

2019 INJE 캡스톤디자인 경진대회 개최 계획(안)

1. 프로그램 개요

가. 프로그램명 : 2019 INJE 캡스톤디자인 경진대회

나. 행사목적

- 창의력 향상 및 시스템 통합설계 능력을 갖춘 공학기술인력을 목표로 시행하고 있는 「캡스톤디자인 지원사업」, 「융합형 동아리 프로젝트」, 「각 학과(부)의 캡스톤디자인 과제」 등 우수한 작품을 선발·포상함으로써 창의적 종합설계의 성과확산을 도모하고자 함.

다. 일 시 : 2019년 10월 01일 (화) 10:00 ~ 17:00

라. 장 소 : 일강원(G동) 광장

2. 경진대회 추진 내용

가. 참가 예상 팀 수 : 총 20팀 이상

나. 모집기간 : 2019년 9월 09일(월) ~ 2019년 9월 20일(금)

대상	3-4학년
제출서류	참가 신청서 및 판넬 제작 요약본
제출방법	서면 및 온라인제출 본관3층 LINC+사업단 김정화 (linckimjh@inje.ac.kr)
문의	LINC+사업단 김정화 (055-320-3647)

다. 모집대상

3-4학년

본교 재학생 중 캡스톤디자인 결과물로 완제품 전시가 가능한 팀

라. 추진 내용 및 일정표

일 정	추진내용	세부내용	비고
8.26(월)~9.06(금)	계획 수립	기본 추진 계획안 수립	
	포스터 제작의뢰	포스터 및 팸플렛 제작 의뢰	
9.9(월)~	홍보 및 모집	포스터 제작 완료 및 부착 현수막 제작 완료 및 게시 홈페이지 공지(학교,사업단)	
9.9(월)~9.20(금)	신청서 접수	LINC+사업단 접수 - 서면 및 온라인 파일 접수 (결과물 사진포함)	

9.20(월)~9.26(목)	판넬 및 팜플렛 제작	판넬, 팜플렛 제작 및 교정	
9.30(월)	경진대회 최종O·T	경진대회 최종일정 공지 및 발표연습	
10.1(화)	전시행사 및 본 심사	작품 전시 및 본 심사	
10월 말	수상 팀 포상	총장 표창 및 시상품 수여	

3. 행사 일정 안내 (추후 일정 변경 가능)

시 간	내 용	세부내용	담 당
08:00 - 10:00	행사장 부스 셋팅		센터
10:00 - 12:00	각 부스별 작품 설치	작품 시작 동, 발표자료	각 팀별
12:00 - 13:00	점심식사	간식 배부	각 팀별
13:00 - 14:00	심사위원 사전미팅	심사절차 및 심사 기준 안내	센터/심사위원
14:00 - 14:30	기념행사	축사 및 경진대회 경과 보고 총장님, 부총장님, 내외빈 참석	센터
14:30 - 16:30	작품심사	각 팀별 발표 및 심사 (팀별 5분이내)	센터, 각 팀별
16:30 - 17:00	정리	작품 정리 및 해산	센터, 각 팀별

4. 선발 심사 및 시상

가. 심사 방법 : 현장 시제품 평가

나. 심사기준

평가 항목	세부 평가 지표	배점 및 점수	
수업 방법 및 과정의 적정성	• 캡스톤디자인 교과목 수업 자료(수업 방법 및 설계 절차, 핵심 운영 방법 등)	5	
	• 캡스톤디자인 수업 진행 과정(아이디어 도출 및 설계 과정 등)	5	
창의성 및 기획성	• 아이디어의 창의성/진보성 및 기존 기술(제품)과의 차별성	20	
	• 과제 기획 및 내용의 우수성 • 과제 수행 프로세스의 체계성 (‘기획-제작-보고-사업화’까지 일련의 프로세스 설계 및 진행의 적정성)	10	
기술성 및 완성도	• 설계과정의 논리적 타당성 및 실현가능성	15	
	• 결과물의 완성도	10	
팀 구성 및 협력 정도	• 팀 구성 및 역할 분담의 적정성 • 팀 협력 정도 및 참여도	5	
기대효과	• 출품 과제의 전시효과	10	
	• 결과물의 제품화 가능성(기술의 실용성 및 경제성, 지식재산권 확보 가능성 등) 및 기대효과	20	
총 점		() / 100점	

다. 심사위원 : 총 6명 이내 (대학 내부위원 2~3명, 외부위원 2~3명)

라. 시상 및 상금

상격	수상팀	시상내용	합계(원)
대상	1팀	상장 및 상금150만원	1,500,000
금상	1팀	상장 및 상금 70만원	700,000
은상	2팀	상장 및 상금 50만원	1,000,000
동상	3팀	상장 및 상금 30만원	900,000
인기상	1팀	상장 및 상금 10만원	100,000
합계	9팀		4,200,000

마. 시상 일정

- 1) 일시 : 2019년 10월 말 예정
- 2) 장소 : 인당관(본관) 12층 총장실