

---

# 2020 인제대학교 캡스톤디자인 온라인 경진대회 개최 안내

---



2020.09.



인제대학교 **INC+**사업단  
Leaders in INdustry-university Cooperation, INJE UNIVERSITY

# 2020 인제대학교 캡스톤디자인 온라인 경진대회 개최 안내

## 1 목적

- 창의력 향상 및 시스템 통합설계 능력을 갖춘 공학기술 인력을 목표로 시행하고 있는 캡스톤디자인 지원프로그램, 각 학과(부)의 캡스톤디자인 과제 등 우수한 작품을 선발·포상함으로써 창의적 종합설계의 성과확산을 도모하고자 함

## 2 개요

- 프로그램명 : 2020 인제대학교 캡스톤디자인 온라인 경진대회
- 운영일정 : 2020년 9월 ~ 10월
- 참가 예상 팀 수 : 총 20팀 이상
- 신청유형 및 신청자격

구분	신청유형	
	유형1) 일반학습형 캡스톤디자인	유형2) 산업체연계형 캡스톤디자인
신청자격	3, 4학년 재학생 중 캡스톤디자인 결과물로 시제품 전시가 가능한 팀	3, 4학년 재학생 중 산업체연계형(기업연계) 캡스톤디자인 교과목 이수 학생 ※ 산업체연계형 : 산업체 수요에 기반하여 산업체와 연계 편성·운영되는 교육과정
참가구분	팀으로 신청	개인으로 신청
공모주제	캡스톤디자인 과제 작품 관련 소개 및 시제품 시연 등	산업체연계 캡스톤디자인 참여(이수) 및 성과에 대한 경험담 - 산업체연계 캡스톤디자인 교육과정의 타 교과목과의 차별성 및 우수성 - 산업체연계 수행 활동의 내용 및 이를 통해 배운점·소감 - 진로탐색 및 취업과의 연계 경험담 등

### □ 제출형태

- 1) 작품형식 : V-log, VR영상 등 자유로운 형식의 학생 제작영상
- 2) 작품분량 : 5분 이내
- 3)作品内容 : 공모주제를 바탕으로 심사기준 항목을 반영하여 작품의 특이점, 우수성이 드러나도록 제작 요망

□ 제출방법

- 1) 제출기한 : 2020. 09. 14.(월) ~ 09. 29.(화)까지
- 2) 제출서류 : 신청서 1부, 개인정보활용동의서 1부, 영상파일 1개
- 3) 제출방법 : e-mail 제출([jhm2016@inje.ac.kr](mailto:jhm2016@inje.ac.kr))

□ 지원내용

- 영상제작에 필요한 카메라 등 장비 대여료 지원
- 단, 예산 지원은 필요시 담당자에게 문의하여 승인된 경우에 한하여 지원가능([jhm2016@inje.ac.kr](mailto:jhm2016@inje.ac.kr), Tel. 055-320-3647)

### 3 평가방법

□ 심사위원 : 내·외부 심사위원 3명 내외

□ 심사기준

1) 일반학습형 캡스톤디자인

평가항목	세부 평가 내용	배점	
수업 방법 및 과정의 적정성	• 캡스톤디자인 교과목 수업 자료(수업방법 및 설계절차, 핵심 운영 방법 등)	5	10
	• 캡스톤디자인 수업 진행 과정(아이디어 도출 및 설계 과정 등)	5	
창의성 및 기획성	• 아이디어의 창의성/진보성 및 기존 기술(제품)과의 차별성	20	20
	• 과제 기획 및 내용의 우수성 • 과제 수행 프로세스의 체계성 (‘기획-제작-보고-사업화’까지 일련의 프로세스 설계 및 진행의 적정성)	10	25
기술성 및 완성도	• 설계과정의 논리적 타당성 및 실현가능성	15	10
	• 결과물의 완성도	10	
팀 구성 및 협력 정도	• 팀 구성 및 역할 분담의 적정성 • 팀 협력 정도 및 참여도	5	5
기대효과	• 출품 과제의 전시효과	10	30
	• 결과물의 제품화 가능성(기술의 실용성 및 경제성, 지식재산권 확보 가능성 등) 및 기대효과	20	
총점		100점	

2) 산업체(기업) 연계형 캡스톤디자인

평가항목	세부 평가 내용	배점	
목표 및 노력	• 산학연계 교육과정 참여(이수) 목표 및 계획 등의 구체성 - 해당 교육과정 이수를 통해 달성하고자 한 학생의 목표 및 계획의 구체성	10	20

	• 현장(산업체 연계 활동) 적응 노력 - 제약 조건을 극복하고 산학 연계 교육과정 운영 환경(산업체 연계 활동 등)에 적응하기 위한 노력 정도	10	
공감성	• 산학연계 교육과정 참여(이수) 소감의 공감성 - 산학연계 교육과정을 통해 배운점 및 보람 등	20	20
유익성	• 산학연계 활동의 적절성 및 유익성 - 산학연계 활동 운영·결과의 적절성 및 유익성	10	30
	• 진로탐색 및 취업 연계성 - 진로탐색 및 취업에의 활용성 - 취업 연계 여부 및 취업 성공을 위한 각오	20	
파급성	• 산학연계 교육과정 우수사례로서의 파급성 - 산학연계 교육과정 우수사례로서 타 대학 및 학생으로의 파급성	15	15
기타	• 작품(제작물)의 구성 및 표현력	5	15
	• 전달성 및 창의성	5	
	• 기타 전반적 노력의 정도	5	
총점		100점	

#### 4 포상 및 활용계획

##### □ 상격 및 시상

상격	일반학습형 캡스톤디자인		산업체연계형 캡스톤디자인	
	수상팀	시상내용	수상인원	시상내용
대상	1팀	인제대학교 총장상 및 150만원 상당의 시상품	1명	인제대학교 총장상 및 100만원 상당의 시상품
최우수상	1팀	인제대학교 총장상 및 70만원 상당의 시상품	1명	인제대학교 총장상 및 50만원 상당의 시상품
우수상	2팀	인제대학교 총장상 및 50만원 상당의 시상품	2명	인제대학교 총장상 및 30만원 상당의 시상품
장려상	2팀	인제대학교 총장상 및 30만원 상당의 시상품	2명	인제대학교 총장상 및 20만원 상당의 시상품
인기상	1팀	인제대학교 총장상 및 10만원 상당의 시상품	1팀	인제대학교 총장상 및 10만원 상당의 시상품

※ 시상내역은 응모현황 및 심사결과에 따라 조정될 수 있음

- 대상 및 최우수작은 교육부·한국연구재단에서 개최하는 ‘[전국 LINC+ 산학연계 교육과정 영상콘텐츠 공모전](#)’ 및 ‘[전국 LINC+ 캡스톤디자인 경진대회\(2020 산학협력 EXPO-캡스톤디자인 옥션마켓\)](#)’에 응모 예정

## 5

## 추진일정

일시	추진내용	비고
2020. 09. 16.(수) ~ 09. 29.(화)	신청접수	
2020. 09. 17.(목) / 09. 24.(목)	사전 회의	
2020. 09. 23.(수)	영상 촬영	- 전민현 총장(환영사) - 홍승철 LINC+사업단장(개회사) - 김범근 캡스톤디자인교육센터장(인사말)
2020. 09. 29.(화)	심사평가 회의	
2020. 10. 07.(수)	전시 홈페이지 오픈	
2020. 10. 14.(수)	심사평가	오프라인
2020. 10. 16.(금)	시상식 개최	오프라인
2020. 10. 중순	전국대회 출품작 제출	대상 및 최우수작
2020. 12. 초	온라인 전시 및 시상	‘2020 전국 LINC+ 산학연계 교육과정 영상콘텐츠 공모전’ 및 ‘2020 산학협력 EXPO’

※ 추진일정은 상황에 따라 변동될 수 있음