인터넷		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

글로벌 철도연수과정

주 관 부 처	국토교통부 철도정책과				
세 부 사 업 명	철도핵심인력양성				
내 역 사 업 명	글로벌 철도연수과정				
사 업 내 용	국내기업의 해외진출 지원을 위하여 해외 발주기관 재직자를 대상으로 초청 및 석사과정 운영				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,645	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	1,547		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	12	지 원 인 원 수 (명)	2022년	26
	2023년	9		2023년	32
주요수혜대상 (개인)	해당 전문가(재직자 전용)				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

버스운전인력양성지원

주 관 부 처	국토교통부 교통서비스정책과				
세 부 사 업 명	버스운전인력양성지원				
내 역 사 업 명	버스운전인력양성지원				
사 업 내 용	군·경 운전 우수인력을 대상으로 운전자격 취득과 버스운전인력 양성교육자에 대한 견습비용 지원으로 40대 일자리 고용촉진 및 버스운전인력 확보				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	400	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	400		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	81	지 원 인 원 수 (명)	2022년	306
	2023년	-		2023년	-
주요수혜대상 (개인)	해당 전문가				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

스마트시티 혁신인재육성

주 관 부 처	국토교통부 도시경제과				
세 부 사 업 명	스마트시티 기반구축				
내 역 사 업 명	스마트시티 혁신인재육성				
사 업 내 용	4차 산업혁명 등 산업구조 변화, 국내외 스마트시장 확장에 따라 산업 활성화 및 해외진출을 이끌 핵심 전문인력 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,800	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	1,800		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	6	지원인원수 (명)	2022년	694
	2023년	6		2023년	618
주요수혜대상 (개인)	대학원생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	스마트시티		

한옥전문인력양성

주 관 부 처	국토교통부 건축문화경관과				
세 부 사 업 명	건축문화진흥				
내 역 사 업 명	한옥전문인력양성				
사 업 내 용	한옥 전문인력 양성 추진				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	480	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	480		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학 등				
지원 기관 수 (개소)	2022년	4	지 원 인 원 수 (명)	2022년	158
	2023년	4		2023년	158
주요수혜대상 (개인)	해당 전문가(건축분야)				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

항공전문인력양성(항공기초인력양성)

주 관 부 처	국토교통부 항공안전정책과				
세 부 사 업 명	항공전문인력양성				
내 역 사 업 명	항공전문인력양성(항공기초인력양성)				
사 업 내 용	항공특성화고등학교를 지정하여 항공 정비·기계·전자분야 기초인력 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	330	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	330		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	특성화고				
지원 기관 수 (개소)	2022년	4	지원인원수 (명)	2022년	80
	2023년	4		2023년	80
주요수혜대상 (개인)	특성화고학생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		항공·드론	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

항공전문인력양성(항공조종인력양성)

주 관 부 처	국토교통부 항공안전정책과				
세 부 사 업 명	항공전문인력양성				
내 역 사 업 명	항공전문인력양성(항공조종인력양성)				
사 업 내 용	유류공항인 울진공항을 비행장으로 활용하여 민간 비행교육훈련원 유치를 통해 통합 사업용 조종사 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	2,284	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	2,284		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	직업훈련기관				
지원 기관 수 (개소)	2022년	2	지원인원수 (명)	2022년	120
	2023년	2		2023년	120
주요수혜대상 (개인)	해당 전문가				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	항공·드론		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

메이커 활성화 지원

주 관 부 처	중소벤처기업부 창업생태계과				
세 부 사 업 명	창업생태계기반구축				
내 역 사 업 명	메이커 활성화 지원				
사 업 내 용	메이커 교육, 아이디어 구현, 시제품 제작 등 메이커 창작 활동을 지원하여 메이커의 저변 확대 및 제조창업 촉진				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	43,732	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	26,330		2순위	위탁
수 혜 대 상 (기관)	메이커 스페이스(대학, 고등학교, 공공연구기관, 협단체, 기업 등)				
지원 기관 수 (개소)	2022년	227	지원 인원수 (명)	2022년	780,000
	2023년	163		2023년	560,000 (추정)
주요수혜대상 (개인)	(예비)창업자, 대학생, 특성화고학생 등				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	3D 프린팅		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

벤처기업일자리지원

주 관 부 처	중소벤처기업부 벤처정책과				
세 부 사 업 명	벤처기업경쟁력강화				
내 역 사 업 명	벤처기업일자리지원				
사 업 내 용	●(공동채용) 구인벤처기업을 모집하여 공동으로 채용공고를 지원하고, 인재를 모집하여 벤처기업에 채용연계를 지원 ●(공동훈련) 신입직원에 대한 교육을 통해 안정적 정착 및 업무적응도 제고				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,370	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	1,370		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	중소기업, 중소기업(업력 7년 미만 창업기업)				
지원 기관 수 (개소)	2022년	2	지 원 인 원 수 (명)	2022년	3,500
	2023년	2		2023년	3,500
주요수혜대상 (개인)	구직자				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

산업단지 스마트공장 전문인력 양성(스마트랩 활용) 사업

주 관 부 처	중소벤처기업부 인력정책과				
세 부 사 업 명	연수사업				
내 역 사 업 명	산업단지 스마트공장 전문인력 양성(스마트랩 활용) 사업				
사 업 내 용	산업 현장에 근접한 산학융합지구 내 스마트공장 전문인력 양성 플랫폼을 구축하여 스마트공장 통합 전문인력 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	534	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	534		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학				
지원 기관 수 (개소)	2022년	4	지 원 인 원 수 (명)	2022년	1,030
	2023년	3		2023년	900
주요수혜대상 (개인)	대학생, 해당 전문가				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	지능형 로봇		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	3D프린팅		
	D	Digital 디지털	인공지능, 빅데이터, 사물인터넷, AR·VR, 클라우드		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

제조데이터 촉진자 양성 사업

주 관 부 처	중소벤처기업부 제조혁신과				
세 부 사 업 명	제조데이터 촉진자 양성				
내 역 사 업 명	제조데이터 촉진자 양성 사업				
사 업 내 용	중소 제조기업의 현장 인력(재직자) 대상으로 인공지능·데이터 활용 교육을 지원하여 제조데이터 촉진자로 육성 및 현장의 스마트화 촉진				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,000	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	1,000		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원, 공공연구기관, 전문대학, 폴리텍, 직업훈련기관				
지원 기관 수 (개소)	2022년	1	지 원 인 원 수 (명)	2022년	100
	2023년	1		2023년	100
주요수혜대상 (개인)	재직자				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	인공지능, 빅데이터		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

식품 등 규제과학 분야 교육훈련 지원

주 관 부 처	식품의약품안전처 기획조정과				
세 부 사 업 명	규제과학 인재양성 사업(R&D)				
내 역 사 업 명	식품 등 규제과학 분야 교육훈련 지원				
사 업 내 용	산·학·관 협력을 바탕으로 안전성·유효성 평가기술 개발 역량 강화를 위한 규제과학 전공 석 박사 인력을 집중 양성하고, 산업 현장 인력의 연구 교육훈련을 통해 규제과학 실무인력 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,500	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	1,500		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	3	지 원 인 원 수 (명)	2022년	91
	2023년	3		2023년	126
주요수혜대상 (개인)	대학원생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	바이오헬스		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

의료기기 규제과학 전문가양성 및 취업지원

주 관 부 처	식품의약품안전처 의료기기정책과				
세 부 사 업 명	한국의료기기안전정보원 지원				
내 역 사 업 명	의료기기 규제과학 전문가양성 및 취업지원				
사 업 내 용	의료기기 산업분야 교육·자격제도·채용을 상호 연계하여 전문인력 양성부터 취업까지 원스톱서비스 지원으로 고용 창출 및 재직자 역량 강화				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,030	사 업 유 형	1순위	위탁
	2023년	1,030		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지원인원수 (명)	2022년	700
	2023년	-		2023년	700
주요수혜대상 (개인)	구직자, 재직자				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	바이오헬스		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

의료제품 규제과학 분야 교육훈련 지원

주 관 부 처	식품의약품안전처 기획조정과				
세 부 사 업 명	규제과학 인재양성 사업(R&D)				
내 역 사 업 명	의료제품 규제과학 분야 교육훈련 지원				
사 업 내 용	의료제품 규제과학 분야 교육훈련 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	2,500	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	2,500		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	5	지원 인원수 (명)	2022년	159
	2023년	5		2023년	274
주요수혜대상 (개인)	대학원생				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	바이오헬스		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

의약품 규제업무 전문가 양성

주 관 부 처	식품의약품안전처 의약품정책과				
세 부 사 업 명	의약품 인허가 규제 국제협력 및 경쟁력 강화				
내 역 사 업 명	의약품 규제업무 전문가 양성				
사 업 내 용	의약품 개발부터 시판 후 관리까지 전주기에 필요한 법적·과학적 규제기준에 대한 종합적 지식을 갖춘 '의약품 규제업무 전문가' 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	300	사 업 유 형	1순위	직접수행
	2023년	300		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	-				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지원 인원수 (명)	2022년	450
	2023년	-		2023년	454
주요수혜대상 (개인)	구직자, 재직자				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		바이오헬스	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

첨단바이오의약품 등 안전관리 강화 (첨단바이오의약품 규제과학 전문교육)

주 관 부 처	식품의약품안전처 바이오의약품정책과				
세 부 사 업 명	바이오의약품 국제경쟁력 강화				
내 역 사 업 명	첨단바이오의약품 등 안전관리 강화 (첨단바이오의약품 규제과학 전문교육)				
사 업 내 용	첨단바이오 분야 업계 종사자를 대상으로 사용안전관리, 제조품질관리 등 규제과학 전문교육 실시				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	274	사 업 유 형	1순위	위탁
	2023년	270		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지원 인원 수 (명)	2022년	150
	2023년	-		2023년	150
주요수혜대상 (개인)	재직자(비학위)				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	바이오헬스		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

전문인력 양성사업(방산분야)

주 관 부 처	방위사업청 방위산업고도화지원과				
세 부 사 업 명	방산 분야 인프라 및 상생협력 환경조성				
내 역 사 업 명	전문인력 양성사업(방산분야)				
사 업 내 용	청년 대졸 미취업자를 대상으로 방위산업 현장 중심의 전문교육과기업 실무연수 등 직업교육 기회를 제공하고 실무능력을 강화하여방위산업 인력수급 불균형 해소 및 청년 일자리 창출				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	640	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	608		2순위	위탁
수 혜 대 상 (기관)	대학, 직업훈련기관				
지원 기관 수 (개소)	2022년	2	지 원 인 원 수 (명)	2022년	51
	2023년	2		2023년	-
주요수혜대상 (개인)	대학생, 해당 전문가				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

전문인력 양성교육(HIV/AIDS)

주 관 부 처	질병관리청 에이즈관리과				
세 부 사 업 명	에이즈 및 성병예방				
내 역 사 업 명	전문인력 양성교육(HIV/AIDS)				
사 업 내 용	HIV/AIDS 전문인력의 역량강화를 위한 교육프로그램				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	153	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	153		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	공공연구기관				
지원 기관 수 (개소)	2022년	1	지원인원수 (명)	2022년	57
	2023년	1		2023년	57
주요수혜대상 (개인)	해당 전문가				
인재양성분야	과학·기술				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	바이오헬스		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

2

인문·사회

교원양성기관 글로벌화 지원

주 관 부 처	교육부 교육국제화담당관				
세 부 사업 명	고등교육의 국제화 지원				
내 역 사업 명	교원양성기관 글로벌화 지원				
사 업 내 용	교·사대 글로벌다문화 교육과정 개발·운영 및 국내외 국제학교, 대학, 교육청 간 네트워크 구축 활용을 통한 다양한 교육활동 운영				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	990	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	986		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	6	지원 인원 수 (명)	2022년	7,043
	2023년	6		2023년	7,039
주요수혜대상 (개인)	예비교원				
인재양성분야	인문·사회				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

교원양성대학 시민교육 역량강화 사업

주 관 부 처	교육부 인성체육예술교육과				
세 부 사 업 명	학교 시민교육 활성화 사업				
내 역 사 업 명	교원양성대학 시민교육 역량강화 사업				
사 업 내 용	교원양성대학의 교육과정 전반을 시민교육 중심으로 편성·운영토록 지원하여 예비교원의 시민교육 역량 강화				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,760	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	1,364		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 교육청, 초·중·고등학교				
지원 기관 수 (개소)	2022년	12	지원 인원 수 (명)	2022년	-
	2023년	10		2023년	-
주요수혜대상 (개인)	예비교원				
인재양성분야	인문·사회				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

국내한국학사업

주 관 부 처	교육부 학술연구정책과				
세 부 사 업 명	한국학 진흥(R&D)				
내 역 사 업 명	국내한국학사업				
사 업 내 용	한국학 기초자료 수집·연구를 통한 한국학 연구기반 강화 및 심층연구 활성화				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	13,175	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	14,255		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	연구기관				
지원 기관 수 (개소)	2022년	102	지원 인원 수 (명)	2022년	466
	2023년	68		2023년	354
주요수혜대상 (개인)	해당 전문가(국내외 한국학 연구자), 일반인				
인재양성분야	인문·사회				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

기초교양교육강화

주 관 부 처	교육부 학술연구정책과				
세 부 사 업 명	인문학 진흥				
내 역 사 업 명	기초교양교육강화				
사 업 내 용	4차 산업혁명시대를 선도할 창의 융합형 인재 양성의 기반으로 대학의 교양 교육과정이 내실있게 운영될 수 있도록 컨설팅·연수, 콘텐츠 연구·개발 및 우수사례 확산 등을 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,185	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	1,185		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 전문대학				
지원 기관 수 (개소)	2022년	55	지원 인원 수 (명)	2022년	1,749
	2023년	149		2023년	3,081
주요수혜대상 (개인)	대학생, 전문대학생				
인재양성분야	인문·사회				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

명저번역지원

주 관 부 처	교육부 학술연구정책과				
세 부 사 업 명	인문사회기초연구				
내 역 사 업 명	명저번역지원				
사 업 내 용	동서양의 세계적인 학술명저 번역을 통해 번역의 모범적 기반 마련 및 학술성과의 세대 간 전수 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,638	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	1,680		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원, 공공연구기관				
지원 기관 수 (개소)	2022년	79	지원 인원 수 (명)	2022년	79
	2023년	85		2023년	85
주요수혜대상 (개인)	고등교육기관 내 연구원·교원 등				
인재양성분야	인문·사회				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

번역인재양성사업(인재양성지원)

주 관 부 처	교육부 학술연구정책과				
세 부 사 업 명	한국고전번역원 출연(R&D)				
내 역 사 업 명	번역인재양성사업(인재양성지원)				
사 업 내 용	고전번역협동과정 재학 대학원생 중 선발과정을 거쳐 장학금 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	130	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	130		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	4	지원 인원 수 (명)	2022년	21
	2023년	4		2023년	5
주요수혜대상 (개인)	대학원생				
인재양성분야	인문·사회				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

우수연구집단육성

주 관 부 처	교육부 학술연구정책과				
세 부 사 업 명	사회과학 연구지원				
내 역 사 업 명	우수연구집단육성				
사 업 내 용	인문사회분야 연구소의 특성화 전문화를 통해 연구거점으로 육성 및 우수 학술연구 성과 창출				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	10,498	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	10,498		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	49(과제수)	지원 인원 수 (명)	2022년	196
	2023년	49(과제수)		2023년	196
주요수혜대상 (개인)	고등교육기관 내 연구원·교원 등				
인재양성분야	인문·사회				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

인문사회연구소지원

주 관 부 처	교육부 학술연구정책과				
세 부 사 업 명	인문사회기초연구				
내 역 사 업 명	인문사회연구소지원				
사 업 내 용	인문사회분야 연구소의 특성화·전문화를 통해 연구거점으로 육성 및 우수 학술연구 성과 창출				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	62,765	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	61,159		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원, 공공연구기관				
지원 기관 수 (개소)	2022년	185(과제수)	지원 인원 수 (명)	2022년	1,295
	2023년	190(과제수)		2023년	1,330
주요수혜대상 (개인)	고등교육기관 내 연구원·교원 등				
인재양성분야	인문·사회				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

인문사회융합인재양성대학

주 관 부 처	교육부 학술연구정책과				
세 부 사업 명	인문사회 기초연구(R&D)				
내 역 사업 명	인문사회융합인재양성대학				
사 업 내 용	인문사회 기반 융합 인재 양성을 위해 사회 문제 해결을 위한 융합 교육과정 개발·운영 및 대학 간 협력 기반 구축 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	-	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	15,000		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 전문대학				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지원 인원 수 (명)	2022년	-
	2023년	5(컨소시엄(총 25))		2023년	12,118(예상)
주요수혜대상 (개인)	대학생, 전문대학생				
인재양성분야	인문·사회				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

인문한국지원

주 관 부 처	교육부 학술연구정책과				
세 부 사 업 명	인문학 진흥				
내 역 사 업 명	인문한국지원				
사 업 내 용	대학 내 인문학 연구소 집중 육성을 통한 인문학 연구 인프라 구축 및 세계적 수준의 인문학 연구 성과 창출				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	33,358	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	33,475		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	42	지원 인원 수 (명)	2022년	462
	2023년	42		2023년	462
주요수혜대상 (개인)	고등교육기관 내 연구원·교원 등				
인재양성분야	인문·사회				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

일반연구지원(인문사회분야)

주 관 부 처	교육부 학술연구정책과				
세 부 사 업 명	인문사회기초연구				
내 역 사 업 명	일반연구지원(인문사회분야)				
사 업 내 용	인문사회분야 풀뿌리 개인기초연구를 폭넓게 지원하여창의적 연구기반을 확대하고 국가역량을 제고				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	64,422	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	62,343		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원, 공공연구기관				
지원 기관 수 (개소)	2022년	2,006(과제수)	지원 인원 수 (명)	2022년	2,006
	2023년	1,961(과제수)		2023년	1,961
주요수혜대상 (개인)	고등교육기관 내 연구원·교원 등				
인재양성분야	인문·사회				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

전문대학 글로벌현장학습

주 관 부 처	교육부 산학협력취창업지원과				
세 부 사 업 명	글로벌 현장학습 프로그램 운영				
내 역 사 업 명	전문대학 글로벌현장학습				
사 업 내 용	전문대학생에게 다양한 글로벌 현장학습 기회를 제공하여 경력 및 진로 설계를 돕고 글로벌 감각을 갖춘 핵심인재로 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	3,248	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	3,158		2순위	위탁
수 혜 대 상 (기관)	전문대학				
지원 기관 수 (개소)	2022년	48	지원 인원 수 (명)	2022년	379
	2023년	48		2023년	340
주요수혜대상 (개인)	전문대학생(취업취약계층)				
인재양성분야	인문·사회				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

전문인력 양성 연수기관 운영(교원)

주 관 부 처	교육부 인성체육예술교육과				
세 부 사 업 명	인성교육진흥사업				
내 역 사 업 명	전문인력 양성 연수기관 운영(교원)				
사 업 내 용	현직 교원의 인성교육 전문성을 신장시켜 인성교육 선도적 주체로 육성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	114	사 업 유 형	1순위	위탁
	2023년	100		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	초·중·고등학교				
지원 기관 수 (개소)	2022년	2	지원 인원 수 (명)	2022년	135
	2023년	2		2023년	200
주요수혜대상 (개인)	교원				
인재양성분야	인문·사회				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

창의교육 확산

주 관 부 처	교육부 학교교수학습혁신과				
세 부 사 업 명	창의교육 역량 강화 지원				
내 역 사 업 명	창의교육 확산				
사 업 내 용	학생 창의력 계발을 위해 창의교육 거점센터를 통한 창의교육 콘텐츠 개발 및 현장 교원 역량 강화 연수로 단위학교의 창의교육 확산				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,586	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	1,575		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	초·중·고등학교				
지원 기관 수 (개소)	2022년	7	지원 인원 수 (명)	2022년	2,000
	2023년	7		2023년	2,000
주요수혜대상 (개인)	교원				
인재양성분야	인문·사회				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

학문후속세대지원(인문)

주 관 부 처	교육부 학술연구정책과				
세 부 사 업 명	인문사회기초연구				
내 역 사 업 명	학문후속세대지원(인문)				
사 업 내 용	인문사회분야의 잠재력있는 박사급 비전임연구자에 대한 안정적 연구지원을 통해 학술활동의 지속성을 유지하고 국가연구역량 제고				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	58,190	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	101,190		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	2,715(과제수)	지원 인원 수 (명)	2022년	2,715
	2023년	3,752(과제수)		2023년	3,752
주요수혜대상 (개인)	대학원생				
인재양성분야	인문·사회				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

한국학대학원사업

주 관 부 처	교육부 학술연구정책과				
세 부 사 업 명	한국학중앙연구원 출연(R&D)				
내 역 사 업 명	한국학대학원사업				
사 업 내 용	학제간 연구를 통한 한국학분야의 차세대 국내·외 한국학인재 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,480	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	1,743		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	-				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지원 인원 수 (명)	2022년	243
	2023년	-		2023년	253
주요수혜대상 (개인)	대학원생				
인재양성분야	인문·사회				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

해외 초·중등학교 한국어 채택 지원 등

주 관 부 처	교육부 재외교육지원담당관				
세 부 사 업 명	해외 한국어 보급				
내 역 사 업 명	해외 초·중등학교 한국어 채택 지원 등				
사 업 내 용	외국 교육당국 및 정규교육기관과 협력을 통해 한국어가 현지 국가 정규 교육 제도에 포함(제2외국어 채택)되도록 한국어 교육 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	18,203	사 업 유 형	1순위	직접수행
	2023년	18,707		2순위	민간보조
수 혜 대 상 (기관)	해외 초·중·고등학교				
지원 기관 수 (개소)	2022년	1,928	지원 인원 수 (명)	2022년	-
	2023년	(12월 집계 예정)		2023년	-
주요수혜대상 (개인)	해외 초·중·고등학생				
인재양성분야	인문·사회				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

해외한국학사업

주 관 부 처	교육부 학술연구정책과				
세 부 사 업 명	한국학 진흥(R&D)				
내 역 사 업 명	해외한국학사업				
사 업 내 용	해외 한국학 연구인프라 구축 및 한국학 관련 온라인 콘텐츠 개발·해외 보급				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	9,444	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	8,364		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	연구기관				
지원 기관 수 (개소)	2022년	114	지원 인원 수 (명)	2022년	742
	2023년	103		2023년	715
주요수혜대상 (개인)	해당 전문가(국내외 한국학 연구자), 일반인				
인재양성분야	인문·사회				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

우수파트너 육성 및 모델사업화 프로그램

주 관 부 처	외교부 개발전략과				
세 부 사 업 명	민관협력사업(ODA)				
내 역 사 업 명	우수파트너 육성 및 모델사업화 프로그램				
사 업 내 용	대학(원)과의 파트너십을 통해 대학(원)내 국제개발협력 교과목 개설 및 국내현장활동을 실시하여, 국내 대학(원)생들에게 국제개발협력 이론과 실무 지식을 제공하고 국제개발협력에 대한 대학(원)생들의 이해증진에 기여				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	3,080	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	3,080		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원, 공공연구기관, 전문대학				
지원 기관 수 (개소)	2022년	96	지원 인원 수 (명)	2022년	2,139
	2023년	86		2023년	1,438
주요수혜대상 (개인)	전문대학생, 대학생, 대학원생, 해당 전문가				
인재양성분야	인문·사회				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

관광전문인력 양성

주 관 부 처	문화체육관광부 관광산업정책과				
세 부 사 업 명	관광산업 인재발굴 및 전문역량 강화				
내 역 사 업 명	관광전문인력 양성				
사 업 내 용	관광산업 경쟁력강화를 위한 관광분야 전문인력 양성, 경쟁력강화 맞춤형 관광인재 육성, 우수호텔아카데미 육성, 관광산업 통합 온라인 교육 플랫폼 구축운영				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	2,763	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	2,625		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	전문대학, 직업훈련기관, 특성화고				
지원 기관 수 (개소)	2022년	18	지원 인원 수 (명)	2022년	316
	2023년	18		2023년	380
주요수혜대상 (개인)	전문대학생, 대학생, 특성화고학생, 해당 전문가				
인재양성분야	인문·사회				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

박물관 운영 활성화(사립미술관 전문인력(학예, 교육사) 지원)

주 관 부 처	문화체육관광부 문화기반과				
세 부 사 업 명	박물관·미술관 진흥지원				
내 역 사 업 명	박물관 운영 활성화(사립미술관 전문인력(학예, 교육사) 지원)				
사 업 내 용	사립미술관(사립대학미술관 포함) 학예, 교육인력 인건비 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,025	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	2,160		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	50	지원 인원 수 (명)	2022년	50
	2023년	100		2023년	100
주요수혜대상 (개인)	해당 전문가(학예사, 교육사)				
인재양성분야	인문·사회				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

박물관 운영 활성화(사립박물관 전문인력(학예, 교육사) 지원)

주 관 부 처	문화체육관광부 문화기반과				
세 부 사 업 명	박물관·미술관 진흥지원				
내 역 사 업 명	박물관 운영 활성화(사립박물관 전문인력(학예, 교육사) 지원)				
사 업 내 용	사립박물관(사립대학박물관 포함) 학예, 교육인력 인건비 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	3,608	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	3,878		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	180	지원 인원 수 (명)	2022년	180
	2023년	180		2023년	180
주요수혜대상 (개인)	학예사, 교육사				
인재양성분야	인문·사회				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

박물관 운영 활성화(사립박물관·미술관 예비 학예인력 지원)

주 관 부 처	문화체육관광부 문화기반과				
세 부 사 업 명	박물관·미술관 진흥지원				
내 역 사 업 명	박물관 운영 활성화(사립박물관·미술관 예비 학예인력 지원)				
사 업 내 용	사립박물관·미술관(사립대학박물관·미술관 포함) 예비 학예인력 인건비 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	2,031	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	2,496		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	97	지원 인원 수 (명)	2022년	97
	2023년	120		2023년	120
주요수혜대상 (개인)	일반인(학예사자격증 취득을 위한 실무경력 인정이 필요한 자)				
인재양성분야	인문·사회				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

저작권 교육 및 홍보

주 관 부 처	문화체육관광부 저작권정책과				
세 부 사 업 명	저작권 문화기반 조성				
내 역 사 업 명	저작권 교육 및 홍보				
사 업 내 용	대학(원)에 저작권 강좌 개설을 통하여 문화예술 등 분야에서 저작권 지식을 갖춘 창의인재 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	200	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	200		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	6	지원 인원 수 (명)	2022년	1,309
	2023년	6		2023년	905
주요수혜대상 (개인)	대학생, 대학원생				
인재양성분야	인문·사회				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

콘텐츠분야인재육성

주 관 부 처	문화체육관광부 문화산업정책과				
세 부 사 업 명	콘텐츠산업 생태계 조성				
내 역 사 업 명	콘텐츠분야인재육성				
사 업 내 용	●(창의인재 동반사업) 콘텐츠분야 창·제작 인력양성을 위해 도제식 밀착교육 실시 ●(콘텐츠원캠퍼스운영) 실무역량 강화를 위해 지역 대학·기업·지역전문기관이 함께하는 교육운영 ●(신기술콘텐츠융복합아카데미) 디지털 신기술과 콘텐츠를 연계한 융복합 콘텐츠 창·제작 핵심인력 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	14,975	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	20,695		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	36	지원 인원 수 (명)	2022년	1,550
	2023년	36		2023년	1,730
주요수혜대상 (개인)	대학생, 대학원생, 구직자				
인재양성분야	인문·사회				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	인공지능, AR·VR		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

FTA 전문인력 양성(대학 FTA강좌 지원)

주 관 부 처	산업통상자원부 통상협정활용과				
세 부 사 업 명	통상협정국내대책추진지원				
내 역 사 업 명	FTA 전문인력 양성(대학 FTA강좌 지원)				
사 업 내 용	상경계열 대학 학과를 대상으로 무역·수출·FTA 관련 강좌 개설을 지원하여 FTA 활용 인력양성 도모				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	359	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	360		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학				
지원 기관 수 (개소)	2022년	34	지원 인원 수 (명)	2022년	1,000
	2023년	34		2023년	1,000
주요수혜대상 (개인)	대학생				
인재양성분야	인문·사회				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

FTA 전문인력양성(취업연계형 FTA 실무과정)

주 관 부 처	산업통상자원부 통상협정활용과				
세 부 사 업 명	통상협정국내대책추진지원				
내 역 사 업 명	FTA 전문인력양성(취업연계형 FTA 실무과정)				
사 업 내 용	직업계고 고3 학생을 대상으로 무역 및 FTA 이론과 실무교육을 실시하고 지역 중소·중견기업과 취업 매칭 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	500	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	500		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	특성화고, 마이스터고				
지원 기관 수 (개소)	2022년	10	지원 인원 수 (명)	2022년	150
	2023년	10		2023년	150
주요수혜대상 (개인)	고등학생				
인재양성분야	인문·사회				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

지역전문가 양성 및 공급

주 관 부 처	산업통상자원부 무역정책과				
세 부 사 업 명	지역전문가 양성 및 공급				
내 역 사 업 명	지역전문가 양성 및 공급				
사 업 내 용	지방 중소·중견기업의 해외시장 진출 확대를 위해 대학 재학생 대상으로 해외특화지역 역량을 갖춘 무역 전문인력 양성 및 공급, ASEAN·인도·중남미·중동 등 특화지역 집중을 통해 각 지역의 언어·법령, 무역 실무지식을 겸비한 맞춤형 지역 전문인력 육성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	2,516	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	2,896		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학				
지원 기관 수 (개소)	2022년	20	지원 인원 수 (명)	2022년	707
	2023년	20		2023년	703
주요수혜대상 (개인)	대학생				
인재양성분야	인문·사회				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

글로벌 물류인력양성지원

주 관 부 처	국토교통부 물류정책과				
세 부 사 업 명	물류산업지원				
내 역 사 업 명	글로벌 물류인력양성지원				
사 업 내 용	안정적인 신규 물류전문인력 공급과 역량 강화를 위해 고급인력(대학) 및 현장인력(전문대·특성화고) 양성을 지원하여 물류산업의 경쟁력 제고와 글로벌·IT 등 여건변화에 대응				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	432	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	484		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	6	지원 인원 수 (명)	2022년	400
	2023년	6		2023년	400
주요수혜대상 (개인)	대학생, 대학원생				
인재양성분야	인문·사회				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

물류기능 인력양성지원

주 관 부 처	국토교통부 물류정책과				
세 부 사 업 명	물류산업지원				
내 역 사 업 명	물류기능 인력양성지원				
사 업 내 용	안정적인 신규 물류전문인력 공급과 역량 강화를 위해 고급인력(대학) 및 현장인력(전문대·특성화고) 양성을 지원하여 물류산업의 경쟁력 제고와 글로벌·IT 등 여건변화에 대응				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	270	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	270		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	전문대학, 특성화고				
지원 기관 수 (개소)	2022년	4	지원 인원 수 (명)	2022년	300
	2023년	4		2023년	300
주요수혜대상 (개인)	전문대학생, 특성화고학생				
인재양성분야	인문·사회				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

해운항만물류전문인력 양성

주 관 부 처	해양수산부 스마트해운물류팀				
세 부 사 업 명	해운물류전문인력양성지원				
내 역 사 업 명	해운항만물류전문인력 양성				
사 업 내 용	해운·항만 물류분야 종사자·대학(원)생 등을 대상으로 관련 분야에 대한 선진물류 현장실습 및 전문지식 교육으로 물류전문인력 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,516	사 업 유 형	1순위	위탁
	2023년	1,479		2순위	민간보조
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원, 기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	11	지원 인원 수 (명)	2022년	442
	2023년	11		2023년	512
주요수혜대상 (개인)	전문대학생(재직자 전용), 대학생, 대학원생, 해당 전문가(재직자 전용)				
인재양성분야	인문·사회				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

디지털 금융전문인력 양성사업

주 관 부 처	금융위원회 글로벌금융과				
세 부 사 업 명	디지털 금융전문인력 양성사업				
내 역 사 업 명	디지털 금융전문인력 양성사업				
사 업 내 용	금융산업의 미래 성장 동력인 디지털금융 활성화에 필요한 전문인력 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	2,033	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	1,830		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	1	지원 인원 수 (명)	2022년	280
	2023년	1		2023년	280
주요수혜대상 (개인)	대학원생, 해당 전문가				
인재양성분야	인문·사회				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	인공지능, 빅데이터, 블록체인, 클라우드		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

3



예술·체육

AMA+장학사업

주 관 부 처	문화체육관광부 한국예술종합학교 대외협력과				
세 부 사 업 명	해외예술계인력양성(ODA)				
내 역 사 업 명	AMA+장학사업				
사 업 내 용	개도국 청년예술인재 선발 및 학·석사 과정 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,000	사 업 유 형	1순위	직접수행
	2023년	1,061		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	1	지원 인원 수 (명)	2022년	68
	2023년	1		2023년	67
주요수혜대상 (개인)	대학생, 대학원생				
인재양성분야	예술·체육				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

게임분야 첨단기술 R&D 인력양성

주 관 부 처	문화체육관광부 문화산업정책과				
세 부 사 업 명	문화콘텐츠 R&D 전문인력양성				
내 역 사 업 명	게임분야 첨단기술 R&D 인력양성				
사 업 내 용	게임기업과 대학, 연구소의 융합 프로젝트 지원을 통한 게임분야 현장 전문인력 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	975	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	1,300		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학원, 공공연구기관, 민간연구기관(대학제외), 기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	1	지원 인원 수 (명)	2022년	30
	2023년	1		2023년	30
주요수혜대상 (개인)	성인				
인재양성분야	예술·체육				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	AR·VR		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

국제체육교류

주 관 부 처	문화체육관광부 국제체육과				
세 부 사 업 명	국제체육교류 지원				
내 역 사 업 명	국제체육교류				
사 업 내 용	국내 스포츠행정가 양성을 위한 석사학위 교육과정 운영				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	60	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	60		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	1	지원 인원 수 (명)	2022년	11
	2023년	1		2023년	10
주요수혜대상 (개인)	대학원생				
인재양성분야	예술·체육				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

만화산업 인력 양성

주 관 부 처	문화체육관광부 대중문화산업과				
세 부 사 업 명	만화산업 육성				
내 역 사 업 명	만화산업 인력 양성				
사 업 내 용	웹툰 창작체험관과 지역 웹툰캠퍼스 운영을 통한 전문창작 교육·직업체험 및 기초교육·입주 공간 제공 등 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	4,482	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	6,482		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	지방자치단체, 교육청, 특성화고				
지원 기관 수 (개소)	2022년	67	지원 인원 수 (명)	2022년	51,563
	2023년	80		2023년	50,600
주요수혜대상 (개인)	전문대학생, 대학생, 대학원생, 특성화고학생, 해당 전문가				
인재양성분야	예술·체육				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

문화기술 핵심인력 사업

주 관 부 처	문화체육관광부 문화산업정책과				
세 부 사 업 명	문화콘텐츠 R&D 전문인력양성				
내 역 사 업 명	문화기술 핵심인력 사업				
사 업 내 용	문화콘텐츠 장르와 첨단기술을 결합한 대학원 중심의 기술개발 및 교육 운영을 통해 석·박사급 고급콘텐츠 전문인력 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	6,000	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	3,000		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학원, 공공연구기관, 민간연구기관(대학제외), 기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	6	지원 인원 수 (명)	2022년	60
	2023년	3		2023년	30
주요수혜대상 (개인)	대학원생, 해당 전문가				
인재양성분야	예술·체육				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

예술·과학 융합인력양성

주 관 부 처	문화체육관광부 문화산업정책과				
세 부 사 업 명	문화콘텐츠 R&D 전문인력양성				
내 역 사 업 명	예술·과학 융합인력양성				
사 업 내 용	문화예술단체·기관과 대학·연구소의 융합 프로젝트 지원을 통한 문화예술 분야의 전문인력양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,300	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	1,200		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학원, 공공연구기관, 민간연구기관(대학제외), 기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	4	지원 인원 수 (명)	2022년	40
	2023년	3		2023년	30
주요수혜대상 (개인)	성인				
인재양성분야	예술·체육				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

전문인력양성(스포츠)

주 관 부 처	문화체육관광부 스포츠산업과				
세 부 사 업 명	체육 문화예술사업의 지원				
내 역 사 업 명	전문인력양성(스포츠)				
사 업 내 용	스포츠 분야에 공학·의학·법학 등 접목 가능한 현장 필요 인력 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,450	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	1,377		2순위	직접수행
수 혜 대 상 (기관)	대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	2	지원 인원 수 (명)	2022년	80
	2023년	2		2023년	60
주요수혜대상 (개인)	대학원생				
인재양성분야	예술·체육				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	항공·드론, 미래자동차, 지능형로봇, 우주		
	B	Bio health 바이오헬스	바이오헬스		
	C	Component 첨단부품·소재	차세대반도체, 차세대디스플레이, 첨단신소재, 이차전지, 3D프린팅, 나노		
	D	Digital 디지털	인공지능, 빅데이터, 차세대통신, 사물인터넷, AR·VR, 블록체인, 사이버보안, 양자, 클라우드		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	에너지신산업, 에코업		

전문인력양성(예술)

주 관 부 처	문화체육관광부 예술정책과				
세 부 사 업 명	체육 문화예술사업의 지원				
내 역 사 업 명	전문인력양성(예술)				
사 업 내 용	비대면 예술인력 양성 교육프로그램 과정 개발 연구				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	874	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	890		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	-				
지원 기관 수 (개소)	2022년	31	지원 인원 수 (명)	2022년	31
	2023년	30		2023년	30
주요수혜대상 (개인)	해당 전문가				
인재양성분야	예술·체육				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

차세대예술인력육성

주 관 부 처	문화체육관광부 예술정책과				
세 부 사 업 명	예술인력육성				
내 역 사 업 명	차세대예술인력육성				
사 업 내 용	창작뮤지컬 원천소재에 대한 탐구과정을 통해 새로운 소재를 개발하고, 작법 교육으로 차세대 대한민국 대표 창작뮤지컬 인력 육성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	10,673	사 업 유 형	1순위	위탁
	2023년	15,448		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	2	지원 인원 수 (명)	2022년	56
	2023년	2		2023년	55
주요수혜대상 (개인)	성인(비학위, 비재직자), 졸업예정자 및 일반인				
인재양성분야	예술·체육				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

체육진흥투표권 비발행대상 종목지원

주 관 부 처	문화체육관광부 체육진흥과				
세 부 사 업 명	주최단체 지원				
내 역 사 업 명	체육진흥투표권 비발행대상 종목지원				
사 업 내 용	동계종목 신규 직장운동경기부 및 대학팀 창단 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,000	사 업 유 형	1순위	위탁
	2023년	1,500		2순위	민간보조
수 혜 대 상 (기관)	대학, 전문대학, 지방자치단체, 기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	1	지원 인원 수 (명)	2022년	3
	2023년	3		2023년	13
주요수혜대상 (개인)	대학생, 전문대학생, 지자체 공무원, 기업인				
인재양성분야	예술·체육				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

학교문화예술교육 지원(학교예술강사 지원)

주 관 부 처	문화체육관광부 문화예술교육과				
세 부 사 업 명	문화예술교육 활성화				
내 역 사 업 명	학교문화예술교육 지원(학교예술강사 지원)				
사 업 내 용	공교육(초·중·고) 교육 현장에 학교예술강사 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	57,472	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	57,472		2순위	지자체보조
수 혜 대 상 (기관)	초·중·고등학교				
지원 기관 수 (개소)	2022년	8,557	지원 인원 수 (명)	2022년	5,040
	2023년	8,693		2023년	5,021
주요수혜대상 (개인)	해당 전문가(학교예술강사)				
인재양성분야	예술·체육				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

한국영화아카데미 운영

주 관 부 처	문화체육관광부 영상콘텐츠산업과				
세 부 사 업 명	영화정책 지원				
내 역 사 업 명	한국영화아카데미 운영				
사 업 내 용	현장 중심 창의 교육으로 영화전문 인력 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	9,563	사 업 유 형	1순위	직접수행
	2023년	9,865		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	-				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지원 인원 수 (명)	2022년	726
	2023년	-		2023년	650 내외
주요수혜대상 (개인)	성인, 해당 전문가				
인재양성분야	예술·체육				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

4



농림·어업

교육정보화(농식품유통)

주 관 부 처	농림축산식품부 유통정책과				
세 부 사 업 명	농식품유통교육훈련				
내 역 사 업 명	교육정보화(농식품유통)				
사 업 내 용	aT농수산식품유통교육원(위탁수행기관) 교육전산시스템 운영비 등				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	200	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	260		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	1,054	지원 인원 수 (명)	2022년	5,822
	2023년	1,036		2023년	5,300
주요수혜대상 (개인)	재직자				
인재양성분야	농림·어업				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

교육훈련(농림축산식품)

주 관 부 처	농림축산식품부 과학기술정책과				
세 부 사 업 명	농식품기술융합창의인재양성(R&D)				
내 역 사 업 명	교육훈련(농림축산식품)				
사 업 내 용	동물감염병, 미래 농업 등 전문 인력 부족 분야를 중심으로 현장 맞춤형 인재 양성을 위한 교육 훈련(특수대학원) 프로그램 구축 및 관련 연구수행 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	6,000	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	6,000		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	9	지원 인원 수 (명)	2022년	174
	2023년	9		2023년	254
주요수혜대상 (개인)	대학원생				
인재양성분야	농림·어업				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

귀농귀촌 교육

주 관 부 처	농림축산식품부 청년농육성정책팀				
세 부 사 업 명	귀농귀촌활성화지원				
내 역 사 업 명	귀농귀촌 교육				
사 업 내 용	전문교육기관을 통해 귀농귀촌 희망자를 대상으로 기본소양 및 영농기술 등 교육				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	8,005	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	7,134		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	직업훈련기관, 기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	72	지원 인원 수 (명)	2022년	9,441
	2023년	69		2023년	8,210
주요수혜대상 (개인)	일반인				
인재양성분야	농림·어업				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

농수산대학 교육지원시스템 운영

주 관 부 처	농림축산식품부 한국농수산대학교 기획조정과				
세 부 사 업 명	한국농수산대학교정보화(정보화)				
내 역 사 업 명	농수산대학 교육지원시스템 운영				
사 업 내 용	한국농수산대학 교육지원시스템 운영비 등				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,430	사 업 유 형	1순위	직접수행
	2023년	1,188		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학				
지원 기관 수 (개소)	2022년	1	지원 인원 수 (명)	2022년	1,690
	2023년	1		2023년	1,710
주요수혜대상 (개인)	전문대학생				
인재양성분야	농림·어업				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

농업농촌 교육훈련(예비농업인 교육지원)

주 관 부 처	농림축산식품부 청년농육성정책팀				
세 부 사 업 명	농업농촌교육훈련지원				
내 역 사 업 명	농업농촌 교육훈련(예비농업인 교육지원)				
사 업 내 용	현장 중심 직업교육을 강화한 체계적 농업교육을 통해 취창업 역량을 갖춘농업 전문 인력 육성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	19,312	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	19,312		2순위	지자체보조
수 혜 대 상 (기관)	특성화고, 대학				
지원 기관 수 (개소)	2022년	38	지원 인원 수 (명)	2022년	12,443
	2023년	38		2023년	12,530
주요수혜대상 (개인)	특성화고학생, 대학생				
인재양성분야	농림·어업				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

농업농촌 교육훈련(전문농업경영체 육성지원)

주 관 부 처	농림축산식품부 청년농육성정책팀				
세 부 사 업 명	농업농촌교육훈련지원				
내 역 사 업 명	농업농촌 교육훈련(전문농업경영체 육성지원)				
사 업 내 용	고급기술, 지식 및 경영능력을 갖춘 지역농업의 핵심리더 육성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	5,125	사 업 유 형	1순위	지자체보조
	2023년	5,125		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학				
지원 기관 수 (개소)	2022년	9	지원 인원 수 (명)	2022년	1,904
	2023년	9		2023년	1,951
주요수혜대상 (개인)	해당 전문가				
인재양성분야	농림·어업				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

도시농업 교육·인력양성

주 관 부 처	농림축산식품부 과학기술정책과				
세 부 사 업 명	도시농업활성화				
내 역 사 업 명	도시농업 교육·인력양성				
사 업 내 용	도시농업 활성화를 위한 전문인력 양성 및 청소년 대상농업농촌 가치확산을 위한 학교텃밭 운영				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	575	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	775		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	-				
지원 기관 수 (개소)	2022년	23	지원 인원 수 (명)	2022년	2,622
	2023년	24		2023년	2,700
주요수혜대상 (개인)	해당 전문가, 중학생				
인재양성분야	농림·어업				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

술 품질 인증(우리술 전문인력양성기관 교육지원)

주 관 부 처	농림축산식품부 국립농산물품질관리원				
세 부 사 업 명	친환경우수농식품인증				
내 역 사 업 명	술 품질 인증(우리술 전문인력양성기관 교육지원)				
사 업 내 용	전통주 등 교육기관 교육비 지원사업				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	124	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	124		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 공공연구기관				
지원 기관 수 (개소)	2022년	4	지원 인원 수 (명)	2022년	98
	2023년	3		2023년	62
주요수혜대상 (개인)	일반인				
인재양성분야	농림·어업				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

연구지원(농림축산식품)

주 관 부 처	농림축산식품부 과학기술정책과				
세 부 사 업 명	농식품기술융합창의인재양성(R&D)				
내 역 사 업 명	연구지원(농림축산식품)				
사 업 내 용	대학 중심 농식품 분야 융복합 신기술 연구지원을 통해 관련 전문인력 양성, 지역별 R&D 역량 제고 및 관련 연구 수행 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	3,670	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	1,320		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	15	지원 인원 수 (명)	2022년	75
	2023년	12		2023년	34
주요수혜대상 (개인)	대학원생				
인재양성분야	농림·어업				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

일반(단기)교육(농식품유통)

주 관 부 처	농림축산식품부 유통정책과				
세 부 사 업 명	농식품유통교육훈련				
내 역 사 업 명	일반(단기)교육(농식품유통)				
사 업 내 용	산지, 소비지의 농식품 유통현장에서 유통업무를 담당하는 실무인력의 전문성을 향상시켜 농식품 유통혁신을 선도할 인적기반 구축				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	453	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	547		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	813	지원 인원 수 (명)	2022년	5,525
	2023년	723		2023년	4,915
주요수혜대상 (개인)	재직자				
인재양성분야	농림·어업				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

전문(장기)교육(농식품유통)

주 관 부 처	농림축산식품부 유통정책과				
세 부 사 업 명	농식품유통교육훈련				
내 역 사 업 명	전문(장기)교육(농식품유통)				
사 업 내 용	산지·소비지의 농식품 유통현장에서 유통업무를 담당하는 실무인력의 전문성을 향상시켜 농식품 유통혁신을 선도할 인적기반 구축				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	965	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	1,169		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	241	지원 인원 수 (명)	2022년	297
	2023년	312		2023년	385
주요수혜대상 (개인)	재직자				
인재양성분야	농림·어업				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

전문인력 양성 및 취업지원(말산업)

주 관 부 처	농림축산식품부 축산정책과				
세 부 사 업 명	말산업육성지원				
내 역 사 업 명	전문인력 양성 및 취업지원(말산업)				
사 업 내 용	말산업 전문인력 1차 양성기관 지원 사업				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,650	사 업 유 형	1순위	지자체보조
	2023년	1,000		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 고등학교				
지원 기관 수 (개소)	2022년	11	지원 인원 수 (명)	2022년	669
	2023년	11		2023년	669
주요수혜대상 (개인)	대학생, 특성화고학생				
인재양성분야	농림·어업				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

한국농수산대학교교육운영(책임운영)

주 관 부 처	농림축산식품부 한국농수산대학교기획조정과				
세 부 사 업 명	한국농수산대학교교육운영(책임운영)				
내 역 사 업 명	한국농수산대학교교육운영(책임운영)				
사 업 내 용	한국농수산대학 기본운영비 및 학생 교육운영비				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	23,043	사 업 유 형	1순위	직접수행
	2023년	23,541		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학				
지원 기관 수 (개소)	2022년	1	지원 인원 수 (명)	2022년	1,690
	2023년	1		2023년	1,710
주요수혜대상 (개인)	전문대학생				
인재양성분야	농림·어업				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

한식산업 경쟁력 강화

주 관 부 처	농림축산식품부 식품외식산업과				
세 부 사 업 명	한식진흥및음식관광활성화				
내 역 사 업 명	한식산업 경쟁력 강화				
사 업 내 용	한식 분야 전공자 및 취창업 희망자 대상으로 한식 전문 교육 프로그램 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	304	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	320		2순위	직접수행
수 혜 대 상 (기관)	대학, 전문대학, 직업훈련기관, 고등학교				
지원 기관 수 (개소)	2022년	13	지원 인원 수 (명)	2022년	456
	2023년	15		2023년	483
주요수혜대상 (개인)	특성화고학생, 전문대학생, 대학생, 일반인				
인재양성분야	농림·어업				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

수산연구인력 연구지원

주 관 부 처	해양수산부 수산정책과				
세 부 사 업 명	수산전문인력양성(R&D)				
내 역 사 업 명	수산연구인력 연구지원				
사 업 내 용	미래주도형 수산자원관리, 친환경 양식기술, 고부가가치 수산식품산업, 수산백신 개발 등 수산 핵심기술 산업 육성을 위한 4차 산업혁명기술 전문영역과 수산분야 소양을 겸비한 현장밀착형 전문인력 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	4,776	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	3,000		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원, 연구기관, 기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	15	지원 인원 수 (명)	2022년	356
	2023년	14		2023년	247
주요수혜대상 (개인)	대학생, 대학원생, 재직자				
인재양성분야	농림·어업				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		3D프린팅	
	D	Digital 디지털		빅데이터, 사물인터넷	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		스마트팜	

산림연구인력 교육 훈련

주 관 부 처	산림청 산림정책과				
세 부 사 업 명	산림융복합 전문인력 양성 사업(R&D)				
내 역 사 업 명	산림연구인력 교육 훈련				
사 업 내 용	산림 및 임업의 산업 성장을 선도할 수 있는 산림 연구개발 고급인재의 저변을 확대하고 R&D 연구 역량을 갖춘 창의 융합형 전문 인력양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	3,500	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	3,500		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	5	지원 인원 수 (명)	2022년	627
	2023년	5		2023년	348
주요수혜대상 (개인)	대학생, 대학원생				
인재양성분야	농림·어업				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

산학협력 임업기술지원

주 관 부 처	산림청 사유림경영소득과				
세 부 사 업 명	산림경영지도				
내 역 사 업 명	산학협력 임업기술지원				
사 업 내 용	임업인 및 귀촌희망자 등에게 산림경영·소득분야 교육훈련 기회를 확대하기 위해 전문교육기관을 지정하고, 협약·공모를 통해 교육·훈련 운영				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	320	사 업 유 형	1순위	위탁
	2023년	320		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	임업분야 전문교육기관				
지원 기관 수 (개소)	2022년	15	지원 인원 수 (명)	2022년	1,396
	2023년	15		2023년	1,500
주요수혜대상 (개인)	해당전문가(임업인), 일반인(임업분야 관심)				
인재양성분야	농림·어업				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

5



융·복합

3단계 산학연협력 선도대학 육성(LINC3.0)

주 관 부 처	교육부 지역혁신대학지원과				
세 부 사 업 명	산학연협력 고도화 지원(R&D)				
내 역 사 업 명	3단계 산학연협력 선도대학 육성(LINC3.0)				
사 업 내 용	'대학 산학연협력'을 보편화한 1·2단계 LINC사업의 성과를 기반으로 산학연협력 역량 고도화를 위한 모든 산학연협력 요소(인재양성, 인프라 구축, 기술이전·사업화, 취·창업, 공유·협업 체계 마련 등) 종합지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	302,500	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	302,500		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	76	지원 인원 수 (명)	2022년	-
	2023년	76		2023년	-
주요수혜대상 (개인)	대학생				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		항공·드론, 우주	
	B	Bio health 바이오헬스		바이오헬스	
	C	Component 첨단부품·소재		첨단신소재, 나노	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		에너지신산업	

3단계 산학연협력 선도전문대학 육성사업(LINC 3.0)

주 관 부 처	교육부 지역혁신대학지원과				
세 부 사 업 명	3단계 산학연협력 선도전문대학 육성사업				
내 역 사 업 명	3단계 산학연협력 선도전문대학 육성사업(LINC 3.0)				
사 업 내 용	'전문대 산학연협력'을 보편화한 1·2단계 LINC사업의 성과를 기반으로 산학연협력 역량 고도화를 위한 모든 산학연협력 요소(인재양성, 인프라 구축, 기술이전·사업화, 취·창업, 공유·협업 체계 마련 등) 종합지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	104,500	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	104,500		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	전문대학, 기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	59	지원 인원 수 (명)	2022년	-
	2023년	59		2023년	-
주요수혜대상 (개인)	전문대학생				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	미래자동차, 지능형 로봇		
	B	Bio health 바이오헬스	바이오헬스		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	에너지신산업		

4단계 두뇌한국21

주 관 부 처	교육부 인재양성지원과				
세 부 사 업 명	4단계 두뇌한국21				
내 역 사 업 명	4단계 두뇌한국21				
사 업 내 용	전 학문분야에 걸친 대학원생의 연구역량을 제고하고, 미래 유망 분야 및 융복합 사회문제 해결 등을 중심으로 혁신성장을 선도할 고급 연구인력 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	408,080	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	526,090		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	67	지원 인원 수 (명)	2022년	19,293
	2023년	67		2023년	19,293
주요수혜대상 (개인)	대학원생				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	항공·드론, 미래자동차, 지능형로봇		
	B	Bio health 바이오헬스	바이오헬스		
	C	Component 첨단부품·소재	차세대반도체, 첨단신소재		
	D	Digital 디지털	인공지능, 빅데이터, 차세대통신, AR·VR, 블록체인		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	에너지신산업, 스마트시티, 스마트공장, 스마트팜		

CAMPUS Asia-AIMS사업

주 관 부 처	교육부 글로벌교육정책담당관				
세 부 사 업 명	글로벌 교육교류 사업(비ODA)				
내 역 사 업 명	CAMPUS Asia-AIMS사업				
사 업 내 용	ASEAN 국가 대학과의 학생 교류 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,530	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	1,454		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학				
지원 기관 수 (개소)	2022년	12	지원 인원 수 (명)	2022년	421
	2023년	12		2023년	240
주요수혜대상 (개인)	대학생				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

CAMPUS Asia-한일중 사업

주 관 부 처	교육부 글로벌교육정책담당관				
세 부 사업명	글로벌 교육교류 사업(비ODA)				
내 역 사업명	CAMPUS Asia-한일중 사업				
사 업 내 용	ASEAN 국가 중 한·일·중 대학간 학생 교류 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	2,995	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	2,995		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	20	지원 인원 수 (명)	2022년	1,131
	2023년	20		2023년	-
주요수혜대상 (개인)	대학생, 대학원생				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		인공지능	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		에너지신산업	

Global Korea Scholarship

주 관 부 처	교육부 교육국제화담당관, 국립국제교육원 고등교육국제화부				
세 부 사 업 명	국제교육 교류 협력 활성화(ODA)				
내 역 사 업 명	Global Korea Scholarship				
사 업 내 용	세계 각국 우수인재를 초청하여 학위취득 등을 지원하는 국가장학사업을 통해 교육교류 및 인재순환 활성화, 한국에 우호적인 글로벌 인적 네트워크 구축에 기여				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	82,547	사 업 유 형	1순위	직접수행
	2023년	93,278		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	-				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지원 인원 수 (명)	2022년	4,543
	2023년	-		2023년	4,906
주요수혜대상 (개인)	전문대학생, 대학생, 대학원생				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

Global Korea Scholarship(내국인)

주 관 부 처	교육부(국립국제교육원) 국제교류협력부				
세 부 사 업 명	학생교육교류지원				
내 역 사 업 명	Global Korea Scholarship(내국인)				
사 업 내 용	국가발전에 필요한 전략분야 인재양성, 모든 학문분야의 균형 있는 발전 도모, 사회적 취약계층 국외유학 기회 제공을 위한 해외 석·박사과정 등 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	10,946	사 업 유 형	1순위	직접수행
	2023년	9,853		2순위	민간위탁
수 혜 대 상 (기관)	대학, 기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지원 인원 수 (명)	2022년	676
	2023년	-		2023년	588
주요수혜대상 (개인)	대학원생(국비유학생)				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	일부포함				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

국가장학금 지원(I유형, II유형, 지역인재, 다자녀)

주 관 부 처	교육부 청년장학지원과				
세 부 사 업 명	맞춤형 국가장학금 지원				
내 역 사 업 명	국가장학금 지원(I유형, II유형, 지역인재, 다자녀)				
사 업 내 용	경제적 여건에 관계없이 누구나 의지와 능력에 따라 고등교육 기회를 가질 수 있도록 '소득연계형 국가장학금' 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	4,134,819	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	4,030,777		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	-				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지원 인원 수 (명)	2022년	1,024,256
	2023년	-		2023년	1,024,256(예상)
주요수혜대상 (개인)	대학생				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

국립대학육성사업

주 관 부 처	교육부 대학재정과				
세 부 사업명	국립대학육성사업				
내 역 사업명	국립대학육성사업				
사 업 내 용	국립대학의 공적 기능 강화를 위해 설립 목적 및 지역 여건 등 국립대학의 특성을 반영한 대학의 자율적인 역량강화 사업 기획·추진 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	150,000	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	458,000		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학				
지원 기관 수 (개소)	2022년	38	지원 인원 수 (명)	2022년	-
	2023년	37		2023년	-
주요수혜대상 (개인)	대학생				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

글로벌 박사양성

주 관 부 처	교육부 학술연구정책과				
세 부 사 업 명	4단계 두뇌한국21				
내 역 사 업 명	글로벌 박사양성				
사 업 내 용	탁월한 국내 대학원생을 선발하여 학문·연구에 몰입할 수 있도록 장학금을 지원하여 글로벌 수준의 박사인력 양성 기반 마련				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	5,870	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	2,600(일몰)		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	21	지원 인원 수 (명)	2022년	198
	2023년	14		2023년	80
주요수혜대상 (개인)	대학원생				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

대학 글로벌 현장학습

주 관 부 처	교육부 산학협력취창업지원과				
세 부 사 업 명	글로벌 현장학습 프로그램 운영				
내 역 사 업 명	대학 글로벌 현장학습				
사 업 내 용	대학생에게 다양한 글로벌 현장학습 기회를 제공하여 경력 및 진로 설계를 돕고 글로벌 감각을 갖춘 핵심인재로 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	479	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	450		2순위	위탁
수 혜 대 상 (기관)	대학				
지원 기관 수 (개소)	2022년	7	지원 인원 수 (명)	2022년	58
	2023년	7		2023년	50
주요수혜대상 (개인)	대학생(취업취약계층)				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

대학 진로탐색학점제 지원

주 관 부 처	교육부 산학협력취창업지원과				
세 부 사 업 명	대학 진로탐색학점제 지원				
내 역 사 업 명	대학 진로탐색학점제 지원				
사 업 내 용	대학생이 자기주도적 진로활동을 스스로 설계, 수행하고 이를 평가하여 학점을 인정하는 제도 확산				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	800	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	400		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 전문대학				
지원 기관 수 (개소)	2022년	20	지원 인원 수 (명)	2022년	1,891
	2023년	10		2023년	900
주요수혜대상 (개인)	전문대학생, 대학생				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

대학생 근로장학금 지원

주 관 부 처	교육부 청년장학지원과				
세 부 사 업 명	맞춤형 국가장학금 지원				
내 역 사 업 명	대학생 근로장학금 지원				
사 업 내 용	저소득층 대학생에게 근로 기회를 제공하고 장학금을 지원함으로써 안정적인 학업 여건 조성 및 취업역량 제고				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	416,255	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	376,445		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	-				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지원 인원 수 (명)	2022년	123,051
	2023년	-		2023년	123,051(예상)
주요수혜대상 (개인)	대학생				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

대학의 장애학생 지원센터 운영 지원

주 관 부 처	교육부 장애학생평생교육팀				
세 부 사업명	장애학생 교육지원				
내 역 사업명	대학의 장애학생 지원센터 운영 지원				
사 업 내 용	대학 내 장애학생들의 원활한 학업을 위해 수업 지원인력 제공, 학습 보조공학기기 지원, 대학 내 장애학생교육센터 운영 등 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	3,417	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	3,417		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원, 전문대학				
지원 기관 수 (개소)	2022년	100	지원 인원 수 (명)	2022년	9,824
	2023년	100		2023년	9,824
주요수혜대상 (개인)	대학생(장애학생)				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

대학의 평생교육체제 지원

주 관 부 처	교육부 지역혁신대학지원과				
세 부 사 업 명	대학의 평생교육체제 지원				
내 역 사 업 명	대학의 평생교육체제 지원				
사 업 내 용	재직자 등 성인학습자가 언제 어디서나 우수한 대학 교육을 받을 수 있도록 성인친화형 대학으로의 체질 개선 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	24,130	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	51,000		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 전문대학, 지방자치단체				
지원 기관 수 (개소)	2022년	30	지원 인원 수 (명)	2022년	4,392
	2023년	50		2023년	미정
주요수혜대상 (개인)	전문대학생, 대학생, 일반인				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

대학창업교육체제 구축

주 관 부 처	교육부 산학협력취창업지원과				
세 부 사 업 명	대학창업활성화				
내 역 사 업 명	대학창업교육체제 구축				
사 업 내 용	대학 내 창업 친화적 제도 확산과 창업 교육 활성화를 위해 권역별 '창업교육 거점대학'을 지정하여 후발대학의 창업 친화적 교육환경 구축 지원 및 교원 지도역량 제고				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	560	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	5,198		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 전문대학				
지원 기관 수 (개소)	2022년	2	지원 인원 수 (명)	2022년	-
	2023년	8		2023년	-
주요수혜대상 (개인)	전문대학생, 대학생				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

대학창업펀드 조성

주 관 부 처	교육부 산학협력취창업지원과				
세 부 사 업 명	대학창업활성화				
내 역 사 업 명	대학창업펀드 조성				
사 업 내 용	대학 창업기업의 성장동력 확보를 위한 사업자금 마련 및 대학 내 자생적 창업기업 육성 기반 구축				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	10,000	사 업 유 형	1순위	출자
	2023년	7,500		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	79(투자기업)	지원 인원 수 (명)	2022년	-
	2023년	22(투자기업)		2023년	-
주요수혜대상 (개인)	대학(원)생 및 교원(대학창업기업)				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

대학혁신지원

주 관 부 처	교육부 대학재정과				
세 부 사 업 명	대학혁신지원(R&D)				
내 역 사 업 명	대학혁신지원				
사 업 내 용	대학이 자율 혁신을 통해 체질을 개선하여, 교육의 질을 제고하고 미래 인재양성 역량을 강화할 수 있도록 일반재정으로 안정적 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	753,000	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	805,700		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학				
지원 기관 수 (개소)	2022년	153	지원 인원 수 (명)	2022년	-
	2023년	117		2023년	-
주요수혜대상 (개인)	대학생				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

마이스터대 지원

주 관 부 처	교육부 고등직업교육정책과				
세 부 사 업 명	마이스터대 지원				
내 역 사 업 명	마이스터대 지원				
사 업 내 용	신산업분야 수요를 반영한 고숙련 전문기술인재 양성을 위해 고도화된 직무 중심 교육과정을 운영하는 새로운 고등직업교육모델 '마이스터대' 도입				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	10,110	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	12,110		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	전문대학				
지원 기관 수 (개소)	2022년	5	지원 인원 수 (명)	2022년	4,473
	2023년	6		2023년	6,399
주요수혜대상 (개인)	전문대학생, 재직자				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	항공·드론, 미래자동차, 지능형로봇		
	B	Bio health 바이오헬스	바이오헬스		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	인공지능, AR·VR, 클라우드, 빅데이터		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

미래형 교수학습모델 개발 지원

주 관 부 처	교육부 학교교수학습혁신과				
세 부 사 업 명	교원양성기관 교육 역량 강화				
내 역 사 업 명	미래형 교수학습모델 개발 지원				
사 업 내 용	예비교원의 창의교육 역량 강화를 위한 교육과정 개편, 현장에 적합한 미래형 수업평가 모델 연구 및 미래사회 역량 함양 프로그램 개발·운영				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	500	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	500		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학				
지원 기관 수 (개소)	2022년	4	지원 인원 수 (명)	2022년	2,000
	2023년	4		2023년	2,000
주요수혜대상 (개인)	예비교원				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

부처 협업형 인재양성

주 관 부 처	교육부 대학재정과				
세 부 사 업 명	대학혁신지원(R&D)				
내 역 사 업 명	부처 협업형 인재양성				
사 업 내 용	미래 사회 변화에 대응하여 대학 기본역량 강화 및 전략적 특성화를 지원하고 대학의 자율 혁신을 통해 국가 혁신 성장의 토대가 되는미래형 창의인재 양성 체제 구축 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	42,000	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	105,284		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학				
지원 기관 수 (개소)	2022년	14(세부사업)	지원 인원 수 (명)	2022년	4,295
	2023년	16(세부사업)		2023년	7,580
주요수혜대상 (개인)	대학생, 대학원생				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	미래자동차		
	B	Bio health 바이오헬스	바이오헬스		
	C	Component 첨단부품·소재	차세대반도체, 이차전지		
	D	Digital 디지털	인공지능, 빅데이터, AR·VR, 사이버보안, 클라우드		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	에너지신산업, 에코업		

우수학생 국가장학금 지원

주 관 부 처	교육부 청년장학지원과				
세 부 사 업 명	맞춤형 국가장학금 지원				
내 역 사 업 명	우수학생 국가장학금 지원				
사 업 내 용	인문사회계 및 예술체육계 우수 대학생들이 학비 부담 없이 학업에 전념할 수 있도록 학자금 지원, 저소득층 우수고등학생의 해외유학 지원을 통한 글로벌 인재로 성장 지원, 취업역량 개발 노력과 성취가 우수한 전문대 학생이 안정적으로 학업과 자기개발에 정진할 수 있도록 지원하여 전문기술인재로 육성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	36,974	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	42,743		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	-				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지원 인원 수 (명)	2022년	4,824
	2023년	-		2023년	4,824(예상)
주요수혜대상 (개인)	대학생				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

원격대학 교육혁신 지원

주 관 부 처	교육부 평생직업교육기획과				
세 부 사 업 명	온라인 성인학습자 고등교육 활성화 지원				
내 역 사 업 명	원격대학 교육혁신 지원				
사 업 내 용	성인의 원격평생교육 수요 증가에 대응하기 위한 융합형 원격교육 혁신 모델 개발				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,540	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	1,540		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학				
지원 기관 수 (개소)	2022년	4	지원 인원 수 (명)	2022년	28,706
	2023년	4		2023년	30,614
주요수혜대상 (개인)	일반인				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

장애학생 지원 거점대학 운영

주 관 부 처	교육부 장애학생평생교육팀				
세 부 사 업 명	대학 진로탐색학점제 지원				
내 역 사 업 명	장애학생 지원 거점대학 운영				
사 업 내 용	장애대학생 맞춤형 진로 교육 수요 충족 및 사회 진출 활성화를 위해 해당 사업을 추진하는 권역별 거점대학 운영비 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	400	사 업 유 형	1순위	직접수행
	2023년	650		2순위	민간보조
수 혜 대 상 (기관)	대학				
지원 기관 수 (개소)	2022년	8	지원 인원 수 (명)	2022년	9,824
	2023년	10		2023년	9,824
주요수혜대상 (개인)	대학생(장애학생)				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

전문대학 조기취업형 계약학과 선도대학 육성

주 관 부 처	교육부 산학협력취창업지원과				
세 부 사 업 명	전문대학 조기취업형 계약학과 선도대학 육성				
내 역 사 업 명	전문대학 조기취업형 계약학과 선도대학 육성				
사 업 내 용	산업변화 선제대응과 전문대학의 경쟁력 강화를 위해 청년, 40대 이상 실직자, 이·전직자 희망자를 대상으로 산업현장 맞춤형 교육과정(학위)과 재취업 직업교육훈련(비학위) 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	8,400	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	9,600		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	전문대학				
지원 기관 수 (개소)	2022년	7	지원 인원 수 (명)	2022년	241
	2023년	8		2023년	693
주요수혜대상 (개인)	전문대학생, 구직자(재취업 희망자)				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	항공·드론, 지능형로봇		
	B	Bio health 바이오헬스	바이오헬스		
	C	Component 첨단부품·소재	차세대반도체, 3D프린팅		
	D	Digital 디지털	인공지능, 빅데이터		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

전문대학 지역기반 협업형(고등직업교육거점지구사업)

주 관 부 처	교육부 지역혁신대학지원과				
세 부 사 업 명	전문대학 미래기반 조성(R&D)				
내 역 사 업 명	전문대학 지역기반 협업형(고등직업교육거점지구사업)				
사 업 내 용	전문대학-지자체 간 협력을 통하여 지역특화 분야 연계 인력양성 기능 강화 및 신중장년 대상 디지털 전환 교육 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	53,078	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	90,000		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	전문대학				
지원 기관 수 (개소)	2022년	30	지원 인원 수 (명)	2022년	3,480
	2023년	50		2023년	5,831
주요수혜대상 (개인)	전문대학생				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

전문대학 혁신 지원

주 관 부 처	교육부 고등직업교육정책과				
세 부 사 업 명	전문대학 혁신 지원				
내 역 사 업 명	전문대학 혁신 지원				
사 업 내 용	전문대학의 고등직업교육기관으로서의 역할확대 지원, 대학의 경쟁력 강화 및 우수 전문기술인재 양성 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	402,000	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	562,000		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	전문대학				
지원 기관 수 (개소)	2022년	104	지원 인원 수 (명)	2022년	-
	2023년	103		2023년	-
주요수혜대상 (개인)	전문대학생				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

조기취업형 계약학과 선도대학 육성

주 관 부 처	교육부 산학협력취창업지원과				
세 부 사 업 명	산학연협력 고도화 지원				
내 역 사 업 명	조기취업형 계약학과 선도대학 육성				
사 업 내 용	기업의 기본소양과 전공 기초지식을 갖춘 우수인재를 조기 확보하기 위한 계약학과 운영				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	9,600	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	17,100		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	8	지원 인원 수 (명)	2022년	1,721
	2023년	11		2023년	2,212
주요수혜대상 (개인)	대학생, 대학원생				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	미래자동차, 지능형로봇		
	B	Bio health 바이오헬스	바이오헬스		
	C	Component 첨단부품·소재	차세대반도체, 차세대디스플레이, 첨단신소재, 3D프린팅		
	D	Digital 디지털	인공지능, 빅데이터, 사물인터넷		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	에너지신산업		

중고생교류지원

주 관 부 처	교육부(국립국제교육원) 국제교류협력부				
세 부 사 업 명	학생교육교류지원				
내 역 사 업 명	중고생교류지원				
사 업 내 용	●(한일중고생교류) 한일공동선언서에 근거하여 5~7일간 양국 학생 교류 ●(한일상대국어선택고교생교류) 한일상대국어선택고교생교류사업실시조건 동의서에 근거하여 5~7일간 양국 고교생 교류 ●(한중중고생교류) 한중교류약정에 근거하여 5~7일간 양국 학생 교류				
예 산 (단위:백만원)	2022년	400	사 업 유 형	1순위	직접수행
	2023년	571		2순위	민간위탁
수 혜 대 상 (기관)	중·고등학교				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지원 인원 수 (명)	2022년	520
	2023년	-		2023년	520
주요수혜대상 (개인)	고등학생				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

지방대학 활성화 사업

주 관 부 처	교육부 지역혁신대학지원과				
세 부 사 업 명	대학혁신지원(R&D)				
내 역 사 업 명	지방대학 활성화 사업				
사 업 내 용	대학-지자체가 파트너십을 바탕으로 지역발전과 연계한 특성화를 통해 비수도권 사립대학의 경쟁력 강화 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	-	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	190,000		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지원 인원 수 (명)	2022년	-
	2023년	66		2023년	-
주요수혜대상 (개인)	대학생				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

지방전문대학 활성화 지원

주 관 부 처	교육부 고등직업교육정책과				
세 부 사 업 명	전문대학 혁신지원(R&D)				
내 역 사 업 명	지방전문대학 활성화 지원				
사 업 내 용	전문대학-지자체가 파트너십을 바탕으로 지역발전과 연계한 특성화를 통해 비수도권 전문대학의 경쟁력 강화 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	-	사 업 유 형	1순위	-
	2023년	60,000		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	전문대학				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지원 인원 수 (명)	2022년	-
	2023년	69		2023년	-
주요수혜대상 (개인)	전문대학생				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

지역선도대학 육성

주 관 부 처	교육부 지역혁신대학지원과				
세 부 사 업 명	산학연협력 고도화 지원(R&D)				
내 역 사 업 명	지역선도대학 육성				
사 업 내 용	지역 공공기관 등 지역 혁신주체와 협업을 통한 지역인재 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	5,000	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	2,143		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학				
지원 기관 수 (개소)	2022년	7	지원 인원 수 (명)	2022년	6,509
	2023년	3		2023년	1,558
주요수혜대상 (개인)	대학생				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

지자체-대학 협력기반 지역혁신사업

주 관 부 처	교육부 지역혁신대학지원과				
세 부 사 업 명	지자체-대학 협력기반 지역혁신사업(R&D)				
내 역 사 업 명	지자체-대학 협력기반 지역혁신사업				
사 업 내 용	지자체와 대학 간 협력을 기반으로 지역혁신체계를 구축하고, 지방대학의 혁신을 통한 지역혁신 추진				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	244,000	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	342,000		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원, 공공연구기관, 전문대학, 폴리텍, 지방자치단체, 기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	6	지원 인원 수 (명)	2022년	-
	2023년	9		2023년	-
주요수혜대상 (개인)	특성화고학생, 전문대학생, 대학생, 대학원생, 기업인				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	항공·드론, 미래자동차, 지능형로봇		
	B	Bio health 바이오헬스	바이오헬스		
	C	Component 첨단부품·소재	차세대반도체, 차세대디스플레이		
	D	Digital 디지털	빅데이터		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	에너지신산업, 에코업		

직업계고 채용연계형 직무교육과정 지원

주 관 부 처	교육부 중등직업교육정책과				
세 부 사 업 명	직업계고 채용연계형 직무교육과정 지원				
내 역 사 업 명	직업계고 채용연계형 직무교육과정 지원				
사 업 내 용	기업 맞춤형 직무숙련과정을 토대로 직업계고 재학생 등의 채용연계형 사전 직무교육과정 운영, 취업 컨설팅, 기업현장교육 실시				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	5,566	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	8,530		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	고등학교				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지원 인원 수 (명)	2022년	1,050
	2023년	-		2023년	1,350
주요수혜대상 (개인)	직업계고 재학생(고3) 및 미취업 졸업자				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

취약계층 장학금 지원

주 관 부 처	교육부 인재양성지원과				
세 부 사 업 명	법학전문대학원 교육역량강화				
내 역 사 업 명	취약계층 장학금 지원				
사 업 내 용	법학전문대학원의 취약계층 학생들에게 장학금 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	6,590	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	7,497		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	25	지원 인원 수 (명)	2022년	972
	2023년	25		2023년	813
주요수혜대상 (개인)	대학원생				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

특수외국어 교육진흥

주 관 부 처	교육부 국제교류협력부				
세 부 사 업 명	특수외국어 교육진흥사업				
내 역 사 업 명	특수외국어 교육진흥				
사 업 내 용	특수외국어 교육 진흥을 위해 특수외국어를 배우려는 국민들에게 다양하고 전문적인 교육 기회를 제공하여 특수외국어 전문인재 양성 및 대국민 교육 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	3,862	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	3,866		2순위	직접수행
수 혜 대 상 (기관)	대학, 기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	3	지원 인원 수 (명)	2022년	8,280
	2023년	3		2023년	10,241
주요수혜대상 (개인)	초·중·고학생, 대학생, 대학원생, 일반인				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

파란사다리

주 관 부 처	교육부 산학협력취창업지원과				
세 부 사 업 명	글로벌 현장학습 프로그램 운영				
내 역 사 업 명	파란사다리				
사 업 내 용	경제·사회적 취약계층 대학생에게 해외 연수 기회를 제공하여 진로역량 개발 및 진로 개척 등 교육의 사다리 체계 구축				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	4,260	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	4,000		2순위	위탁
수 혜 대 상 (기관)	대학				
지원 기관 수 (개소)	2022년	24	지원 인원 수 (명)	2022년	1,033
	2023년	24		2023년	850
주요수혜대상 (개인)	대학생(경제적 취약계층)				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

평생교육바우처 지원금

주 관 부 처	교육부 평생학습지원과				
세 부 사 업 명	평생교육바우처 지원 사업				
내 역 사 업 명	평생교육바우처 지원금				
사 업 내 용	저소득층 성인에게 평생교육 강좌 수강료 등에 사용할 수 있는 연간 35만원 (최대70만원)의 바우처를 통해 소외계층의 초기 평생학습 진입을 지원하여 자기주도적 학습 여건 마련				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	12,600	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	18,295		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	-				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지원 인원 수 (명)	2022년	34,365
	2023년	-		2023년	(12월 집계 예정)
주요수혜대상 (개인)	성인(경제적 취약계층)				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

학교기업지원사업

주 관 부 처	교육부 산학협력취창업지원과				
세 부 사업명	학교기업지원사업				
내 역 사업명	학교기업지원사업				
사 업 내 용	학교 내 부서인 학교기업을 통해 학생들에게 체계적 현장실습기회를 제공하고, 그 과정에서 창출된 수익이 재투자되는 선순환 체제 구축				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	6,672	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	6,672		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 전문대학, 고등학교				
지원 기관 수 (개소)	2022년	30	지원 인원 수 (명)	2022년	12,804
	2023년	30		2023년	12,804
주요수혜대상 (개인)	특성화고학생, 전문대학생, 대학생				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

학생창업팀 육성

주 관 부 처	교육부 산학협력취창업지원과				
세 부 사 업 명	대학창업활성화				
내 역 사 업 명	학생창업팀 육성				
사 업 내 용	학생창업경진대회를 통해 300팀의 유망 창업팀을 발굴하고 단계별 교육과정 및 멘토링 등을 통해 창업기업으로 성장할 수 있는 기반 마련				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,600	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	1,600		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	초·중·고등학교, 대학, 대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	300	지원 인원 수 (명)	2022년	1,171
	2023년	369		2023년	1,383
주요수혜대상 (개인)	초·중·고등학생, 대학생, 대학원생, 학교 밖 청소년				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

한국형 온라인 공개강좌(K-MOOC) 운영

주 관 부 처	교육부 평생직업교육기획과				
세 부 사 업 명	한국형 온라인 공개강좌 콘텐츠 개발 및 활용 활성화				
내 역 사 업 명	한국형 온라인 공개강좌(K-MOOC) 운영				
사 업 내 용	대학 등의 우수한 강좌를 언제, 어디서나, 누구나 수강할 수 있도록 온라인으로 무료제공				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	25,808	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	24,413		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원, 공공연구기관, 전문대학, 기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	76	지원 인원 수 (명)	2022년	555,579
	2023년	75		2023년	555,579
주요수혜대상 (개인)	학생, 성인 등				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

한·미대학생 연수(WEST)

주 관 부 처	교육부 산학협력취창업지원과				
세 부 사 업 명	글로벌 현장학습 프로그램 운영				
내 역 사 업 명	한·미대학생 연수(WEST)				
사 업 내 용	대학생 대상, 美 현지 어학연수 및 산업체 인턴십 기회를 제공, 취업역량 및 글로벌역량 강화 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	3,958	사 업 유 형	1순위	보조
	2023년	3,717		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	전문대학, 대학				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지원 인원 수 (명)	2022년	206
	2023년	-		2023년	176
주요수혜대상 (개인)	전문대학생, 대학생				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

희망사다리장학금 지원(고졸 후학습자 장학금)

주 관 부 처	교육부 산학협력취창업지원과				
세 부 사 업 명	맞춤형 국가장학금 지원				
내 역 사 업 명	희망사다리장학금 지원(고졸 후학습자 장학금)				
사 업 내 용	고졸후학습자 중 2년 근무경력이 있는 중소기업 재직자를 대상으로 등록금 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	51,600	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	51,600		2순위	출연
수 혜 대 상 (기관)	-				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지원 인원 수 (명)	2022년	12,522
	2023년	-		2023년	12,000
주요수혜대상 (개인)	전문대학생, 대학생				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

희망사다리장학금 지원(중소기업 희망사다리 장학금)

주 관 부 처	교육부 산학협력취창업지원과				
세 부 사 업 명	맞춤형 국가장학금 지원				
내 역 사 업 명	희망사다리장학금 지원(중소기업 희망사다리 장학금)				
사 업 내 용	중소기업 취·창업 희망자에게 대학등록금 및 취·창업 장려금 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	45,880	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	45,880		2순위	출연
수 혜 대 상 (기관)	-				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지원 인원 수 (명)	2022년	5,676
	2023년	-		2023년	5,600
주요수혜대상 (개인)	전문대학생, 대학생				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

교육훈련(메타버스융합대학원)

주 관 부 처	과학기술정보통신부 디지털콘텐츠과				
세 부 사 업 명	정보통신방송혁신인재양성(R&D)				
내 역 사 업 명	교육훈련(메타버스융합대학원)				
사 업 내 용	메타버스 융합대학원 설립·운영 지원을 통해 메타버스 등 가상융합서비스를 선도할 최고급 연구개발 인력 확보				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,000	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	3,500		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	2	지원 인원 수 (명)	2022년	20
	2023년	5		2023년	70
주요수혜대상 (개인)	대학원생, 해당 전문가				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	AR·VR		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

데이터사이언스 융합인재양성

주 관 부 처	과학기술정보통신부 융합기술과				
세 부 사 업 명	과학기술혁신인재양성(R&D)				
내 역 사 업 명	데이터사이언스 융합인재양성				
사 업 내 용	과학기술 및 인문사회의 다양한 분야에 데이터를 접목·활용하여 사회문제 해결과 新산업 창출·분석이 가능한 데이터사이언스 융합인재 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	4,500	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	10,166		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	5	지원 인원 수 (명)	2022년	70
	2023년	10		2023년	190
주요수혜대상 (개인)	대학원생				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		빅데이터	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

사립대 수업료 등 지원

주 관 부 처	국가보훈부 생활안정과				
세 부 사 업 명	보훈대상자 교육비지원(수업료 면제)				
내 역 사 업 명	사립대 수업료 등 지원				
사 업 내 용	사립대학에서 수업료를 면제하고 면제한 금액의 절반을 국가에서 보조				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	24,929	사 업 유 형	1순위	직접수행
	2023년	24,929		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 전문대학, 원격대학, 학점인정기관				
지원 기관 수 (개소)	2022년	537	지원 인원 수 (명)	2022년	11,819
	2023년	540		2023년	12,797
주요수혜대상 (개인)	대학생				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

제대군인 수업료 보조

주 관 부 처	국가보훈부 제대군인일자리과				
세 부 사 업 명	제대군인사회복지지원				
내 역 사 업 명	제대군인 수업료 보조				
사 업 내 용	장기복무 제대군인에 대한 교육지원 내실화로 조기 사회정착 및 생활안정 도모				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	134	사 업 유 형	1순위	직접수행
	2023년	134		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학교(전문대학교 포함) 및 고등학교				
지원 기관 수 (개소)	2022년	24	지원 인원 수 (명)	2022년	42
	2023년	16		2023년	20
주요수혜대상 (개인)	대학생(장기복무 제대군인 본인) 및 고등학생(자녀)				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

국내 저작권 보호 활동(저작권 디지털포렌식 전문인력 양성과정 운영)

주 관 부 처	문화체육관광부 저작권보호과				
세 부 사 업 명	저작권 보호활동 활성화				
내 역 사 업 명	국내 저작권 보호 활동(저작권 디지털포렌식 전문인력 양성과정 운영)				
사 업 내 용	지능화·고도화되는 온라인 저작권 침해에 적극 대응하기 위한 저작권 분야 디지털포렌식 기술 역량을 갖춘 융합형 인력양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	520	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	520		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	1	지원 인원 수 (명)	2022년	33
	2023년	1		2023년	29
주요수혜대상 (개인)	대학원생				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	사이버보안		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

인재양성(게임인재원 운영)

주 관 부 처	문화체육관광부 게임콘텐츠산업과				
세 부 사 업 명	게임산업 육성				
내 역 사 업 명	인재양성(게임인재원 운영)				
사 업 내 용	게임 기업이 요구하는 직무숙련도를 갖춘 전문인력 양성을 위해 게임인재원 운영				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	3,958	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	4,958		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	한국콘텐츠진흥원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	1	지원 인원 수 (명)	2022년	130
	2023년	1		2023년	185
주요수혜대상 (개인)	성인(비학위, 비재직자)				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

식품외식산업 인력양성

주 관 부 처	농림축산식품부 푸드테크정책과				
세 부 사 업 명	식품산업인프라강화				
내 역 사 업 명	식품외식산업 인력양성				
사 업 내 용	푸드테크 계약학과 운영, 중소·중견 식품기업 재직자(교육생) 대상 석사과정 등록금(65%)과 계약학과 운영비 지원 등				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,080	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	1,620		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	4	지원 인원 수 (명)	2022년	78
	2023년	8		2023년	160
주요수혜대상 (개인)	대학생, 대학원생				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		지능형로봇	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		3D프린팅	
	D	Digital 디지털		인공지능, 빅데이터, 차세대통신, 사물인터넷, 클라우드	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		에코업	

AI 주력산업 융합인재 양성

주 관 부 처	산업통상자원부 산업일자리혁신과				
세 부 사 업 명	AI융합형산업현장기술인력혁신역량강화				
내 역 사 업 명	AI 주력산업 융합인재 양성				
사 업 내 용	기존 주력산업 분야에서 AI기술을 연계·활용하기 위한 온·오프라인 교육과정 개발 및 교육훈련				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	8,640	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	8,640		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 공공연구기관, 전문대학, 기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	11	지원 인원 수 (명)	2022년	2,500
	2023년	11		2023년	2,500
주요수혜대상 (개인)	해당 산업분야 재직자, 퇴직자, 경력단절자(예비취업자)				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	미래자동차, 지능형로봇		
	B	Bio health 바이오헬스	바이오헬스		
	C	Component 첨단부품·소재	차세대반도체, 차세대디스플레이		
	D	Digital 디지털	인공지능		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

산업 디지털 변화인재 양성

주 관 부 처	산업통상자원부 산업기술시장혁신과				
세 부 사 업 명	산업디지털전환확산지원체계구축				
내 역 사 업 명	산업 디지털 변화인재 양성				
사 업 내 용	효과적인 산업디지털전환 촉진 지원을 목적으로, 국내 중소·중견기업(수요기업)임원, 실무진 대상의 DX 인식개선 및 추진 방법론 습득 교육 프로그램 기획·운영				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,500	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	1,500		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	중견·중소기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	1	지원 인원 수 (명)	2022년	500
	2023년	1		2023년	500
주요수혜대상 (개인)	재직자				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	인공지능, 빅데이터		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

산학융합촉진지원

주 관 부 처	산업통상자원부 입지총괄과				
세 부 사 업 명	산학융합지구구성사업(R&D)				
내 역 사 업 명	산학융합촉진지원				
사 업 내 용	산업단지내에 대학캠퍼스와 기업연구소 조성을 통해 산업 현장 중심의 산학 융합형 교육시스템을 도입하여 산업 현장에서 R&D-인력양성-취업이 선순환되는 체계 구축 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	11,244	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	9,244		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원, 전문대학, 기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	17	지원 인원 수 (명)	2022년	1,906
	2023년	17		2023년	2,004
주요수혜대상 (개인)	특성화고학생, 전문대학생, 대학생, 대학원생, 해당 전문가				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		항공·드론, 미래자동차	
	B	Bio health 바이오헬스		바이오헬스	
	C	Component 첨단부품·소재		첨단신소재	
	D	Digital 디지털		빅데이터, 사물인터넷, AR·VR	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		에너지신산업, 에코업	

해외연계(글로벌 혁신인재)

주 관 부 처	산업통상자원부 산업일자리혁신과				
세 부 사 업 명	산업혁신인재성장지원(R&D)				
내 역 사 업 명	해외연계(글로벌 혁신인재)				
사 업 내 용	해외 우수 연구기관(대학·연구소·기업)과 공동 프로젝트 수행을 통한 글로벌 혁신인재 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	8,000	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	8,000		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학원, 기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	9	지원 인원 수 (명)	2022년	100
	2023년	9		2023년	100
주요수혜대상 (개인)	대학원생				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	항공·드론, 미래자동차, 지능형로봇		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	차세대반도체, 차세대디스플레이, 첨단신소재, 3D프린팅, 나노		
	D	Digital 디지털	차세대통신		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

전문인력 양성(녹색융합)

주 관 부 처	환경부 녹색전환정책과				
세 부 사 업 명	녹색융합기술인재양성				
내 역 사 업 명	전문인력 양성(녹색융합)				
사 업 내 용	산업계의 다양한 수요에 부합하는 전문인력을 적시에 공급하기 위해 중·단기과정의 실무연계 교육				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	15,024	사 업 유 형	1순위	위탁
	2023년	16,814		2순위	직접수행
수 혜 대 상 (기관)	대학원 등				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지원 인원 수 (명)	2022년	3,188
	2023년	-		2023년	3,678
주요수혜대상 (개인)	대학원생, 구직자(환경분야 취업준비생) 등				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	에코업		

특성화고 인력양성(녹색융합)

주 관 부 처	환경부 녹색전환정책과				
세 부 사 업 명	녹색융합기술인재양성				
내 역 사 업 명	특성화고 인력양성(녹색융합)				
사 업 내 용	환경계열 특성화고등학교 운영을 지원하여 산업계에 필요한 우수한 실무인력 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,050	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	1,050		2순위	위탁
수 혜 대 상 (기관)	특성화고등학교				
지원 기관 수 (개소)	2022년	5	지원 인원 수 (명)	2022년	100
	2023년	5		2023년	100
주요수혜대상 (개인)	특성화고학생				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		에코업	

K-Move스쿨

주 관 부 처	고용노동부 청년취업지원과				
세 부 사 업 명	해외취업지원				
내 역 사 업 명	K-Move스쿨				
사 업 내 용	해외진출을 희망하는 청년 대상으로 직무, 어학 교육과정을 운영하고 연수과정 운영기관을 공모·선정하여 사업 운영비 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	27,830	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	20,075		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 전문대학				
지원 기관 수 (개소)	2022년	94	지원 인원 수 (명)	2022년	3,239
	2023년	미정		2023년	2,100
주요수혜대상 (개인)	청년				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

고용보험 미적용자등 능력개발지원

주 관 부 처	고용노동부 인적자원개발과				
세 부 사 업 명	고용보험 미적용자등 능력개발지원				
내 역 사 업 명	고용보험 미적용자등 능력개발지원				
사 업 내 용	관련 협회·기업 등이 자체 보유한 인프라를 활용하여 고용보험 미적용자를 대상으로 훈련을 실시하는 경우 훈련비 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	348	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	289		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	-				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지원 인원 수 (명)	2022년	1,126
	2023년	-		2023년	936
주요수혜대상 (개인)	일반인(자영업자, 프리랜서) 등				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

국가기간·전략산업직종훈련

주 관 부 처	고용노동부 인적자원개발과				
세 부 사 업 명	내일배움카드(고보)				
내 역 사 업 명	국가기간·전략산업직종훈련				
사 업 내 용	금속, 동력, 전기, 전자 등 우리나라 중요 산업분야에서 부족하거나 새로운 수요가 예상되는 직종에 대한 직업능력개발훈련을 실시하여 기업에서 필요로 하는 기술·기능인력 양성·공급				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	350,615	사 업 유 형	1순위	직접수행
	2023년	464,833		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	-				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지원 인원 수 (명)	2022년	48,781
	2023년	-		2023년	20,153 (6월말 기준)
주요수혜대상 (개인)	구직자, 재직자				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	항공·드론, 지능형로봇		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	차세대반도체, 3D프린팅		
	D	Digital 디지털	인공지능, 빅데이터, 차세대통신, 사물인터넷, AR·VR, 블록체인, 사이버보안, 클라우드		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	에코업		

대중소공동훈련지원

주 관 부 처	고용노동부 기업훈련지원과				
세 부 사 업 명	국가인적자원개발컨소시엄지원				
내 역 사 업 명	대중소공동훈련지원				
사 업 내 용	중소기업과 컨소시엄을 구성하여 중소기업에 대한 체계적이고 지속적인 직업능력개발을 지원하는 공동훈련센터(기업, 사업주단체 등)를 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	16,500	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	77,571		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 공공연구기관, 전문대학, 폴리텍, 직업훈련기관, 기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	143	지원 인원 수 (명)	2022년	82,845
	2023년	165		2023년	23,165
주요수혜대상 (개인)	중소기업 재직자 및 채용예정자 등				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	항공·드론, 지능형로봇		
	B	Bio health 바이오헬스	바이오헬스		
	C	Component 첨단부품·소재	차세대반도체, 이차전지, 3D프린팅		
	D	Digital 디지털	빅데이터, 사이버보안, 클라우드		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	에코업		

대학일자리플러스센터

주 관 부 처	고용노동부 청년고용기획과				
세 부 사 업 명	청년고용지원인프라운영				
내 역 사 업 명	대학일자리플러스센터				
사 업 내 용	대학 내 진로 및 취·창업 지원 기능의 공간적 일원화, 기능적 연계 등 통합서비스 전달체계 구축, 저학년 진로교육 확대 등 대학의 지원역량 강화와 청년의 원활한 노동시장 이행 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	32,500	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	31,759		2순위	지자체보조
수 혜 대 상 (기관)	대학, 전문대학				
지원 기관 수 (개소)	2022년	116	지원 인원 수 (명)	2022년	3,015,106
	2023년	99		2023년	3,015,106 (예상)
주요수혜대상 (개인)	특성화고학생, 전문대학생, 대학생, 대학원생				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

미래유망분야 고졸인력양성사업

주 관 부 처	고용노동부 기업훈련지원과				
세 부 사 업 명	미래유망분야 고졸인력양성사업				
내 역 사 업 명	미래유망분야 고졸인력양성사업				
사 업 내 용	직업계고와 민간 전문훈련기관이 협업하여 3년간 체계적인 훈련과정을 통해 신산업분야에서 요구하는 직무능력 전문성을 갖춘 인력 양성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	4,200	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	7,503		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	고등학교				
지원 기관 수 (개소)	2022년	40	지원 인원 수 (명)	2022년	800
	2023년	55		2023년	1,740
주요수혜대상 (개인)	직업계고학생				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	항공·드론, 미래자동차, 지능형로봇, 우주		
	B	Bio health 바이오헬스	바이오헬스		
	C	Component 첨단부품·소재	차세대반도체, 차세대디스플레이, 첨단신소재, 이차전지, 3D프린팅, 나노		
	D	Digital 디지털	인공지능, 빅데이터, 차세대통신, 사물인터넷, AR·VR, 블록체인, 사이버보안, 양자, 클라우드		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	에너지신산업, 에코업		

산업구조변화 대응 등 특화훈련

주 관 부 처	고용노동부 인적자원개발과				
세 부 사 업 명	내일배움카드(고보)				
내 역 사 업 명	산업구조변화 대응 등 특화훈련				
사 업 내 용	산업구조 변화 및 고용위기 등으로 어려움을 겪고 있는 재직자, 자영업자 등의 고용유지, 이·전직을 신속히 지원하고 인력양성이 필요한 산업계의 인력수급을 활성화하기 위해 현장 수요 반영 훈련을 수시 공급하고 훈련비 등 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	95,126	사 업 유 형	1순위	직접수행
	2023년	76,610		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	직업훈련기관				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지원 인원 수 (명)	2022년	12,435
	2023년	-		2023년	10,650 (7월말 기준)
주요수혜대상 (개인)	구직자, 재직자				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

산업현장 일학습병행 지원

주 관 부 처	고용노동부 기업훈련지원과				
세 부 사 업 명	산업현장 일학습병행 지원				
내 역 사 업 명	산업현장 일학습병행 지원				
사 업 내 용	기업이 청년 등을 先채용 후 체계적 현장훈련을 실시하고, 학교·공동훈련 센터의 보완적 이론교육으로 훈련형성 및 자격취득까지 연계하는 현장 중심의 교육훈련제도				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	286,608	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	299,232		2순위	민간보조
수 혜 대 상 (기관)	대학, 전문대학, 폴리텍, 학교(초, 중, 고), 기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	254	지원 인원 수 (명)	2022년	17,918
	2023년	218		2023년	17,637
주요수혜대상 (개인)	특성화고학생, 전문대학생, 대학생, 해당 전문가(재직자 전용)				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

일반고 특화훈련

주 관 부 처	고용노동부 인적자원개발과				
세 부 사 업 명	내일배움카드(일반)				
내 역 사 업 명	일반고 특화훈련				
사 업 내 용	취업을 희망하는 일반고 3학년 재학생의 직업능력개발훈련 기회 확대 및 노동시장 진입 촉진할 수 있도록 훈련비 등 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	54,067	사 업 유 형	1순위	직접수행
	2023년	54,067		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	직업훈련기관 등				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지원 인원 수 (명)	2022년	6,815
	2023년	-		2023년	5,544
주요수혜대상 (개인)	고등학생				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

일반직종 훈련

주 관 부 처	고용노동부 인적자원개발과				
세 부 사 업 명	내일배움카드(고보)				
내 역 사 업 명	일반직종 훈련				
사 업 내 용	급격한 기술발전에 적응하고 노동시장 변화에 대응하는 사회안전망 차원에서 생애에 걸친 역량개발 향상 등을 위해 국민 스스로 직업능력개발훈련을 실시할 수 있도록 훈련비 등 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	350,384	사 업 유 형	1순위	직접수행
	2023년	344,708		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	-				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지원 인원 수 (명)	2022년	786,258
	2023년	-		2023년	400,139 (6월말 기준)
주요수혜대상 (개인)	구직자, 재직자				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

지역산업맞춤형 인력양성체계지원

주 관 부 처	고용노동부 직업능력정책과				
세 부 사 업 명	사업주직업훈련지원금				
내 역 사 업 명	지역산업맞춤형 인력양성체계지원				
사 업 내 용	지역인적자원개발위원회(RSC)에서 실시한 지역 내 인력수요·공급 조사자료를 기반으로 공동훈련센터(대학 등)에서 인력양성(중소기업 재직자 및 채용예정자)을 위한 훈련과정 개설 및 공급				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	46,209	사 업 유 형	1순위	민간위탁
	2023년	43,388		2순위	민간보조
수 혜 대 상 (기관)	중소기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	68	지원 인원 수 (명)	2022년	49,877
	2023년	68		2023년	45,336
주요수혜대상 (개인)	중소기업 재직자 및 채용예정자				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		항공·드론	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		3D프린팅	
	D	Digital 디지털		인공지능, 빅데이터, 사물인터넷, AR·VR, 블록체인, 클라우드	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

첨단산업 디지털 핵심 실무인재 양성훈련

주 관 부 처	고용노동부 인적자원개발과				
세 부 사 업 명	내일배움카드(일반)				
내 역 사 업 명	첨단산업 디지털 핵심 실무인재 양성훈련				
사 업 내 용	민간 혁신훈련기관, 디지털 분야 선도기업, 대학 등을 통해 첨단산업·디지털 분야 핵심 실무인재를 양성할 수 있도록 훈련비 등을 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	324,822	사 업 유 형	1순위	직접수행
	2023년	416,260		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	-				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지원 인원 수 (명)	2022년	22,394
	2023년	-		2023년	17,604 (7월말 기준)
주요수혜대상 (개인)	구직자, 재직자				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	항공·드론, 지능형로봇		
	B	Bio health 바이오헬스	바이오헬스		
	C	Component 첨단부품·소재	차세대 반도체, 차세대 디스플레이, 첨단신소재, 이차전지, 3D프린팅		
	D	Digital 디지털	인공지능, 빅데이터, 차세대통신, 사물인터넷, AR·VR, 블록체인, 사이버보안, 클라우드, 핀테크		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	에너지신산업, 예코업, 스마트시티, 스마트건설, 스마트공장, 스마트팜, 스마트·친환경 선박		

평생크레딧

주 관 부 처	고용노동부 인적자원개발과				
세 부 사 업 명	내일배움카드(일반)				
내 역 사 업 명	평생크레딧				
사 업 내 용	노동시장 참여자의 평생 직업능력 개발 및 지속적인 고용가능성 제고를 위해 디지털 기초역량 개발과 심층 경력설계 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	32,500	사 업 유 형	1순위	직접수행
	2023년	35,000		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	-				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지원 인원 수 (명)	2022년	57,124
	2023년	-		2023년	54,705 (7월말 기준)
주요수혜대상 (개인)	구직자, 재직자				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

플랫폼 종사자 특화훈련

주 관 부 처	고용노동부 인적자원개발과				
세 부 사 업 명	내일배움카드(일반)				
내 역 사 업 명	플랫폼 종사자 특화훈련				
사 업 내 용	플랫폼 종사자 직무 특성에 적합한 특화훈련을 제공하여 플랫폼 종사자의 권익향상과 직무능력 향상 도모				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	-	사 업 유 형	1순위	직접수행
	2023년	16,000		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	직업훈련기관 등				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지원 인원 수 (명)	2022년	-
	2023년	-		2023년	76,019 (6월말 기준)
주요수혜대상 (개인)	재직자(플랫폼 종사자(특수형태근로종사자))				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

국토공간정보인력양성(공간정보융복합핵심인재)

주 관 부 처	국토교통부 공간정보진흥과				
세 부 사 업 명	국토공간정보인력양성				
내 역 사 업 명	국토공간정보인력양성(공간정보융복합핵심인재)				
사 업 내 용	공간정보를 이끌어 갈 석박사 연구인력 양성을 위한 특성화대학원을 지정하고 장학생 등록금과 관리비 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	240	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	240		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	12	지원 인원 수 (명)	2022년	34
	2023년	12		2023년	15
주요수혜대상 (개인)	대학원생				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	항공·드론		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	인공지능, 빅데이터, AR·VR, 블록체인		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

기업인력애로센터 활용 취업 지원 (대·중소기업 상생일자리 프로그램 사업)

주 관 부 처	중소벤처기업부 인력정책과				
세 부 사 업 명	기업인력애로센터 활용 취업 지원				
내 역 사 업 명	기업인력애로센터 활용 취업 지원(대·중소기업 상생일자리 프로그램 사업)				
사 업 내 용	대기업 교육 인프라를 활용한 청년구직자 직무교육 및 협력 중소기업 취업 연계				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	2,800	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	2,500		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	(대기업 협력)중소기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	6	지원 인원 수 (명)	2022년	700
	2023년	8		2023년	820
주요수혜대상 (개인)	구직자(청년)				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

장애인 창업육성

주 관 부 처	중소벤처기업부 소상공인정책과				
세 부 사 업 명	장애인기업육성				
내 역 사 업 명	장애인 창업육성				
사 업 내 용	장애인에게 특화된 업종, 기술기반 분야 교육 지원 및 창업 유도				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	5,744	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	3,169		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	-				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지원 인원 수 (명)	2022년	1,590
	2023년	-		2023년	1,891
주요수혜대상 (개인)	장애인 창업자				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

중소기업 인력양성 대학

주 관 부 처	중소벤처기업부 인력정책과				
세 부 사 업 명	산학협력인력양성				
내 역 사 업 명	중소기업 인력양성 대학				
사 업 내 용	중소기업 재직자 학위취득 지원, 전문대·특성화고 연계 직업교육 지원				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	13,260	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	15,036		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원, 전문대학				
지원 기관 수 (개소)	2022년	78	지원 인원 수 (명)	2022년	2,074
	2023년	88		2023년	2,200
주요수혜대상 (개인)	전문대학생, 대학생(재직자 전용), 대학원생(재직자 전용), 해당 전문가(재직자 전용)				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		미래자동차	
	B	Bio health 바이오헬스		바이오헬스	
	C	Component 첨단부품·소재		차세대반도체, 첨단신소재, 나노	
	D	Digital 디지털		인공지능	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		에너지신산업	

중소기업 특성화고 인력양성

주 관 부 처	중소벤처기업부 인력정책과				
세 부 사 업 명	산학협력인력양성				
내 역 사 업 명	중소기업 특성화고 인력양성				
사 업 내 용	산업계 수요와 연계한 현장중심의 직업교육을 통해 특성화고 우수인력 양성 및 중소기업 취업연계				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	34,500	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	30,750		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	특성화고				
지원 기관 수 (개소)	2022년	215	지원 인원 수 (명)	2022년	7,807
	2023년	198		2023년	약 7,400
주요수혜대상 (개인)	고등학생				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

CGMP 등 경쟁력 강화 및 국제협력 (맞춤형화장품조제관리사 자격시험 운영)

주 관 부 처	식품의약품안전처 화장품정책과				
세 부 사 업 명	화장품안전관리강화				
내 역 사 업 명	CGMP 등 경쟁력 강화 및 국제협력 (맞춤형화장품조제관리사 자격시험 운영)				
사 업 내 용	맞춤형화장품조제관리사 자격시험 운영을 통한 전문인력 배출				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	260	사 업 유 형	1순위	직접수행
	2023년	240		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	-				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지원 인원 수 (명)	2022년	1,154
	2023년	-		2023년	554
주요수혜대상 (개인)	구직자·재직자 등				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	바이오헬스		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

기업 등의 지식재산 교육

주 관 부 처	특허청 산업재산인력과				
세 부 사 업 명	대학(원) 및 실무형 IP인재 양성				
내 역 사 업 명	기업 등의 지식재산 교육				
사 업 내 용	대학 인프라를 활용하여 기업의 IP 인식제고 및 IP창출·활용·보호 역량 강화를 위한 교육과정 운영				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	100	사 업 유 형	1순위	위탁
	2023년	100		2순위	직접수행
수 혜 대 상 (기관)	대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	1	지원 인원 수 (명)	2022년	54
	2023년	1		2023년	60
주요수혜대상 (개인)	해당 전문가				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

대학(원) 지식재산 교육

주 관 부 처	특허청 산업재산인력과				
세 부 사업명	대학(원) 및 실무형 IP인재 양성				
내 역 사업명	대학(원) 지식재산 교육				
사 업 내 용	대학 내 지식재산 강좌 개설·교수 교육 등 지식재산 교육 기반을 구축하여 이공계생의 IP역량 강화				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	5,170	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	6,572		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 대학원				
지원 기관 수 (개소)	2022년	12	지원 인원 수 (명)	2022년	27,884
	2023년	11		2023년	-
주요수혜대상 (개인)	대학생, 대학원생				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

발명(영재)교육 강화(지식재산기반 차세대영재기업인 육성)

주 관 부 처	특허청 산업재산인력과				
세 부 사 업 명	발명교육 활성화(초·중·고)				
내 역 사 업 명	발명(영재)교육 강화(지식재산기반 차세대영재기업인 육성)				
사 업 내 용	성장 잠재력을 지닌 소수의 발명영재를 선발하여 창의융합교육 제공, 대한민국을 이끌어 갈 지식재산기반의 차세대 기업인으로 육성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	1,860	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	1,860		2순위	직접수행
수 혜 대 상 (기관)	대학				
지원 기관 수 (개소)	2022년	2	지원 인원 수 (명)	2022년	524
	2023년	2		2023년	500
주요수혜대상 (개인)	해당 전문가				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	-		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

발명교육 인프라 구축(발명교원 육성)

주 관 부 처	특허청 산업재산인력과				
세 부 사 업 명	발명교육 활성화(초·중·고)				
내 역 사 업 명	발명교육 인프라 구축(발명교원 육성)				
사 업 내 용	전국의 교·사대 중 3개 대학을 권역별 발명교사 육성 거점대학으로 선정, 발명교사교육센터를 설치·운영 지원함으로써 우수 발명교사 육성				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	150	사 업 유 형	1순위	민간보조
	2023년	150		2순위	직접수행
수 혜 대 상 (기관)	대학				
지원 기관 수 (개소)	2022년	3	지원 인원 수 (명)	2022년	879
	2023년	3		2023년	800
주요수혜대상 (개인)	대학생, 대학원생, 해당 전문가				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	미해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티		-	
	B	Bio health 바이오헬스		-	
	C	Component 첨단부품·소재		-	
	D	Digital 디지털		-	
	E	Eco/Energy 환경·에너지		-	

가상융합기술기반 재난안전 대응 교육훈련 플랫폼 기술개발

주 관 부 처	해양경찰청 교육훈련담당관실 훈련계				
세 부 사 업 명	가상융합기술기반 재난안전 대응 교육훈련 플랫폼 기술개발(R&D)				
내 역 사 업 명	가상융합기술기반 재난안전 대응 교육훈련 플랫폼 기술개발				
사 업 내 용	해양경찰 및 재난안전 종사자의 재난관리 직무수행 전문성 강화를 위한 가상융합기술 기반 초실감 맞춤형 교육훈련 플랫폼 기술개발				
예 산 (단위: 백만원)	2022년	-	사 업 유 형	1순위	출연
	2023년	1,850		2순위	-
수 혜 대 상 (기관)	대학, 기업				
지원 기관 수 (개소)	2022년	-	지원 인원 수 (명)	2022년	-
	2023년	14		2023년	130
주요수혜대상 (개인)	해당 전문가(해양경찰, 재난안전 종사자)				
인재양성분야	융·복합				
5대 첨단분야 해 당 여 부	해당				
첨 단 분 야 (A B C D E)	A	Aerospace/Mobility 항공·우주·미래모빌리티	-		
	B	Bio health 바이오헬스	-		
	C	Component 첨단부품·소재	-		
	D	Digital 디지털	인공지능, 차세대통신, 사물인터넷, AR·VR, 클라우드		
	E	Eco/Energy 환경·에너지	-		

부처별 인재양성사업 개요

(단위: 백만원, 명)

구분	부처명	사업명	인재양성 영역	2023 예산	2023 지원인원	첨단분야 지원여부
1	교육부	교원양성대학 AI교육역량 강화 지원	과학·기술	1,400	9,000	Y
2	교육부	기본연구(이공학분야)	과학·기술	9,321	465	일부포함
3	교육부	대학연구기반구축	과학·기술	179,396	236	일부포함
4	교육부	매치업 운영	과학·기술	3,888	11,726	Y
5	교육부	반도체 특성화대학 재정지원	과학·기술	54,000	600	Y
6	교육부	신산업분야 특화 선도형	과학·기술	14,200	-	Y
7	교육부	실험실 특화형 창업선도대학	과학·기술	3,729	-	N
8	교육부	첨단분야 혁신융합대학	과학·기술	144,300	106,714	Y
9	교육부	첨단산업 인재양성 부트캠프	과학·기술	15,000	1,300	Y
10	교육부	학문균형발전지원	과학·기술	294,315	5,038	일부포함
11	교육부	학문후속세대지원(이공학)	과학·기술	55,335	1,571	일부포함
12	과기부	AI교육 콘텐츠 개발	과학·기술	540	9,600	Y
13	과기부	ICT분야 경력단절자 AI·SW교육	과학·기술	1,350	270	Y
14	과기부	가속기인력양성 및 활용지원	과학·기술	4,262	95	N
15	과기부	감염병연구 전문인력양성	과학·기술	3,000	216	Y
16	과기부	고경력 과학기술인 활용지원 (연구개발지원)	과학·기술	1,017	-	N
17	과기부	고경력 과학기술인 활용지원 (인프라구축 및 사업운영)	과학·기술	335	1,700	N
18	과기부	고경력 과학기술인 활용지원 (청소년과학교육)	과학·기술	149	47,591	N
19	과기부	과학기술연합대학원대학교 연구운영비 지원	과학·기술	18,957	-	Y
20	과기부	과학기술인재 진로지원센터 운영	과학·기술	438	25,694	Y
21	과기부	과학기술전문사관 모집 선발 및 교육훈련 과정 운영	과학·기술	473	50	Y
22	과기부	과학기술정책 전문인력 육성·지원	과학·기술	890	117	Y
23	과기부	과학비즈니스벨트 산학연계 인재양성	과학·기술	1,050	150	Y
24	과기부	과학영재교육 국제화 지원	과학·기술	2,070	-	N
25	과기부	과학영재교육 연구 및 기반 구축	과학·기술	297	-	N
26	과기부	광주과학기술원 연구운영비 지원	과학·기술	113,416	-	Y
27	과기부	교육훈련(ICT명품인재양성)	과학·기술	6,000	120	Y
28	과기부	교육훈련(원자력안전분야)	과학·기술	2,500	511	Y
29	과기부	교육훈련(융합보안핵심인재양성)	과학·기술	6,760	80	Y
30	과기부	교육훈련(인공지능반도체고급인재양성)	과학·기술	4,250	45	Y
31	과기부	교육훈련(인공지능핵심인재양성)	과학·기술	20,000	410	Y
32	과기부	교육훈련(인공지능혁신허브)	과학·기술	10,000	-	Y

구분	부처명	사업명	인재양성 영역	2023 예산	2023 지원인원	첨단분야 지원여부
33	과기부	교육훈련(지역지능화혁신인재양성)	과학·기술	23,500	215	Y
34	과기부	교육훈련 (학 석사 연계 ICT 핵심인재양성)	과학·기술	8,500	370	Y
35	과기부	국가우수장학생(이공계)	과학·기술	43,218	8,003	일부포함
36	과기부	기술사 육성 및 활용체계 지원	과학·기술	253	52,000	N
37	과기부	기업·창업 성장지원	과학·기술	13,070	464	일부포함
38	과기부	기업연계 청년기술전문인력 육성	과학·기술	11,757	705	Y
39	과기부	기후기술인재양성 시범사업	과학·기술	4,213	40	Y
40	과기부	나노소재분야 전문인력양성	과학·기술	4,500	1,200	Y
41	과기부	네트워크형 캠퍼스SW아카데미	과학·기술	9,276	700	Y
42	과기부	대구경북과학기술원 연구운영비 지원	과학·기술	94,925	-	Y
43	과기부	대통령과학장학금	과학·기술	8,387	502	일부포함
44	과기부	산업계 재직자 시교육	과학·기술	11,664	4,320	Y
45	과기부	산업맞춤 혁신마우처	과학·기술	3,150	450	Y
46	과기부	시스템반도체 융합전문인력육성	과학·기술	9,500	350	Y
47	과기부	실전문제 해결형 인재양성	과학·기술	8,560	2,505	Y
48	과기부	양자정보과학 인적기반 조성	과학·기술	8,550	98	Y
49	과기부	여성과학기술인 활용 지원	과학·기술	15,000	600	N
50	과기부	연구개발서비스 청년인재 양성	과학·기술	800	50	Y
51	과기부	연구지원(대학ICT연구센터)	과학·기술	39,200	2,080	Y
52	과기부	영재교육기관 및 교육프로그램 운영 지원	과학·기술	11,572	-	N
53	과기부	우주분야 전문인력양성	과학·기술	9,450	968	Y
54	과기부	울산과학기술원 연구운영비 지원	과학·기술	89,959	-	Y
55	과기부	육·해·공 무인인동체 혁신인재양성	과학·기술	4,800	370	Y
56	과기부	이공계 전문기술인력양성	과학·기술	15,828	1,290	Y
57	과기부	인공지능융합혁신 인재양성	과학·기술	10,500	280	Y
58	과기부	지역 이공계 여성인재 양성	과학·기술	2,000	23,500	N
59	과기부	캠퍼스SW아카데미	과학·기술	7,675	500	Y
60	과기부	클라우드서비스 활성화 및 기업경쟁력 강화 (클라우드 생태계 조성-클라우드 개발자 기술교육)	과학·기술	1,058	400	Y
61	과기부	포용성장전문연구인력양성	과학·기술	1,500	33	Y
62	과기부	한국과학기술원 연구운영비 지원	과학·기술	229,089	-	Y
63	과기부	해외연계(원자력안전)	과학·기술	1,800	133	Y
64	과기부	해외연계지원 (프로젝트형 글로벌 역량강화)	과학·기술	4,000	60	Y
65	과기부	혁신성장상선도 고급 연구인재 성장지원(KIURI)	과학·기술	5,250	92	Y
66	산업부	NET-ZERO 전문인력양성	과학·기술	6,500	200	Y
67	산업부	교육훈련(미래 신산업)	과학·기술	121,533	4,263	Y
68	산업부	교육훈련(에너지인력)	과학·기술	36,858	1,368	Y

구분	부처명	사업명	인재양성 영역	2023 예산	2023 지원인원	첨단분야 지원여부
69	산업부	나노융합기술인력양성	과학·기술	1,020	200	Y
70	산업부	미래형자동차 현장인력양성	과학·기술	3,926	2,080	Y
71	산업부	민관공동투자 반도체 고급인력양성	과학·기술	10,046	384	Y
72	산업부	바이오인력양성	과학·기술	2,400	215	Y
73	산업부	반도체인프라활용현장인력양성	과학·기술	4,837	2,500	Y
74	산업부	백신산업전문인력양성사업	과학·기술	3,542	120	Y
75	산업부	뿌리산업 숙련기술인력 양성기반 구축	과학·기술	1,530	200	Y
76	산업부	산업기술거점센터육성시범사업	과학·기술	4,500	292	Y
77	산업부	스마트그린산단축진 (스마트제조고급인력양성)	과학·기술	22,000	5,192	Y
78	산업부	시스템반도체 설계실무인력양성	과학·기술	3,500	1,080	Y
79	산업부	업종특화공학교육혁신센터	과학·기술	14,500	-	Y
80	산업부	연구인력활용 기술자문	과학·기술	544	20	Y
81	산업부	의료기기 CRO 국가지원 (의료기기 임상전문가 양성사업)	과학·기술	900	430	Y
82	산업부	재직자맞춤형 기술교육	과학·기술	2,250	750	Y
83	산업부	중견기업 핵심연구인력 성장지원 (기술전문경력인활용지원)	과학·기술	243	10	Y
84	산업부	중견기업 핵심연구인력 성장지원 사업 (청년 석·박사 연구인력 일자리 지원)	과학·기술	1,755	120	Y
85	산업부	체외진단 현장맞춤형 전문인력 양성	과학·기술	300	60	Y
86	산업부	특화단지 재직자교육	과학·기술	1,200	480	Y
87	산업부	항공우주전문인력양성	과학·기술	1,555	100	Y
88	산업부	해외연계(에너지인력)	과학·기술	6,467	108	Y
89	복지부	공공·지역의료인력 양성관리 및 지원	과학·기술	1,040	87	Y
90	복지부	바이오의약품 생산전문인력 양성센터 구축	과학·기술	500	-	Y
91	복지부	바이오의약품 생산전문인력 양성지원	과학·기술	2,072	250	Y
92	복지부	보건산업 잡포털 및 전문인력관리	과학·기술	457	1,240	Y
93	복지부	보건의료 인재양성 지원	과학·기술	3,700	11	Y
94	복지부	신진 의사과학자 양성지원	과학·기술	6,400	56	Y
95	복지부	융합형 의과학자 학부과정 지원	과학·기술	875		Y
96	복지부	의료기기산업 전문인력 양성	과학·기술	1,500	200	Y
97	복지부	의사과학자 양성 인프라 구축	과학·기술	900		Y
98	복지부	의사과학자 연구비 지원	과학·기술	8,417	183	Y
99	복지부	제약산업 미래인력 양성센터 구축	과학·기술	3,150	-	Y
100	복지부	제약산업 특성화대학원 지원	과학·기술	1,500	251	Y
101	복지부	한국형 NIBRT프로그램 운영	과학·기술	7,200	400	Y
102	복지부	현장수요 연계형 글로벌 인재육성	과학·기술	6,050	51	Y
103	복지부	화장품 전문인력 교육 (실험실 공동시설 활용 및 현장 전문인력 양성)	과학·기술	442	1,430	Y

구분	부처명	사업명	인재양성 영역	2023 예산	2023 지원인원	첨단분야 지원여부
104	환경부	폐자원에너지화·재활용전문인력양성사업 (폐자원에너지화특성화대학원 및 환경에너지대학원)	과학·기술	1,958	74	Y
105	환경부	환경보건 전문인력 양성	과학·기술	800	120	Y
106	환경부	환경분야 특성화대학원	과학·기술	24,759	870	Y
107	고용부	K-디지털플랫폼	과학·기술	25,000	4,811	Y
108	고용부	인력개발사업(기술인력양성사업)	과학·기술	278,661	13,950	Y
109	고용부	저탄소분야 학과신설	과학·기술	15,000	225	Y
110	고용부	전문기술과정(차세대 고부가산업)	과학·기술	53,132	14,010	Y
111	고용부	직업훈련교원 및 HRD담당자 양성	과학·기술	80,226	212,071	Y
112	국토부	건축설계 인재육성	과학·기술	1,700	300	N
113	국토부	공간정보 특성화 전문대학육성	과학·기술	760	677	Y
114	국토부	공공분야 드론 조종인력양성	과학·기술	2,813	573	Y
115	국토부	국제철도 전문가과정	과학·기술	100	40	N
116	국토부	국토교육 DNA플러스 융합기술대학원 육성	과학·기술	4,610	107	Y
117	국토부	글로벌 철도연수과정	과학·기술	1,547	32	N
118	국토부	버스운전인력양성지원	과학·기술	400	-	N
119	국토부	스마트시티 혁신인재육성	과학·기술	1,800	618	Y
120	국토부	한옥전문인력양성	과학·기술	480	156	N
121	국토부	항공전문인력양성(항공기초인력양성)	과학·기술	330	80	Y
122	국토부	항공전문인력양성(항공조종인력양성)	과학·기술	2,284	120	Y
123	중기부	메이커 활성화 지원	과학·기술	26,330	560,000	Y
124	중기부	벤처기업일자리지원	과학·기술	1,370	3,500	N
125	중기부	산업단지 스마트공장 전문인력 양성(스마트랩 활 용) 사업	과학·기술	534	900	Y
126	중기부	제조데이터 촉진자 양성 사업	과학·기술	1,000	100	Y
127	식약처	식품 등 규제과학 분야 교육훈련 지원	과학·기술	1,500	126	Y
128	식약처	의료기기 규제과학 전문가양성 및 취업지원	과학·기술	1,030	700	Y
129	식약처	의료제품 규제과학 분야 교육훈련 지원	과학·기술	2,500	274	Y
130	식약처	의약품 규제업무 전문가 양성	과학·기술	300	454	Y
131	식약처	첨단바이오의약품 등 안전관리 강화 (첨단바이오의약품 규제과학 전문교육)	과학·기술	270	150	Y
132	방사청	전문인력 양성사업(방산분야)	과학·기술	608	-	N
133	질병청	전문인력 양성교육(HIV/AIDS)	과학·기술	153	57	Y
134	교육부	교원양성기관 글로벌화 지원	인문·사회	986	7,039	N
135	교육부	교원양성대학 시민교육 역량강화 사업	인문·사회	1,364	-	N
136	교육부	국내한국학사업	인문·사회	14,255	354	N
137	교육부	기초교양교육강화	인문·사회	1,185	3,081	N
138	교육부	명저번역지원	인문·사회	1,680	85	N

구분	부처명	사업명	인재양성 영역	2023 예산	2023 지원인원	첨단분야 지원여부
139	교육부	번역인재양성사업(인재양성지원)	인문·사회	130	5	N
140	교육부	우수연구집단육성	인문·사회	10,498	196	N
141	교육부	인문사회연구소지원	인문·사회	61,159	1,330	N
142	교육부	인문사회융합인재양성대학	인문·사회	15,000	12,118	N
143	교육부	인문한국지원	인문·사회	33,475	462	N
144	교육부	일반연구지원(인문사회분야)	인문·사회	62,343	1,961	N
145	교육부	전문대학 글로벌현장학습	인문·사회	3,158	340	N
146	교육부	전문인력 양성 연수기관 운영(교원)	인문·사회	100	200	N
147	교육부	창의교육 확산	인문·사회	1,575	2,000	N
148	교육부	학문후속세대지원(인문)	인문·사회	101,190	3,752	N
149	교육부	한국학대학원사업	인문·사회	1,743	253	N
150	교육부	해외 초·중등학교 한국어 채택 지원 등	인문·사회	18,707	-	N
151	교육부	해외한국학사업	인문·사회	8,364	715	N
152	외교부	우수파트너 육성 및 모델사업화 프로그램	인문·사회	3,080	1,438	N
153	문체부	관광전문인력 양성	인문·사회	2,625	380	N
154	문체부	박물관 운영 활성화 (사립미술관 전문인력(학예, 교육사) 지원)	인문·사회	2,160	100	N
155	문체부	박물관 운영 활성화 (사립박물관 전문인력(학예, 교육사) 지원)	인문·사회	3,878	180	N
156	문체부	박물관 운영 활성화 (사립박물관·미술관 예비 학예인력 지원)	인문·사회	2,496	120	N
157	문체부	저작권 교육 및 홍보	인문·사회	200	905	N
158	문체부	콘텐츠분야인재육성	인문·사회	20,695	1,730	Y
159	산업부	FTA 전문인력 양성(대학 FTA강좌 지원)	인문·사회	360	1,000	N
160	산업부	FTA 전문인력양성(취업연계형 FTA 실무과정)	인문·사회	500	150	N
161	산업부	지역전문가 양성 및 공급	인문·사회	2,896	703	N
162	국토부	글로벌 물류인력양성지원	인문·사회	484	400	N
163	국토부	물류기능 인력양성지원	인문·사회	270	300	N
164	해수부	해운항만물류전문인력양성	인문·사회	1,479	512	N
165	금융위	디지털 금융전문인력 양성사업	인문·사회	1,830	280	Y
166	문체부	AMA+장학사업	예술·체육	1,061	67	N
167	문체부	게임분야 첨단기술 R&D 인력양성	예술·체육	1,300	30	Y
168	문체부	국제체육교류	예술·체육	60	10	N
169	문체부	만화산업 인력 양성	예술·체육	6,482	50,600	N
170	문체부	문화기술 핵심인력 사업	예술·체육	3,000	30	N
171	문체부	예술·과학 융합인력양성	예술·체육	1,200	30	N
172	문체부	전문인력양성(스포츠)	예술·체육	1,377	60	Y
173	문체부	전문인력양성(예술)	예술·체육	890	30	N
174	문체부	차세대예술인력육성	예술·체육	15,448	55	N

구분	부처명	사업명	인재양성 영역	2023 예산	2023 지원인원	첨단분야 지원여부
175	문체부	체육진흥투표권 비발행대상 종목지원	예술·체육	1,500	13	N
176	문체부	학교문화예술교육 지원(학교예술강사 지원)	예술·체육	57,472	5,021	N
177	문체부	한국영화아카데미 운영	예술·체육	9,865	650	N
178	농림부	교육정보화(농식품유통)	농림·어업	260	5,300	N
179	농림부	교육훈련(농림축산식품)	농림·어업	6,000	254	N
180	농림부	귀농귀촌 교육	농림·어업	7,134	8,210	N
181	농림부	농수산대학 교육지원시스템 운영	농림·어업	1,188	1,710	N
182	농림부	농업농촌 교육훈련(예비농업인 교육지원)	농림·어업	19,312	12,530	N
183	농림부	농업농촌 교육훈련(전문농업경영체 육성지원)	농림·어업	5,125	1,951	N
184	농림부	도시농업 교육·인력양성	농림·어업	775	2,700	N
185	농림부	술 품질 인증 (우리술 전문인력양성기관 교육지원)	농림·어업	124	62	N
186	농림부	연구지원(농림축산식품)	농림·어업	1,320	34	N
187	농림부	일반(단기)교육(농식품유통)	농림·어업	547	4,915	N
188	농림부	전문(장기)교육(농식품유통)	농림·어업	1,169	385	N
189	농림부	전문인력 양성 및 취업지원(말산업)	농림·어업	1,000	669	N
190	농림부	한국농수산대학교육운영(책임운영)	농림·어업	23,541	1,710	N
191	농림부	한식산업 경쟁력 강화	농림·어업	320	483	N
192	해수부	수산업구인력 연구지원	농림·어업	3,000	247	Y
193	산림청	산림연구인력 교육 훈련	농림·어업	3,500	348	N
194	산림청	산학협력 임업기술지원	농림·어업	320	1,500	N
195	교육부	3단계 산학연협력 선도대학 육성(LINC3.0)	융·복합	302,500	-	Y
196	교육부	3단계 산학연협력 선도전문대학 육성(LINC 3.0)	융·복합	104,500	-	Y
197	교육부	4단계 두뇌한국21	융·복합	526,090	19,293	Y
198	교육부	CAMPUS Asia-AIMS사업	융·복합	1,454	240	N
199	교육부	CAMPUS Asia-한일중 사업	융·복합	2,995	-	Y
200	교육부	Global Korea Scholarship	융·복합	93,278	4,906	N
201	교육부	Global Korea Scholarship(내국인)	융·복합	9,853	588	일부포함
202	교육부	국가장학금 지원 (I유형, II유형, 지역인재, 다자녀)	융·복합	4,030,777	1,024,256	N
203	교육부	국립대학육성사업	융·복합	458,000	-	N
204	교육부	글로벌 박사양성	융·복합	2,600	80	N
205	교육부	대학 글로벌 현장학습	융·복합	450	50	N
206	교육부	대학 진로탐색학점제 지원	융·복합	400	900	N
207	교육부	대학생 근로장학금 지원	융·복합	376,445	123,051	N
208	교육부	대학의 장애학생 지원센터 운영 지원	융·복합	3,417	9,824	N
209	교육부	대학의 평생교육체제 지원	융·복합	51,000	-	N
210	교육부	대학창업교육체제 구축	융·복합	5,198	-	N

구분	부처명	사업명	인재양성 영역	2023 예산	2023 지원인원	첨단분야 지원여부
211	교육부	대학창업펀드 조성	융·복합	7,500	-	N
212	교육부	대학혁신지원	융·복합	805,700	-	N
213	교육부	마이스터대 지원	융·복합	12,110	6,399	Y
214	교육부	미래형 교수학습모델 개발 지원	융·복합	500	2,000	N
215	교육부	부처 협업형 인재양성	융·복합	105,284	7,580	Y
216	교육부	우수학생 국가장학금 지원	융·복합	42,743	4,824	N
217	교육부	원격대학 교육혁신 지원	융·복합	1,540	30,614	N
218	교육부	장애학생 지원 거점대학 운영	융·복합	650	9,824	N
219	교육부	전문대학 조기취업형 계약학과 선도대학 육성	융·복합	9,600	693	Y
220	교육부	전문대학 지역기반 협업형 (고등직업교육거점지구사업)	융·복합	90,000	5,831	N
221	교육부	전문대학 혁신 지원	융·복합	562,000	-	N
222	교육부	조기취업형 계약학과 선도대학 육성	융·복합	17,100	2,212	Y
223	교육부	중고생교류지원	융·복합	571	520	N
224	교육부	지방대학 활성화 사업	융·복합	190,000	-	N
225	교육부	지방전문대학 활성화 지원	융·복합	60,000	-	N
226	교육부	지역선도대학 육성	융·복합	2,143	1,558	N
227	교육부	지자체-대학 협력기반 지역혁신사업	융·복합	342,000	-	Y
228	교육부	직업계고 채용연계형 직무교육과정 지원	융·복합	8,530	1,350	N
229	교육부	취약계층 장학금 지원	융·복합	7,497	813	N
230	교육부	특수외국어 교육진흥	융·복합	3,866	10,241	N
231	교육부	파란사다리	융·복합	4,000	850	N
232	교육부	평생교육바우처 지원금	융·복합	18,295	-	N
233	교육부	학교기업지원사업	융·복합	6,672	12,804	N
234	교육부	학생창업팀 육성	융·복합	1,600	1,383	N
235	교육부	한국형 온라인 공개강좌(K-MOOC) 운영	융·복합	24,413	555,579	N
236	교육부	한·미대학생 연수(WEST)	융·복합	3,717	176	N
237	교육부	희망사다리장학금 지원(고졸 후학습자 장학금)	융·복합	51,600	12,000	N
238	교육부	희망사다리장학금 지원 (중소기업 희망사다리 장학금)	융·복합	45,880	5,600	N
239	과기부	교육훈련(메타버스융합대학원)	융·복합	3,500	70	Y
240	과기부	데이터사이언스 융합인재양성	융·복합	10,166	190	Y
241	보훈부	사립대 수업료 등 지원	융·복합	24,929	12,797	N
242	보훈부	제대군인 수업료 보조	융·복합	134	20	N
243	문체부	국내 저작권 보호 활동 (저작권 디지털포렌식 전문인력 양성과정 운영)	융·복합	520	29	Y
244	문체부	인재양성(게임인재원 운영)	융·복합	4,958	185	N
245	농림부	식품외식산업 인력양성	융·복합	1,620	160	Y

구분	부처명	사업명	인재양성 영역	2023 예산	2023 지원인원	첨단분야 지원여부
246	산업부	AI 주력산업 융합인재 양성	융·복합	8,640	2,500	Y
247	산업부	산업 디지털 변화인재 양성	융·복합	1,500	500	Y
248	산업부	산학융합촉진지원	융·복합	9,244	2,004	Y
249	산업부	해외연계(글로벌 혁신인재)	융·복합	8,000	100	Y
250	환경부	전문인력 양성(녹색융합)	융·복합	16,814	3,678	Y
251	환경부	특성화고 인력양성(녹색융합)	융·복합	1,050	100	Y
252	고용부	K-Move스쿨	융·복합	20,075	2,100	N
253	고용부	고용보험 미적용자등 능력개발지원	융·복합	289	936	N
254	고용부	국가기간·전략산업직종훈련	융·복합	464,833	20,153	Y
255	고용부	대중소공동훈련지원	융·복합	77,571	23,165	Y
256	고용부	대학일자리플러스센터	융·복합	31,759	3,015,106	N
257	고용부	미래유망분야 고졸인력양성사업	융·복합	7,503	1,740	Y
258	고용부	산업구조변화 대응 등 특화훈련	융·복합	76,610	10,650	N
259	고용부	산업현장 일학습병행 지원	융·복합	299,232	17,637	N
260	고용부	일반고 특화훈련	융·복합	54,067	5,544	N
261	고용부	일반직종 훈련	융·복합	344,708	400,139	N
262	고용부	지역산업맞춤형 인력양성체계지원	융·복합	43,388	45,336	Y
263	고용부	첨단산업 디지털 핵심 실무인재 양성훈련	융·복합	416,260	17,604	Y
264	고용부	평생크레딧	융·복합	35,000	54,705	N
265	고용부	플랫폼 종사자 특화훈련	융·복합	16,000	76,019	N
266	국토부	국토공간정보인력양성 (공간정보융합핵심인재)	융·복합	240	15	Y
267	중기부	기업인력애로센터 활용 취업 지원 (대·중소기업 상생일자리 프로그램 사업)	융·복합	2,500	820	N
268	중기부	장애인 창업육성	융·복합	3,169	1,891	N
269	중기부	중소기업 인력양성 대학	융·복합	15,036	2,200	Y
270	중기부	중소기업 특성화고 인력양성	융·복합	30,750	7,400	N
271	식약처	CGMP 등 경쟁력 강화 및 국제협력 (맞춤형화장품조제관리사 자격시험 운영)	융·복합	240	554	Y
272	특허청	기업 등의 지식재산 교육	융·복합	100	60	N
273	특허청	대학(원) 지식재산 교육	융·복합	6,572	-	N
274	특허청	발명(영재)교육 강화 (지식재산기반 차세대영재기업인 육성)	융·복합	1,860	500	N
275	특허청	발명교육 인프라 구축(발명교원 육성)	융·복합	150	800	N
276	해양청	가상융합기술기반 재난안전 대응 교육훈련 플랫폼 기술개발	융·복합	1,850	130	Y

인재양성사업 5대 영역 도출 모식도

인재양성사업 안내서(5)		학과(전공)분류(7)	인재현황분석 연구(7)	표준교육분류(11)
②인문·사회		①인문(언어·문학, 인문과학)	①인문	②예술·인문학
		②사회(경영·경제, 법률, 사회과학)	②사회	③사회과학
		③교육		④경영·행정·법 ①교육
①과학·기술	첨단 A B C D E ④농림·어업	④공학(건축, 토목·도시, 교통 운송, 기계·금속, 전기·전자, 정밀·에너지, 소재·재료, 컴퓨터·통신, 산업, 화공)	③공학	⑦공학·제조·건설
				⑥정보통신기술
		⑤자연(농림·수산, 생물·화학 환경, 생활과학, 수학·물리·천문·지리)	④자연	⑤자연과학·수학·통계
				⑧농림어업·수의학
				⑨보건·복지
①과학·기술 B	⑤융·복합	⑥의약(의료, 간호, 약학, 치료·보건)	⑤의약	②예술·인문학
③예술·체육		⑦예체능(디자인, 응용예술, 무용·체육, 미술·조형, 연극·영화, 음악)	⑥예체능	
				⑩서비스

※ 영역별 숫자는 분류자료별 기재된 순서를 토대로 표기

표준산업분류(21)	표준직업분류(10)			
②국제 및 외국기관	④서비스 종사자(공공) ⑩군인	③ 사 무 종 사 자	② 전 문 가 및 관 련 종 사 자	① 관 리 자
⑪금융 및 보험업 ⑫부동산업 ⑮공공행정·국방 및 사회보장 행정				
⑯교육 서비스업				
②광업 ③제조업 ④전기·가스·증기 및 공기조절 공급업 ⑥건설업				
⑩정보통신업				
⑤수도·하수·폐기물 처리, 원료재생업				
⑬전문, 과학·기술 서비스업				
①농업·임업 및 어업				
⑰보건업 및 사회복지 서비스업				
⑱예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업				
⑦도매 및 소매업 ⑧운수 및 창고업 ⑨숙박 및 음식점업 ⑭사업시설관리, 사업지원 및 임대서비스업 ⑰협회·단체, 수리 및 기타서비스업 ⑳그 외 자가소비 생산활동	⑤판매 종사자 ④서비스 종사자(공공행정, 돌봄·보건 제외) ⑨단순노무 종사자			