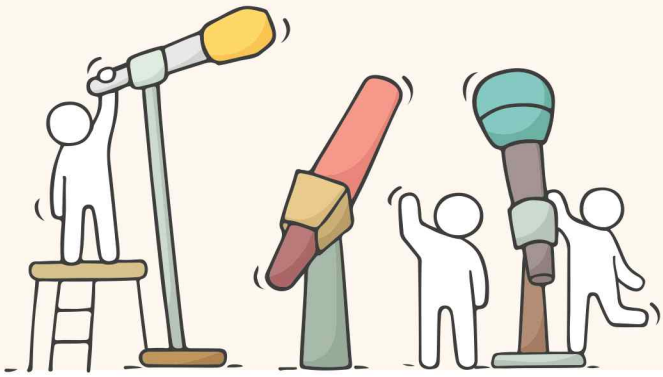
2022 산학협력단

THE NEXT BLUE WAVE
다시, 함께, 미래로!

정부 재정지원사업 동향 브리핑

중앙정부 사업
지 자 체 사업



22-28호
2022.7.18.~7.22.

청주대학교
CHEONGJU UNIVERSITY

목 차

1. 2022년 하반기 방송통신정책연구사업 ····· 3
2. 2022년 과학기술 혁신인재양성사업 ····· 4
3. 2022년 국제협력 네트워크 전략강화사업 ····· 4
4. 2022년 국가간 협력기반 조성(양자기술협력) 사업 ····· 4
5. 2022년 제3차 국민생활안전 긴급대응연구 ····· 4
6. LNG 냉열활용 냉매물류단지 기반 구축 사업 ····· 5
7. 2022년 중소기업 R&D기획지원 사업 ····· 5
8. (사전공개)2022년 5개 분야 빅데이터 센터 모집 ····· 5
9. 2022년 고용노동부 정책연구용역(1건) ····· 5
10. 학생 수학학습 성공경험 지원단 운영기관 모집 ····· 6
11. 미래형 융합교육(STEAM) 학교수준 실행모델 개발 연구 ····· 6
12. 융합교육(STEAM) 성과지표 개발 및 융합교육 종합계획 이행분석 연구 ····· 6
13. 2022년 복지시설 이용자 문화예술교육 기획사업 ····· 6
14. 2022년 한국어-한국수어 말뭉치 구축 보조사업자 모집 ····· 7
15. 2022년 생활문화동호회 활동지원 사업 ····· 7
16. 2022년 대학 평생교육원 강좌 개설 지원사업 ····· 7
17. 2022년 방사선 이용 희귀난치질환 대응 핵심기술 개발사업 ····· 7
18. 교통약자 이동편의를 위한 교통수단·여객시설 개선 연구 ····· 8
19. 대기환경 전주기 관리 기술개발사업 기획연구 ····· 8
20. 2022년 한국문화예술교육진흥원 중장기 인력운영방안 컨설팅 용역 ····· 8

1. 2022년 하반기 방송통신정책연구사업

발 주 처 • 과학기술정보통신부 **신청기한** 22.8.17

신청대상 • 부교수 이상 등

사업내용
- 취약계층의 디지털 보편·접근권 향상을 위한 정보통신보조기기 기술개발 중장기 로드맵 구축 연구, 50백만원
- 블록체인 특화 클러스터 조성 및 지원·육성 정책 연구, 40백만원
- 민간주도형 디지털플랫폼 공익데이터 관리전략에 관한 연구, 40백만원
- 디지털 플랫폼 정부 구현을 위한 제도적 기반조성 방안 연구, 60백만원
- 디지털 플랫폼 정부 우선추진 서비스 수요분석 및 추진방안 연구, 50백만원
- 인공지능 초일류 전략 수립을 위한 추진 방안 연구, 60백만원
- 사회적 도전과제 대응을 위한 신규 AI융합사업 추진 전략 연구, 40백만원
- 디지털치료제 생태계 활성화를 위한 정책방안 연구, 50백만원
- 디지털 분야 외국인 유학생 유치·교육 활성화 방안 연구, 50백만원
- ICT 스타트업의 글로벌 스케일업을 위한 엑셀러레이터 활용 방안 연구, 50백만원
- 네트워크 분야 인력 실태조사 및 핵심 인재양성 방안 연구, 40백만원
- 해외 정보보호제품 인증제도 분석을 통한 국내 인증제도 개선방안 연구, 50백만원
- 위기관리 중요통신망 운영체계 개편을 위한 정책연구, 40백만원
- 디지털플랫폼생태계 혁신과 공정 간 조화를 위한 자율규제 방안 연구, 50백만원
- 전기통신사업 환경 변화에 따른 회계제도 개선방안 연구, 50백만원
- 통신이용자의 요금권익 제고를 위한 제도 개선 방안 연구, 50백만원
- 통신통계 생산체계 및 활용도 제고 방안 연구, 40백만원
- 인터넷 생태계의 구조 변화에 대응한 통신정책 방향연구, 40백만원
- 지속가능발전목표(UN SDG) 관련 방송미디어 정책 연구, 30백만원
- OTT플랫폼 시대 PP콘텐츠의 글로벌 경쟁력 제고 방안 연구, 50백만원
- 무선 인프라의 신속한 구축환경 조성을 위한 무선국 규제체계 개선방안 연구, 50백만원
- 데이터분석 및 활용 활성화를 위한 구체적 협업 방안, 55백만원
- 과기정통부 행정문서 중앙관리체계화를 위한 기록저장보관(아카이빙)에 관한 연구, 35백만원

관련대학 • 공과, 인문사회 등

2. 2022년 과학기술 혁신인재양성사업

발 주 처 • 과학기술정보통신부 **신청기한** 22.8.26

신청대상 • 연구기관 및 대학 등

사업내용 • 감염병 대응 연구개발 서비스 전문인력 양성

지원내용 • 22년 5억원 내외

관련대학 • 공과 등

3. 2022년 국제협력 네트워크 전략강화사업

발 주 처 • 과학기술정보통신부 **신청기한** 22.8.1

신청대상 • 연구기관 및 대학 등

사업내용 • (첨단바이오) 피코나바이러스(picornavirus) 치료제 후보물질 개발

지원내용 • 연 3억원/3년간

관련대학 • 공과 등

4. 2022년 국가간 협력기반 조성(양자기술협력) 사업

발 주 처 • 과학기술정보통신부 **신청기한** 22.8.1

신청대상 • 연구기관 및 대학 등

사업내용
- 양자 광집적회로 기술개발 국제공동연구
- 초전도 큐비트 기반 양자컴퓨팅 국제공동연구
- 고성능 양자 광시계 장거리 네트워크 핵심기술 국제공동연구 등

지원내용 • 과제별 743백만원 이내/7개 과제 선정

관련대학 • 공과 등

5. 2022년 제4차 국민생활안전 긴급대응연구

발 주 처 • 과학기술정보통신부 **신청기한** 22.8.3

신청대상 • 연구기관 및 대학

사업내용
- 대심도·지하공간 재난안전통신망 서비스를 위한 무선백홀장치 개발 및 실증, 22년 125백만원
- 지자체 산림재난 대응 역량 강화를 위한 산림 공간 기반 디지털 융합 및 다차원 시각화 플랫폼 개발, 22년 200백만원
- 이재민 통합지원시스템 구축, 22년 50백만원

관련대학 • 공과 등

6. LNG 냉열활용 냉매물류단지 기반 구축사업

발 주 처 • 산업통상자원부 **신청기한** 22.8.17

신청대상 • 지자체, 유관기관 등

사업내용 • 액화천연가스냉열이용을 위한 LNG 및 냉매 배관 기술기준 합리화 검토

지원내용 • 2억원

관련대학 • 공과 등

7. 2022년 중소기업 R&D기획지원 사업

발 주 처 • 중소기업기술정보진흥원 **신청기한** 22.8.5

신청대상 • 중소기업 기술개발 및 기획 역량을 보유한 기관

사업내용 • 기획사업팀을 구성·운영하여 중소기업의 기술개발 및 사업화 전략 및 계획 등을 포함한 연구개발 기획 지원

지원내용 • 총 3,315백만원/5개 기관 선정

관련대학 • 공과 등

8. (사전공개)2022년 5개 분야 빅데이터 센터 모집

발 주 처 • 한국지능정보사회진흥원 **신청기한** 추후 안내

신청대상 • 국가·공공기관, 지자체, 기업, 대학, 연구소 등

사업내용 • (‘가’ 부문) 스마트팜 : 1개, 부동산 : 3개, 감염병 : 4개
• (‘나’ 부문) 문화 : 1개, 산림 : 1개

지원내용 • (‘가’ 부문) 22년 센터당 약 4.1억원, (‘나’ 부문) 22년 센터당 약 3.5억원

관련대학 • 공과 등

9. 2022년 고용노동부 정책연구용역(1건)

발 주 처 • 고용노동부 **신청기한** 22.8.1

신청대상 • 연구기관 및 대학 등

사업내용 • 세대상생형 임금체계 개편을 위한 정책과제 : 일반국민(MZ세대 및 장년층 포함)을 대상으로 세대상생형 임금체계에 대한 인식조사 실시(약 1천명 대상 설문)

지원내용 • 25백만원

관련대학 • 비즈니스 등

10. 학생 수학학습 성공경험 지원단 운영기관 모집

발 주 처 • 한국과학창의재단 **신청기한** 22.7.30

신청대상 • 학교법인 등

사업내용 • 학생의 수학학습에 대한 흥미와 자신감 회복 및 기초학력 향상을 위한 현장 밀접 지원을 통해 학생의 수학학습 성공 지원

지원내용 • 135백만원

관련대학 • 사범 등

11. 미래형 융합교육(STEAM) 학교수준 실행모델 개발 연구

발 주 처 • 한국과학창의재단 **신청기한** 22.8.5

신청대상 • 학교법인 등

사업내용 • 사회가 직면한 문제를 해결하는 주제 중심 미래형 융합교육(STEAM)이 강조됨에 따라 관련 수업 모델 개발

지원내용 • 40백만원/1개 기관 선정

관련대학 • 사범 등

12. 융합교육(STEAM) 성과지표 개발 및 융합교육 종합계획 이행분석 연구

발 주 처 • 한국과학창의재단 **신청기한** 22.8.5

신청대상 • 학교법인 등

사업내용 • 융합형 과학기술인재양성기반 구축을 위해 융합교육(STEAM) 성과지표 개발 및 융합교육 종합계획 이행분석 연구

지원내용 • 40백만원

관련대학 • 사범 등

13. 2022년 복지시설 이용자 문화예술교육 기획사업

발 주 처 • 한국문화예술교육진흥원 **신청기한** 22.8.12

신청대상 • 1그룹 당 2-4인(예술강사, 사회복지사 등 구성)

사업내용 • 아동, 노인, 장애인 복지시설 이용자 대상 문화예술교육 프로그램 연구·개발

지원내용 • 프로그램 연구·개발비 등/총 21개 챌린지 그룹 선발

관련대학 • 예술, 인문사회 등

14. 2022년 한국어-한국수어 병렬 말뭉치 구축 보조사업자 모집

발 주 처 • 국립국어원 **신청기한** 22.8.4

신청대상 • 청각장애인 관련 비영리법인 또는 단체

사업내용 • 병렬 말뭉치 구축 방법론 수립
• 한국어-한국수어 병렬 말뭉치 한국어 총 100만 어절 구축 등

지원내용 • 1,600백만원

관련대학 • 인문사회 등

15. 2022년 생활문화동호회 활동 지원 사업

발 주 처 • 지역문화진흥원 **신청기한** 22.8.1

신청대상 • 생활문화 사업을 추진하는 공공 및 민간단체 등

사업내용 • 생활문화 교육·협력 활동, 지역의 문화 자원을 활용한 생활 문화동호회 활동, 시대의 흐름을 반영한 창의적 생활문화 활동 지원 등

지원내용 • 총 69백만원/약 8개 단체 내외 선정

관련대학 • 인문사회 등

16. 2022년 대학 평생교육원 강좌 개설 지원사업

발 주 처 • 교육부 **신청기한** 22.8.9

신청대상 • 일반대, 전문대, 사이버대, 대학원대

사업내용 • 대학 내 강의 기회를 얻지 못한 강사 및 신진연구자 등이 대학 부설 평생교육원에서 강의할 수 있도록 강사 인건비 지원

지원내용 • 총 830백만원/10개교 내외 선정

관련대학 • 평생 등

17. 2022년 방사선 이용 희귀난치질환 대응 핵심기술 개발사업

발 주 처 • 과학기술정보통신부 **신청기한** 22.8.22

신청대상 • 연구기관 및 대학 등

사업내용 • 치료용 방사성동위원소 이용 의약품 제조 및 비임상시험평가

지원내용 • 22년 500백만원 내외

관련대학 • 보건의료, 공과 등

18. 교통약자 이동편의를 위한 교통수단, 여객시설 개선연구

발 주 처 • 국토교통부 **신청기한** 22.8.2

신청대상 • 연구기관 및 대학 등

사업내용 • 궤도차량·시설에 설치하는 이동편의시설 종류 및 설치기준 마련
• 휠체어 이용자가 이용 가능한 고속·시외버스 확대 방안 마련 등

지원내용 • 80백만원

관련대학 • 공과, 인문사회 등

19. 대기환경 전주기 관리 기술개발사업 기획연구

발 주 처 • 환경부 **신청기한** 22.7.29

신청대상 • 연구기관 및 대학 등

사업내용 • 중점 추진영역 발굴 및 중점영역별 추진방향 수립
• 소요자원 규모 및 사업의 성과관리 방안 마련 등

지원내용 • 150백만원

관련대학 • 공과 등

20. 2022년 한국문화예술교육진흥원 중장기 인력운영방안 컨설팅 용역

발 주 처 • 한국문화예술교육진흥원 **신청기한** 22.7.29

신청대상 • 연구기관 및 대학 등

사업내용 • 대내외 환경 분석, 직무분석 및 역량모델링, 중장기 인력운영 방안 등

지원내용 • 54백만원

관련대학 • 예술, 인문사회 등

※ 세부 사업내용 : [해당 홈페이지 공고문] 파일 참조

청주대학교 산학협력단

보 고 일 2022년 7월 25일

주 소 28503 충청북도 청주시 상당구 대성로 298 미래창조관 50-102호

전 화 043-299-7375

홈페이지 iacf.cju.ac.kr