

「2018 창의적 종합설계 경진대회」 거점센터 공지

□ 한국산업기술진흥원 본상심의 대상작 추천

- 영남대학교 공학교육거점센터는 경진대회 시상을 겸한 거점예선을 실시하여 본상심의 대상작 과제 총 5건을 한국산업기술진흥원으로 추천
- 대상(1), 금상(1), 은상(1), 동상(2) 본선 심의 후보 추천
- 산학협력상(2) 본선진출작 제외 산학협력형 캡스톤 디자인 추천

○ 추천방법

- 영남대학교 공학교육거점센터 참여대학(협력대학 포함)이 추천한 Capstone Design 포상후보 추천작을 대상으로 심의를 통해 거점센터 자체 시상과 한국산업기술진흥원 본상심의 대상작 과제 선정
- 본상 심의 후보 과제 추천 기준은 2018년도 한국산업기술진흥원 제시 거점센터 추천기준(안)에 따라 영남대학교 공학교육거점센터에서 배점기준을 정하여 심의

< 2018 창의적 종합설계 경진대회 심의기준(안) >

구분		평가항목	배점
창의·융합성		.아이디어의 창의성, 독창성 및 진보성 .기존 기술(제품)과의 차별성 및 도전정신	20
기획성		.과제 해결방안 및 수행 프로세스의 적절성 .팀 구성 및 역할분담의 적정성, 협력정도	10
기술성 및 완성도		.미래 유망 신산업분야 및 13대 혁신성장동력분야 부합성 .기초 설계과정의 논리적 타당성 및 실현가능성 .세부 설계 및 계산의 적합성 .결과물의 완성도(제작, 조립, 작동 등)	30
사회적 기여도 및 사업화가능성		.산업계 및 지역사회의 수요 반영도 및 영향도 .작품(기술)의 실용성, 시장성, 경제성 및 사업화 가능성 .지식재산권(특허, 실용신안 등) 출원 가능성	20
성실도		.보고서 구성 및 작성의 충실도 .현장 발표력 및 질의응답의 우수성	5
홍보효과		.작품(기술)의 전시효과 및 홍보효과	5
가 점	산학협력형 캡스톤디자인	.산학협력형 캡스톤디자인 작품 제작시 가정부여(증빙필요)	2
	다학제 캡스톤디자인	.다학제 캡스톤디자인 작품 제작시 가점부여	2
	사회기여형 캡스톤디자인	.사회기여형 캡스톤디자인 작품 제작 시 가점부여(증빙필요)	2
총 점			106

□ 추진일정

① 참가안내 공지	9/6(목)	· 한국산업기술진흥원
② 1차 학교추천	10/5(금)	· 추천공문(각 대학->한국산업기술진흥원) · 온라인 참가신청 (공학교육혁신센터 -> 홈페이지 www.e2festa.kr) *참여대학 포상후보작(2), 전시작(2, 그중 1개는 산학협력연계 작품포함) *협력대학 포상후보작(1) · 사회적 기여 전시 추천(1)
③ 2차 거점예선 신청 (거점센터)	~9/28(목) 13:00	· 거점센터 예선참가 *참가신청: 각 대학 포상 후보작(2) (일반,다학제부문,산학협력연계부문) *참가신청서+과제보고서+발표자료 파일제출
④ 2차 거점예선 (거점센터)	10/4(목)	· 일시: 2018.10.04.(목) · 장소: 홍익대학교(세종) ※ 장소변경 가능
⑤ 2차 거점추천 (거점센터)	~10/17(수)	· 거점센터 본상심의 대상작 선정, 추천 · 거점센터->진흥원
⑥ 전시 및 본상 심의 (2018 공학페스티벌)	11/8(목)	· 일시: 2018.11.08.(목) · 장소: 일산 킨텍스 · 작품 및 판넬, 발표
⑦ 전시 및 특별상 심의 (2018 공학페스티벌)	11/9(금)	· 일시: 2018.11.09.(금) · 장소: 일산 킨텍스 · 작품 및 판넬, 발표

□ 거점센터 예선 신청 및 접수

가. 제출 서류

구 분	내 용	제 출 기 한
① 창의적 종합설계 참가신청서	온라인 신청, 출력	2018. 09. 28.(금) 13:00 까지
② 창의적 종합설계 과제보고서	양식 참조	
③ 개인정보 수집, 이용, 제3자 제공 동의서	양식 참조	
④ 참여 확인서	(산학협력형/사회기여형 캡스톤디자인 출품작해당) 양식 참조	

나. 접수: 거점센터 메일(beautyj70@ynu.ac.kr)로 접수