대전·세종·충남
지역혁신플랫폼
Daejeon·Sejong·Chungnam Regional Innovation Platform

[공고번호 2021-007]

2022년도 「대전 • 세종 • 충남 지역혁신플랫폼」 모빌리티ICT사업본부 지역기업 지원사업 공고

정부의 지자체-대학 협력 기반 지역혁신 사업에 따라, 대전·세종·충남지역의 지역혁신플랫폼, 모빌리티ICT 사업본부의 지역산업 지원 및 지역 문제 해결을 위한 과제 공모계획을 다음과 같이 안내합니다.

2022년 1월

모빌리티ICT사업본부장 안 재 민

1. 사업 목적

□ 대전·세종·충남지역 기업의 모빌리티ICT 핵심분야(자율주행 · 스마트휴먼인터페이스 · 차세대통신융합 · SW/AI) 지원을 통해 지역 인재의 역량 강화, 산업체 기술 고도화 및 지역산업 발전 도모

2. 사업 개요

□ 사업명: 『자율주행 분야 지역기업 지원사업』
『스마트휴먼인터페이스 분야 지역기업 지원사업』
『차세대통신융합 분야 지역기업 지원사업』
『SW/AI 분야 지역기업 지원사업』

□ 수행 기간

· 2022년 1월 중 ~ 2022년 4월 30일 (1차년도 수행기간)

□ 지원 분야

· 미래모빌리티 관련 핵심분야 기술이 적용될 수 있는 전 분야

· 미래모빌리티와 직접적인 관련이 없더라도 향후 미래모빌리티 분야에 응용 가능한 분야도 포함

*미래모빌리티의 정의: IT기술과 결합된 형태인 모든 이동 수단(자동차, 자전거, 드론 등)을 뜻함

□ 지원유형별 세부내용

지원유형	핵심분야	세부내용
애로기술 개발 지원	자율주행	미래 모빌리티 관련 사업 진행(예정)인 기업의 기술적 애로사항을 해결
	스마트휴먼인터페이스	
	차세대통신융합	
테크마스터 기업지원 (애로기술 컨설팅)	자율주행	전문가가 직접 기술 지도를 통하여 기술 연계 통로 마련 및 기업 애로 사항 해결
	스마트휴먼인터페이스	
	차세대통신융합	
	SW/AI	
글로벌 선도제품 개발 지원	자율주행	기업의 유망 기술을 선발 후 시작품 제작 등 지원으로 기업역량 강화
	스마트휴먼인터페이스	
	차세대통신융합	

3. 신청자격 및 유의사항

□ 신청자격(공통)

· 참여기업: 본사, 지사, 공장 등 주된 영업소재지가 대전/세종/충남 소재 기업

· 참여대학: 모빌리티ICT사업본부 자율주행사업단, 스마트휴먼인터페이스사업단 차세대통신융합사업단, SW/AI사업단의 사업단별 참여학과

*상세 참여대학은 공고문 하단 참조

□ 신청유의사항

· 신청서 및 계획서와 관련한 허위사항이 발견될 경우 선정 취소 및 사업비 환수 조치

· 제출된 서류는 일체 반환하지 않음

· 평가결과는 신청자에게 개별 통보

· 지원구분별 성과물이 보고서 형태로 제출 가능하여야 함

* 국세, 지방세 체납기업은 지원에서 제외됨

4. 핵심분야별 지원방법 및 세부사항

1) 자율주행 분야 지역기업 지원사업

지원유형	애로기술개발	테크마스터 기업지원	글로벌선도제품 개발지원
지원내용	▪ 현장 방문 : 기업(기관) 2회 이상 현장 방문 및 점검 ▪ 컨설팅 : 사업기간 내 3회 이상	▪ R&D 모빌리티 개발에 대한 분석 및 신뢰성 시험 지원 ※ 세종TP 장비이용에 한함 (붙임2. 별첨 참조)	▪ 시제품 제작, 기술지도, 제품품질평가, 특허, 기술이전/거래지원, 신규사업 발굴, 디자인 개발, 마케팅지원
지원금액	과제당 1,000만원 내외 (총5건 선정)	총 5건 선정	과제당 1200만원 내외 (총 5건 선정)
신청자격	▪ 참여기업: 본사,지사,공장 등 주된 영업소재지가 대전/세종/충남 소재 기업 ▪ 참여대학: 모빌리티ICT사업본부 자율주행 사업단 참여 학과		
신청서류 및 관련서식	▪ 신청서류 -애로기술개발 기업지원신청서 -참여기업현황서 및 증빙서류 (사업자등록증 등) -전문가 매칭 요청서 ▪ 관련서식 -애로기술 전문가 근무일지	▪ 신청서류 - 테크마스터 기업지원신청서 - 별첨:테크노파크장비리스트 ▪ 관련서식 -테크마스터 결과보고서	▪ 신청서류 - 글로벌선도제품개발지원 신청서
서식	[붙임 1]	[붙임 2]	[붙임 3]
신청 및 접수확인	▪ 제출기한: 수시접수 ▪ 제출서류: 각 지원구분별 신청서류를 PDF파일로 합본하여 이메일 발송 ▪ 제출처: wud1213@cnu.ac.kr ▪ 접수확인: 044-860-5810		
선정방법	▪ 서면평가 ▪ 평가항목 - 개발목표의 적정성 - 애로기술 해결 결과물 활용성 등	▪ 서면평가 ▪ 평가항목 - 지원 필요성 및 적정성 - 사업내용의 구체성 및 실현 가능성 - 기업발전 가능성	▪ 서면평가 ▪ 평가항목 - 지원 필요성 및 적정성 - 신청기업 및 공급기업의 역량 - 기대효과(결과물의 목표 및 경제적 성과)

2) 스마트휴먼인터페이스 분야 지역기업 지원사업

지원유형	애로기술개발	테크마스터 기업지원	글로벌선도제품 개발지원
지원내용	▪ 미래 모빌리티 관련 스마트 휴먼인터페이스 사업을 진행중이거나 준비 중인 지역기업의 애로기술* 개발 지원 *성능개선 및 개량, 디자인 향상, 신뢰성 향상 등	▪ 전문가가 직접 기술 지도를 통하여 기술 연계의 통로를 마련하고 기업의 애로사항을 해결함	▪ 이미 시장진출을 한 기술 중 해외 수출을 위해 현지에 맞게 디자인 개선 등 추가 개발이 필요한 기술 지원
지원금액	과제당 1,500만원 내외 (총 7건 선정)	과제당 1,000만원 내외 (총 5건 선정)	과제당 1,700만원 내외 (총 4건 선정)
신청자격	▪ 참여기업: 본사,지사,공장 등 주된 영업소재지가 대전/세종/충남 소재 기업 ▪ 참여대학: 모빌리티ICT사업본부 스마트휴먼인터페이스 사업단 참여 학과		
신청서류 및 관련서식	▪ 신청서류 - 애로기술개발지원 신청서 - 참여기업현황서 및 증빙서류 (사업자등록증 등) - 전문가매칭 요청서	▪ 신청서류 - 연구소 연계 테크마스터 기업지원 신청서 - 참여기업현황서 및 증빙서류 (사업자등록증 등) - 전문가매칭 요청서	▪ 신청서류 - 글로벌 선도제품 개발 지원 신청서 - 참여기업현황서 및 증빙서류 (사업자등록증 등) - 전문가매칭 요청서
서식	[붙임 4]	[붙임 5]	[붙임 6]
신청 및 접수확인	▪ 제출기한: 수시접수 ▪ 제출서류: 각 지원구분별 신청서류를 PDF파일로 합본하여 이메일 발송 ▪ 제출처: hy3021@cnu.ac.kr ▪ 접수확인: 041-530-4922		
선정방법	▪ 서면평가 **※ 우대사항** - 과제 기간 중 참여학생의 현장실습(인턴십 등) 지원이 가능한 기업 - 본 사업의 주제를 향후 확장하여 애로 기술개발 및 기술 이전 지원사업에 지원 시 우선 지원 대상으로 가점 부여 예정		

연번	세부항목	배점	비고
1	기업지원 목적의 적정성	30	-
2	성과지표 달성 규모 및 가능성	25	-
3	결과물 상용화 가능성	25	-
4	기업발전 가능성(기업 역량)	20	-
합 계		**100**	-

3) 차세대통신융합 분야 지역기업 지원사업

지원유형	애로기술개발	테크마스터 기업지원	글로벌선도제품 개발지원
지원내용	▪ 대학에 소속되어 있는 전문가가 직접 기술 지도를 통하여 기술연계의 통로를 마련하고 기업의 애로사항을 해결함	▪ 전문가가 직접 기술 지도를 통하여 기술연계의 통로를 마련하고 기업의 애로사항을 해결함	▪ 차세대통신융합분야에서 유망한 기술을 개발하고자 하는 기업에게 산학 협력 연구를 통한 선도제품의 개발을 지원하기 위함
지원금액	과제당 500만원 내외 (총 22건 선정)	과제당 500만원 내외 (총 8건 선정)	과제당 1,500만원 내외 (총 8건 선정)
신청자격	▪ 참여기업: 본사,지사,공장, 주된 영업소재지가 대전/세종/충남 소재 기업 ▪ 참여대학: 모빌리티ICT사업본부 차세대통신융합 사업단 참여학과		
신청서류 및 관련서식	▪ 신청서류 - 애로기술 기업지원신청서 - 참여기업현황서 및 증빙서류 (사업자등록증 등) - 전문가 매칭 요청서 ▪ 관련서식 - 애로기술 전문가 근무일지	▪ 신청서류 - 테크마스터 기업지원신청서 - 참여기업현황서 및 증빙서류 (사업자등록증 등) - 전문가 매칭 요청서류 ▪ 관련서식 - 테크마스터 전문가 근무일지	▪ 신청서류 - 글로벌선도제품개발지원신청서 - 사업계획서
서식	[붙임 7]	[붙임 8]	[붙임 9]
신청 및 접수확인	▪ 제출기한: 수시접수 *단 1차년도 수행 기간은 2022년 3월 31일 기준으로 과업 수행이 완료될 예정이며 이를 고려하여 신청 접수를 마감할 수 있음(신청서 제출 후 사업단 담당자와 전화 확인 요청) ▪ 제출서류: 각 지원구분별 신청서류를 PDF파일로 합본하여 이메일 발송 ▪ 제출처: 박상택 박사 (stpark@cnu.ac.kr) ▪ 접수확인: 신청서에 기재된 이메일주소로 회신		
선정방법	▪ 서면평가 ▪ 평가항목 - 개발목표의 적성성 - 애로기술 해결 결과물 활용성 등	▪ 서면평가 ▪ 평가항목 - 기업애로사항이 차세대통신융합 분야에 맞는지 여부 - 기업발전 가능성	▪ 서면평가 ▪ 평가항목 - 시작품의 기술적 차별성 - 시작품의 필요성 개발결과활용계획 등

4) SW/AI 분야 지역기업 지원사업

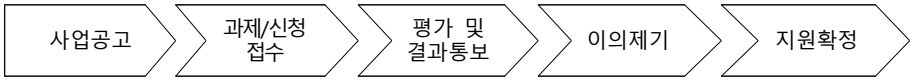
지원유형	테크마스터 기업지원(애로기술 컨설팅)
지원내용	▪ 자문 일수: 지원 기간 내 **최소 4회 이상, 최대 10회** (1일 최소 2시간 이상 수행, 1일 최대 1회 수행 가능) ▪ 자문은 과제책임자가 현장 방문하는 것을 원칙으로 하되 코로나 등 불가피한 상황에 한해 Zoom 등을 통한 실시간 원격 자문 허용 ▪ 자문 매회 기술 지원수행일지 (붙임 10 참조) 1페이지 이상 작성. 일지에 사진 (자문가와 함께 나온 식별 가능한 사진) 필히 첨부 ▪ 사업 종료 후 결과보고서 제출 (3 페이지 이내)
지원금액	과제당 300만원 내외 (총 15건 선정)
신청자격	▪ 참여기업: 본사,지사,공장, 주된 영업소재지가 대전/세종/충남 소재 기업 ▪ 참여대학: 모빌리티ICT사업본부 SW/AI 사업단 참여학과
신청 유의사항	▪ 컨설팅 사업 수행을 희망하는 과제책임자와 참여기업은 주제에 대해 사전에 협의해야 함 ▪ 중복신청 제한: 과제책임자는 동일한 기업을 대상으로 중복신청 불가. 기업은 최대 5명의 전문가로부터 다른 주제로 컨설팅 과제 지원을 받을 수 있음 ▪ 지역혁신플랫폼 참여대학 전임교원이 창업한 회사의 경우 참가 불가
신청서류 및 관련서식	▪ 신청서류 - 테크마스터기업지원 과제신청서 - 과제요약문 및 과제책임자 이력사항 - 참여기업현황 및 증빙서류 (사업자등록증 등) ▪ 관련서식 - 기술지도 수행일지 - 기술지도 수행결과 보고서
서식	[붙임 10]
신청 및 접수확인	▪ 제출기한: 2022년 2월 4일까지 ▪ 제출서류: 각 지원구분별 신청서류를 PDF파일로 합본하여 이메일 발송 ▪ 제출처: kth1213@cnu.ac.kr ▪ 접수확인: 042-605-3754
선정방법	▪ 서면평가

연번	세부항목	배점	비고
1	자문 필요성	30	-
2	자문 목표의 적정성	30	-
3	자문 인력의 전문성 및 적정성	20	-
4	자문 완료 후 기대효과	20	-
합 계		**100**	-

※ 우대사항
- 본 사업의 주제를 향후 확장하여 애로 기술개발 및 기술 이전 지원사업에 지원 시 우선 지원 대상으로 가점 부여 예정

5. 선정방법 및 절차

□ 선정절차



- 중심대학 홈페이지 공지
- 사업단 접수
- 평가지표에 의거한 평가진행
- 평가결과 개별통보
- 이의제기 발생시 내부평가위원회에서 검토
- 지원확정 및 협약체결

6. 향후 일정

□ 분야별 접수방식에 따라 진행되며 단계별 일정 별도 통보

7. 핵심분야별 사업단 참여학과

□ 자율주행사업단 참여학과 목록

대학명	참여학과
고려대학교 세종캠퍼스	문화스포츠대학
	미래모빌리티학과
	빅데이터사이언스학부
	사이버보안학과
	스마트도시학과
	전자 및 정보공학과
	전자기계융합공학과
	지능형반도체공학과
	창업경영대학원
	컴퓨터융합소프트웨어학과
공주대학교	사회환경공학과
대전대학교	컴퓨터공학과
목원대학교	시각디자인학과
배재대학교	컴퓨터공학과
백석대학교	컴퓨터공학부
우송정보대학교	스마트팩토리기술과
충남대학교	스마트시티건축공학과
	컴퓨터융합학부
한남대학교	전기전자공학과

□ 스마트휴먼인터페이스사업단 참여학과 목록

대학명	참여학과
순천향대학교	스마트자동차학과
	사물인터넷학과
공주대학교	산업디자인공학부
선문대학교	정보통신공학과
한국기술교육대학교	디자인·건축공학부
호서대학교	컴퓨터공학부 빅데이터AI학과
배재대학교	컴퓨터공학과
우송대학교	테크노미디어융합학부
우송정보대학교	비주얼디자인학부
나사렛대학교	IT인공지능학부
충남대학교	컴퓨터융합학부

□ 차세대통신융합사업단참여학과 목록

대학명	참여학과
충남대학교	전파정보통신공학과
대전대학교	정보통신전자공학과
순천향대학교	ICT융합학과
	정보보호학과
	전기공학과
	정보통신공학과
공주대학교	컴퓨터공학부 컴퓨터공학전공
우송대학교	철도시스템학부 철도소프트웨어전공
한남대학교	정보통신공학과

□ SW/AI사업단 참여학과 목록

대학명	참여학과
건양대학교	의료인공지능학과
고려대학교 세종캠퍼스	교육혁신센터
공주대학교	인공지능학부
	SW전공
대전대학교	AI융합학과
대전보건대학교	의료IT융합과
목원대학교	지식재산학과
배재대학교	정보보안학과
백석대학교	컴퓨터공학과
선문대학교	AI소프트웨어학과
순천향대학교	정보보호학과
우송정보대학교	스마트팩토리기술과
충남대학교	메카트로닉스공학과

	컴퓨터융합학부
	인공지능학과
	경영학부
충남도립대학교	컴퓨터공학과
한국기술교육대학교	산업경영학부
한밭대학교	정보통신공학과
	컴퓨터공학과
한서대학교	항공학부
호서대학교	컴퓨터정보공학부

8. 기타

□ **근거법령 및 규정**: 지자체-대학 협력기반 지역혁신 사업 사업비 집행 및 관리 기준 2차 개정안(21.9, 교육부 및 한국연구재단)