

2021년 바이오헬스 혁신공유대학 정책연구 용역 사업 수정 공고

「2021년 바이오헬스 혁신공유대학 정책연구」 용역 사업을 실시하기
위하여 다음과 같이 연구자를 공모하오니 적극적인 참여를 바랍니다.

2021. 10. 26

디지털 혁신공유대학 바이오헬스 혁신공유대학 사업단장

1. 사업개요

가. 목적

바이오헬스 분야 디지털 신기술 인재를 양성하고자 하는 바이오헬스 혁신
공유대학의 비전을 달성하기 위한 교육프로그램 개발

나. 수행 기간 : 2021년 11월 8일 ~ 2022년 1월 14일

다. 연구의 주요 내용 및 수행 용역비

연번	주관대학	예산규모/과제수	정책연구과제 내용	비고
1	단국대학교	3,000만원/1과제	5D 교육과정을 위한 역량 및 교육과정 체계 개발과제	RFP#1
2	단국대학교	3,000만원/1과제	5D 인재 육성을 위한 지원체계 개발과제	RFP#2
3	단국대학교	2,000만원/1과제	디지털 공유혁신 교수법 연구과제	RFP#3
4	대전대학교	500만원/1과제	직무역량기반 바이오헬스 데이터 교육과정 개발	
5	대전대학교	500만원/1과제	바이오헬스 데이터 마이크로디그리 교육과정 개발	
6	대전대학교	500만원/1과제	바이오헬스 데이터 PBL 교수-학습 운영체계 개발	
7	대전대학교	500만원/1과제	바이오헬스 데이터 디지털리빙랩 교수-학습 운영체계 개발	
8	대전대학교	500만원/1과제	바이오헬스 데이터 글로벌 교육과정 운영체계 개발	
9	대전대학교	500만원/1과제	바이오헬스 융합전공 운영체계 구축 연구	
10	동의대학교	500만원/10과제	동의대학교 디지털 혁신공유 연구과제	RFP#4
11	상명대학교	1,000만원/1과제	메타버스를 이용한 바이오헬스디바이스 및 바이오헬스 데이터 PBL 적용방안 연구	RFP#5
12	상명대학교	1,000만원/1과제	지역사회 문제해결을 위한 바이오헬스 디지털리빙랩 프로젝트 주제발굴 연구	RFP#6
13	상명대학교	1,000만원/1과제	바이오헬스 전문교과(3D:디자인,디바이스,데이터) 인공 지능(AI) 융합교육 개발 연구	RFP#7
14	우송대학교	500만원/1과제	우송대학교 혁신공유대학 AR/VR 콘텐츠 개발 방안	
15	우송대학교	500만원/1과제	메타버스를 활용한 바이오헬스 혁신공유대학 교육과정 개발	
16	우송대학교	500만원/1과제	enhancement of PBL by using realtime bio-medical healthcare data	
17	우송대학교	500만원/1과제	Building Technological Pedagogical Content Knowledge (TAPCK) for Bio Healthcare	
18	우송대학교	500만원/1과제	AR/VR을 활용한 해부학 이론 교육과정 개발	
19	우송대학교	500만원/1과제	메타버스 기반 해부학 실습 교육과정 개발	
20	원광보건대학교	500만원/1과제	전문대학 리빙랩 프로젝트 활성화 방안	RFP#8
21	원광보건대학교	500만원/1과제	Simulation-PBL 적용 디지털 신기술 인재양성 교수법	RFP#9
22	원광보건대학교	500만원/1과제	WU 바이오헬스 혁신공유대학 교육과정 개발	RFP#10
23	원광보건대학교	500만원/1과제	초유연학사제도 도입 연구	RFP#11
24	홍익대학교	1,000만원/1과제	홀로그램기반 텔레프레즌스 시스템 분석 및 교육시스템 활용	RFP#12
25	홍익대학교	1,000만원/1과제	MR(VR·AR) 및 메타버스 활용 바이오헬스 신기술인재 양성을 위한 교육 시스템(강의/수강신청) 구축 연구	RFP#13
26	홍익대학교	1,000만원/1과제	바이오헬스 디자인 디지털리빙랩 구축방안 수립 연구	RFP#14
27	홍익대학교	1,000만원/1과제	빅데이터 분석을 통한 바이오헬스 분야 발전전략 수립	RFP#15
28	홍익대학교	1,000만원/1과제	빅데이터 분석을 통한 바이오헬스 분야 취창업 연계 비교과 프로그램 수립 연구	RFP#16
합 계		총 29,000만원		

2. 신청자격

혁신공유대학 바이오헬스분야 컨소시엄 대학의 소속 교원

3. 연구 신청서 제출

가. 연구과제 지원신청서 작성 요령

- 1) 신청서 목차와 작성요령에 따라 작성하되, 본 제안요청서에 명시되지 않은 사항이라도 본 과업 수행에 필요하다고 인정되는 항목 및 내용 등을 추가하여 자유롭게 제안
- 2) 효율적인 연구수행을 위하여 필요하다고 판단될 경우 본 사업단에 대한 협조 및 요청사항 적시 가능
- 3) 제안서 전체 분량은 20페이지 이내 (필요시 요약본은 별도 제출 가능)
- 4) 인용자료 및 데이터 출처 명시
- 5) 반드시 면수(page)를 기재

나. 신청서 제출

- 1) 제출 기한 : 2021년 10월 22일(금) ~ 2021년 10월 29일(금) 18:00
- 2) 제출 서류 : 연구과제 지원신청서, 개인정보수집·이용동의서 (붙임 참조) 각 1부
- 3) 제출 방법 : 방문, 우편, E-mail 접수 중 택일
 - 가) 방문이나 우편접수 시에도 신청서는 전자파일형태로 제출하여야 하며, 우편 또는 이메일 접수 시 반드시 전화로 도착 여부 확인
 - 나) 접수된 서류는 일체 반환하지 않으며, 제안서 본 협회의 평가절차와 기준 및 평가결과에 대해 이의를 제기할 수 없음
 - 다) 제출서류 서명날인 필수
- 4) 제출처 : 바이오헬스사업단 주관대학 사업지원팀
 - 가) 주소 : (31119) 충남 천안시 동남구 단대로 119 율곡기념도서관 104호
 - 나) 전화 : 041-550-1672
 - 다) E-mail : parkjaeseok@dankook.ac.kr

다. 연구자 선정 및 결과보고

- 1) 연구수행자 선정 : 심의 선정 후 개별 통보
- 2) 최종 결과보고 : 최종보고서(요약 포함) 5부, 원본 파일 제출

4. 선정방법

가. 선정절차

- 1) 내·외부 전문가 포함 5인 내외의 평가위원회를 구성하여 평가 후 선정
- 2) 3단계 심사

단계 별	심사 내용	
1단계	자격 심사	신청자격
2단계	연구계획서 심사	목적, 내용, 방법 및 활용도
3단계	종합 심의	과제 최종 선정

나. 평가항목 및 배점

심사 항목	비중(%)
1. 연구계획의 타당성	25
2. 연구방법의 적절성	15
3. 계획서 기술의 논리성	10
4. 연구진 구성의 적합성	20
5. 연구결과의 정책 활용의 명확성 및 적용가능성	20
6. 연구비 책정(산출)의 적정성	10
합계	100