

□ 시상과제 선정 현황

부문	과제명	상훈	상격
산학협력형 교육과정 소실험실	다공성 탄소섬유를 이용한 섬유형상의 에너지 저장장치	대상	총장상
	건축작품 디자인 표현 결과물 연구 및 작성	최우수상	공과대학장상
	스마트 수전		융합기술공과대학장상
	제품 특가 정보 공유 커뮤니티 앱 개발	우수상	공학교육혁신센터장상
	가상현실 추적기		
	3D 스캐너와 역설계 기법을 적용한 부품 설계 및 Prototype 제작	장려상	공학교육혁신센터장상
	수소연료전지 자동차의 고효율 스택 설계를 위한 방열 연구		
	전기자동차 열관리용 3Way밸브 설계 및 수치해석	인기상	공학교육혁신센터장상
	수소연료전지 자동차의 고효율 스택 설계를 위한 방열 연구		

캡스톤디자인 (교과목형)	횡단보도 감응신호	대상	총장상
	쪽방촌: 만남의 장소	최우수상	공과대학장상
	STILL, STEEL:: 문래동 예술대장간 계획안	우수상	공학교육혁신센터장상
	아두이노를 이용한 스마트폰 원격제어 멀티탭	장려상	공학교육혁신센터장상
	연료전지의 스택 구조에 따른 열효율		
	연료전지의 스택 구조에 따른 열효율	인기상	공학교육혁신센터장상

캡스톤디자인 다학제 융합형 (공모형)	IoT기반 자전거 장기거치 방지 시스템	대상	총장상
	산업현장 사고경감을 위한 IoT 헬멧	최우수상	융합기술공과대학장상
	IoT 다목적 알림 및 농지 관리 시스템		공과대학장상
	버스 좌석 스크린	우수상	공학교육혁신센터장상
	IoT 기반 가정용 퍼팅연습장치		
	IoT 기반 건물목 지원 서비스	장려상	공학교육혁신센터장상
	인명사고 경감을 위한 IoT 구명조끼		
	IoT 기반 미래형 신호 시스템		
	인명사고 경감을 위한 IoT 구명조끼	인기상	공학교육혁신센터장상

창의융합 공학동아리	마찰슬래브를 이용한 제진장치의 개발	대상	총장상
	자작 모형항공기 제작	최우수상	공과대학장상
	Frontier2 로켓 제작 및 발사	우수상	공학교육혁신센터장상
	자작 자동차 설계 및 제작	장려상	공학교육혁신센터장상
	KASA 국제대학생 창작자동차 경진대회 전기차 부문 참가		
	KASA 국제대학생 창작자동차 경진대회 전기차 부문 참가	인기상	공학교육혁신센터장상