

[첨부 4] 지원분야 RFP

대전·세종·충남 지역혁신플랫폼
2022(2차)년도 모빌리티ICT사업본부
선도기술개발과제 RFP

[NO.1]

RFP번호	SW/AI_RIS2차년도_001
지원분야	SW/AI
공모분야	- 모빌리티 SW/AI 융합기술 전체 분야 - 모빌리티 SW/AI 융합기술과 직접적인 관련이 없더라도 향후 SW/AI 분야에 응용 가능한 분야

□ **추진배경**

- 미래 모빌리티의 4대 구성요소는 전기(동력)구동플랫폼, 자율주행플랫폼, 통신서비스플랫폼과 휴먼인터페이스플랫폼으로 구성됨
- 자율주행은 SW/AI플랫폼을 기반으로 주변환경인지, 주행도로판단과 선정, 안전한 기능 제어 세 기술로 구성됨(인지, 판단, 제어)
- DSC 지역의 모빌리티 기업의 기술경쟁력 강화 및 미래인재 채용을 위해 미래 모빌리티 신기술에 대한 연구 및 인력양성이 요구되고 있음

□ **연구내용**

- 향후 모빌리티 시장에 파급력이 큰 SW/AI 핵심기술 개발
- 지역 모빌리티 기업의 기술경쟁력 강화를 위한 현재 또는 미래에 필요로 하는 기술 개발
- 지역 모빌리티 기업과 대학의 협력 연구 유도
 - 지역 모빌리티 기업과 관련 연구를 수행하는 교수 및 학생 사이에 교류
 - 핵심기술 개발 과제 수행을 통한 참여학생 기술역량 강화 및 지역기업 취업

□ **성과지표**

구분	항목	목표
성과지표	연구과제 학생 참여	30
	국내 논문 등재 건수	2
	국내 특허 출원	15
	국외 특허 출원	1
	기술이전건수	2
	기술이전 금액(백만원)	22

※ 위 지표는 SW/AI 지원분야 통합 지표임

□ 평가지표(신규과제)

연번	세부항목	배점	비고
1	연구내용의 적합성 및 우수성	25	-
2	참여 인력 및 연구조직 역량	15	-
3	사업비 구성의 합리성	15	-
4	결과물 활용성	25	-
5	2차년도 RIS 사업 (인재양성과제, 기업지원 등) 참여 계획	20	-
합 계		100	-
종합의견			

□ 평가지표(계속과제)

연번	세부항목	배점	비고
1	1차년도 실적달성 우수성	20	-
2	2차년도 연구내용의 우수성	20	-
3	2차년도 참여 인력 및 사업비 구성의 적절성	15	-
4	결과물 활용성	25	-
5	1차년도 RIS 사업 (인재양성과제, 기업지원 등) 참여 실적 및 2차년도 참여 계획	20	-
합 계		100	-
종합의견			

□ 특이사항

- 과제책임자: DSC공유대학 SW/AI 사업단 참여학과 소속 전임교원
- 대전세종충남 지역 기업이 협업으로 참여 가능
- 2차년도 SW/AI 과제 전체에서 달성해야 하는 성과지표 중 참여학생 수, 국내 논문 등재, 국외 특허 출원, 기술이전 계획이 우수한 과제를 선정평가 시 우대함
- 국제특허 출원 비용은 과제 선정 후 논의하여 별도의 금액으로 처리예정
☞ 예산 작성 시 국제특허 출원 비용이 있는 경우 미포함하여 작성
- 과제 수행 중 과제교류회 및 최종 과제교류회가 예정되어 있으며 참석 및 발표 진행(과제 선정 후 별도 공지)