

2026학년도 1학기 캡스톤디자인 경진대회 심사결과

순	전략산업분야	상격	팀명	과제명	학과
1	디지털ICT	대상	서블릭	손·팔 좌표 시계열 분석을 통한 Therblig 기반 작업 동작 인식 시스템 개발	산업정보시스템공학과
2	디지털ICT	금상	Sensation	배터리 열폭주 조기감지를 위한 AI 기반 반도체식 가스센서 개발	화학공학부(나노화학공학)
3	모빌리티미래화	금상	화토	3D 프린팅을 이용한 저가의 위성 테스트베드	항공우주공학과
4	첨단소재융복합화	금상	Zn짜 전지	의류폐기물의 탄화 및 도핑 제어를 통한 고성능 수계 아연-황 전지용 탄소 양극재 개발	화학공학부(에너지화학공학)
5	청정에너지	금상	최후의루비늄대	수변 미기후 데이터를 활용한 덕진노인복지관의 환경순환형 패시브 리모델링	건축공학과
6	디지털ICT	은상	우김구김	UI Sketch를 활용한 LLM 기반 동적 소프트웨어 프로토타입 생성 시스템	소프트웨어공학과
7	모빌리티미래화	은상	지구방범대	능동 흡입식 콤바인형 자율주행 잔물 진화 로봇	기계공학과
8	첨단소재융복합화	은상	C.P.R	유기산을 이용한 폐배터리 리사이클링	화학공학부(에너지화학공학)
9	농생명	은상	순수단백	고단백 식물성 페이크 크림치즈	식품공학과
10	디지털ICT	동상	헥사곤(HEXAGON)	펜로즈 디스플레이	융합기술공학부(IT응용시스템공학)
11	모빌리티미래화	동상	오디에스(ODS)	저탄도계수 구현을 위한 오리가미 기반 재진입 구조의 전개 메커니즘 설계 및 검증	항공우주공학과
12	문화관광글로벌화	동상	SNOBBISM	Arrival	건축공학과
13	청정에너지	동상	백업	이륜차용 탈부착 후방감지 카메라	전기공학과
14	첨단소재융복합화	track2 금상	느쵸필	실란 표면개질 기반 고열전도 반도체 패키징 필러 소재 개발	화학공학부(나노화학공학)
15	모빌리티미래화	track2 은상	연유	비정형 물체 환경에서의 강화학습 기반 로봇 파지 및 적재 시스템	소프트웨어공학과
16	디지털ICT	track2 동상	식스센스	ARGUS: AI Agent 신뢰성 강화를 위한 LLM기반의 AI Agent 실행 제어 시스템	소프트웨어공학과