

2023년 산학협력 R&D 사업 공고

- 2차 평가대상 연구과제 알림 -

1. 2차 평가대상 연구과제

| 구분 | 연구 과제명 | 주관기관 |
|---------------------|---|------------------|
| 공간정보 성장지원 R&D | 지적·주소정보의 그리드셀데이터 생성 및 경량화 기술 개발 | 대구대학교 산학협력단 |
| | 도로 시설물 위험지역 예측·탐지 솔루션 | (주)지오앤 |
| | 디지털트윈 데이터 구축 및 AI를 이용한 지형경계선 추출 기술 개발 연구 | (주)새한항업 |
| | 드론라이다(LiDAR) 기반 3차원 문화재 구역관리 시스템 구축 방안 연구 | (주)아이온 |
| | 3차원 UAM 위험지도 기반 회랑 설정 및 운용 위험도 분석 | (주)루다시스 |
| 지역 상생발전 R&D | 공간정보기반 인공지능 분석을 활용한 농업용 저수지의 가뭄대비 저수율 예측 | 군산대학교 산학협력단 |
| | 디지털트윈 국토 기반 정원조정 시뮬레이션 SW 개발 | 전북대학교 산학협력단 |
| | 인공지능(AI) 알고리즘 기반의 스마트시티 지능형 교통안전 활용기술 개발 | 전주비전대학교 산학협력단 |
| | K-주소 해외진출 지원을 위한 AI기반 주소DB 자동생성에 관한 연구 | 전주대학교 산학협력단 |
| 중소기업 성과공유 R&D | 빅데이터를 이용한 우회전 등 교통 위험지역 분석 모형 및 디지털트윈 적용을 위한 연구 | (주)더원테크 |
| | 드론을 사용한 지적측량 업무 지원 시스템을 위한 모바일용 드론 관제 및 제어 솔루션 개발 | (주)엑스오 |

* 순서는 분야별 접수순임.

2. 2차 발표평가

- 평가일시: '23. 3. 23.(목) / 기관별 평가시간은 [붙임1] 참고
- 장 소: 공간정보연구원 1층 대회의실(전북 완주군 이서면 지사제2로 42)
 - * 기관별 평가시간 10분전까지 공간정보연구원 1층 도서관 대기
- 평가방법
 - ① 각 연구과제 당 25분 배정(발표 10분, 질의응답 15분)
 - ② 사업구분별 고득점 순으로 선정하며, 60점 미만인 경우 탈락
 - ③ 연구개발계획서(암맹) 기반 발표 / 질의응답으로 평가하며, 별도 발표자료 사용 불가
- 평가내용: 사업지원 부합성, 연구목표(성과) 도전성, 연구성과 활용성, 연구비 편성 적정성, 연구환경 적정성

3. 기타사항

- 평가자료 제출
 - 2차 평가용 연구개발계획서(암맹) 10부를 '23. 3. 17.(금)까지 제출하여야 합니다.(공간정보연구원 연구기획실로 방문 또는 우편 제출)
- 기타안내
 - 평가 대상자는 반드시 신분증(주민등록증, 운전면허증, 기간만료 전 여권)을 지참하여 평가시간 10분전까지 대기장소에 도착하여야 합니다.
 - * 대기장소: 공간정보연구원 1층 도서관
 - 문의: 공간정보연구원 연구기획실(063-710-0314)
 - ※ 상기 일정은 변경될 수 있으며, 변경 시 공간정보연구원 홈페이지와 총괄 연구책임자 연락처를 통해 공지해 드립니다.

2023. 3. 10.

[붙임1]

산학협력 R&D 2차 평가 일정표

□ 時/所: 2023. 3. 23.(목) / 장소: 공간정보연구원 대회의실

| 시간 | | 연구 과제명 | 주관기관 |
|----------------------------|-----|---|---------|
| [지역 상생발전 R&D] | | | |
| 10:00 ~ 10:25 | 25' | ① 공간정보기반 인공지능 분석을 활용한 농업용 저수지의 가뭄대비 저수율 예측 | 군산대학교 |
| 10:25 ~ 10:50 | 25' | ② 디지털트윈 국토 기반 정원조정 시뮬레이션 SW 개발 | 전북대학교 |
| 10:50 ~ 11:00 | 10' | 휴 식 | |
| 11:00 ~ 11:25 | 25' | ③ 인공지능(AI) 알고리즘 기반의 스마트시티 지능형 교통안전 활용기술 개발 | 전주비전대학교 |
| 11:25 ~ 11:50 | 25' | ④ K-주소 해외진출 지원을 위한 AI기반 주소DB 자동생성에 관한 연구 | 전주대학교 |
| [공간정보 성장지원 R&D] | | | |
| 13:30 ~ 13:55 | 25' | ① 지적·주소정보의 그리드셀데이터 생성 및 경량화 기술 개발 | 대구대학교 |
| 13:55 ~ 14:20 | 25' | ② 도로 시설물 위험지역 예측·탐지 솔루션 | (주)지오앤 |
| 14:20 ~ 14:45 | 25' | ③ 디지털트윈 데이터 구축 및 AI를 이용한 지형경계선 추출 기술 개발 연구 | (주)새한항업 |
| 14:45 ~ 15:00 | 15' | 휴 식 | |
| 15:00 ~ 15:25 | 25' | ④ 드론라이다(LiDAR) 기반 3차원 문화재 구역관리 시스템 구축 방안 연구 | (주)아이온 |
| 15:25 ~ 15:50 | 25' | ⑤ 3차원 UAM 위험지도 기반 회랑 설정 및 운용 위험도 분석 | (주)루다시스 |
| 15:50 ~ 16:00 | 10' | 휴 식 | |
| [중소기업 성과공유 R&D] | | | |
| 16:00 ~ 16:25 | 25' | ① 빅데이터를 이용한 우회전 등 교통 위험지역 분석 모형 및 디지털트윈 적용을 위한 연구 | (주)더원테크 |
| 16:25 ~ 16:50 | 25' | ② 드론을 사용한 지적측량 업무 지원 시스템을 위한 모바일용 드론 관제 및 제어 솔루션 개발 | (주)엑스오 |