

[공모번호 제2022-003]

대전·세종·충남 지역혁신플랫폼 2022(2차)년도 모빌리티ICT사업본부 과제 공고

지자체-대학 협력기반 지역혁신사업(RIS) 대전·세종·충남 지역혁신플랫폼의 모빌리티ICT핵심분야 선도기술개발 과제를 다음과 같이 공고하오니 적극적인 참여 바랍니다.

2022년 7월

모빌리티ICT사업본부장 안 재 민

1 사업개요

- 대전·세종·충남지역의 대학, 기업, 지역혁신기관의 산학협력을 통해 미래모빌리티 기술력을 강화하고 모빌리티ICT 각 분야별로 선도기술을 연구개발하여 지역산업혁신의 기반을 제공하고자 함

2 사업내용

- 사 업 명: 지자체-대학 협력기반 지역혁신사업(RIS)
- 핵심 분야명: 모빌리티ICT 핵심분야
- 과 제 기 간: 협약일 ~ 2023.3.31.(RIS사업 2차년도 수행기간)
 - 차세대통신융합사업단 : 2022.8.1. ~ 2023.3.31.
 - 자율주행시스템사업단 : 2022.7.1. ~ 2023.3.31.

○ 지원 분야: 차세대통신융합, 자율주행시스템 분야의 연구개발과제

3

공모 분야 및 주제

지원분야	공모분야	RFP 번호
차세대통신융합 (재공고)	- 미래모빌리티를 위한 RF시스템 및 소자 기술 분야	차세대_RIS2차년도_001
	- 미래모빌리티를 위한 통신시스템 물리계층 및 신호처리 기술 분야	차세대_RIS2차년도_002
	- 미래모빌리티를 위한 차세대 네트워크 기술 분야	차세대_RIS2차년도_003
	- 미래모빌리티를 위한 통신융합 연구 분야	
자율주행 시스템	- 고효율 차량용 신축성 유기전계 발광소자용 기술 개발	자율주행_RIS2차년도_001
	- 4륜 조향 기능 센서 등 융합환경 적응형 시스템 개발	자율주행_RIS2차년도_002

4

공모 규모

지원분야	선정과제수	금액
차세대통신융합	공모분야별 최대 4건	과제당 최대 1.5억원
자율주행시스템	RFP별 1건(총 2건)	RFP001_최대 5천만원 RFP002_최대 1억 2천만원

5

신청자격

- 참여기업 공통자격
 - 본사, 지사, 공장 또는 기업 부설연구소가 대전/세종/충남 소재 기업, 기업지원기관 및 비영리 연구기관이어야 함
 - 참여기업은 교육 및 연구에 필요한 인적, 물적 자원을 충분히 확보하고 있어야 함 (참여인력 및 조직 평가지표에 반영)
 - 참여기업이 다수일 경우에는 주 참여기업이 대전/세종/충남 소재 기업이면 부 참여기업은 지역제한 없음

RFP 번호	구분	내용
차세대_RIS2차년도_001	연구책임자	- 차세대통신융합사업단 참여학과[첨부1] 소속 전임교원 - 최근 5년간 주저자로 국제저명학술지(SCIE) IF 1이상 3편 이상 게재 - 소속학과 차년도 공유대학 등록학생 수 최소 (2명/5000만원)
	참여기업	연구과제 협업기관으로 기업 참여가능
차세대_RIS2차년도_002	연구책임자	- 대전·세종·충남 지역 내 대학 전임교원 - 최근 5년간 주저자로 국제저명학술지(SCIE) 5편 이상 게재 이종 분야별 상위 15%이상 3건 이상 또는 IF 5이상 3건 이상
	참여기업	연구과제 협업기관으로 기업 참여가능
차세대_RIS2차년도_003	연구책임자	- 대전·세종·충남 지역 내 대학 전임교원 - 최근 5년간 주저자로 국제저명학술지(SCIE) 2편 이상 게재 및 기술이전 실적 1000만원/건 3건 이상
	참여기업	연구과제 수행시 필수 참여
자율주행_RIS2차년도_001	연구책임자	DSC공유대학 참여대학 소속 전임교원
	참여기업	연구과제 협업기관으로 기업 참여가능
자율주행_RIS2차년도_002	연구책임자	DSC공유대학 참여대학 소속 전임교원
	참여기업	연구과제 협업기관으로 기업 참여가능

6

신청유의사항

- 중복신청 제한: 당해연도 1개 과제만 참여 가능 (3책5공에는 해당되지 않음)
- 지역혁신플랫폼 참여대학 전임교원이 창업한 회사의 경우 참가 불가
- 신청서 및 계획서와 관련한 허위사항이 발견될 경우 선정 취소 및 사업비 환수 조치
- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음
- 평가 결과는 개별 통보

7

접수 안내

7-1. 담당자 연락처

지원분야	담당자	이메일	연락처
차세대통신융합	이선아 주무관	ryan911@cnu.ac.kr	042-605-3651
자율주행시스템	홍지영 주무관	wud1213@cnu.ac.kr	044-860-5810

7-2. 신청 세부 내용

- (제출기한)

- ① 차세대통신융합 : 2022.07.29.(금) 18시까지
- ② 자율주행시스템 : 2022.07.28.(목) 12시까지

- (제출서류 및 방법) 하단 서류를 PDF파일로 합본하여 이메일 발송

- ① 2022년도 과제신청서 및 계획서 (첨부2)
- ② 참여기업 현황 (첨부3) 및 사업자등록증
- ③ 과제책임자 재직증명서 ※ 협약 후 공동연구원 재직증명서 제출

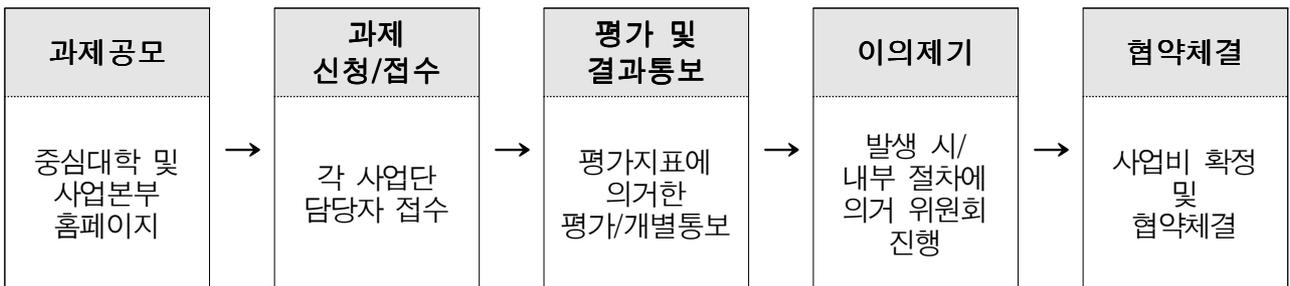
- (협조요청)

- ① 제출마감일 1일전 접수 권장
- ② 제출후 사업단 담당자와 전화 확인 요청

8

선정 절차

8-1. 선정 절차



8-2. 향후 일정(차세대)

일정	내용
2022. 07. 20(수) ~ 07. 29(금)	과제 공모 및 접수
2022. 08. 03(수) ~ 08. 09(화)	평가진행 및 선정
2022. 08. 11(목) ~ 08. 12(금)	결과 통보 및 협약
2022. 8월 중 ~	과제 수행

※ 상기 일정은 추진 상황에 따라 향후 변동될 수 있음

8-3. 향후 일정(자율주행)

일정	내용
2022. 07. 20(수) ~ 07. 28(목)	과제 공모 및 접수
2022. 07. 29(금)	평가진행 및 선정
2022. 07. 29(금)~	결과 통보 및 협약 후 과제 수행

※ 상기 일정은 추진 상황에 따라 향후 변동될 수 있음

9

평가항목

9-1. 지원분야별 평가항목

지원분야	평가항목 안내	RFP 번호
차세대통신융합	<ul style="list-style-type: none"> 연구내용의 적합성, 연구 조직 역량, 사업비 구성, 결과물 활용성 등 평가항목의 자세한 기준 및 우대사항은 RFP 참조 	차세대_RIS2차년도_001
		차세대_RIS2차년도_002
		차세대_RIS2차년도_003
자율주행시스템		자율주행_RIS2차년도_001
		자율주행_RIS2차년도_002

9-2. 분야별 성과지표(차세대)

	1차년도	2차년도 이후 매년
필수지표	결과보고서	결과보고서
	국내특허출원	국내특허 출원
선택지표		DSC 공유대학 학생참여 (참여연구원)
		기술이전
		국외특허 출원
		국내논문 게재

	1차년도	2차년도 이후 매년
		국외 저명학술지 이상 게재

9-3. 분야별 성과지표(자율주행)

	1차년도	2차년도 이후 매년
필수지표	결과보고서	결과보고서
	자율주행시스템사업단 지표내 1건	국내외 논문 게재 또는 국내외 특허 출원, 등록
선택지표		국외 저명학술지 게재
		기술이전
		학생참여연구원

10

기타

□ 근거법령 및 규정

- 지자체-대학 협력기반 지역혁신 사업 사업비 집행 및 관리 기준 3차 개정안 (2022.3, 교육부 및 한국연구재단)
- 대전·세종·충남지역혁신플랫폼 사업비 집행 및 관리에 관한 세부기준 (2022.1, DSC 지역혁신플랫폼 총괄운영센터)

- 별첨 1. 지원분야별 참여학과(대학) 1부.
 2. 과제신청서 및 사업계획서 1부.
 3. 참여기업현황 1부.
 4. 지원분야별 RFP 1부. 끝.