

# 「3차년도 사회맞춤형 산학협력선도대학(LINC+) 육성사업단」 충남대 캡스톤디자인 경진대회 및 한국연구재단 캡스톤디자인 경진대회 예선팀 선발 지원계획(안)

2019.05.20. 인재양성부

## □ 목적

- 캡스톤디자인 교과목 활성화 및 우수사례 공유·확산
- LINC+ 사업 참여 학생의 실무 문제해결 역량을 배양하고 지역사회 및 기업체의 수요에 부합하는 창의형 인재 양성에 기여

## □ 추진 배경

- 한국연구재단이 주최/주관하는 3차년도 사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+) 육성사업 수행 대학의 캡스톤디자인 경진대회 참여를 위한 예비팀 선정

## □ 추진 개요

- 일 시 : 6월 5일(수) 15:00 - 18:00
- 장 소 : 산학연교육연구관 314호 회의실
- 주최/주관 : 충남대학교 LINC+사업단
- 대 상 : LINC+사업단 지원을 받은 팀  
(2018년도 2학기 수행팀, 2019년도 1학기 수강팀)
- 신청기간 : 2019년 5월 22일(수) ~ 5월 31일(금) 24:00
- 접 수 : 충남대학교 CONNECT 원스톱토탈케어시스템  
\* <https://connect.cnu.ac.kr/spot2-21/business/view/id/134500>
- 제출서류 : 참가신청서, LINC+ 캡스톤디자인 결과보고서, PPT 자료
- 심사방법
  - 1차 : 서류평가
  - 2차 : 발표평가
- 서류심사 발표 : 2019년 6월 3일 예정 ※ 발표평가 대상에게 개별 문자 안내

- 수상자 특전 : 한국연구재단 캡스톤디자인 경진대회 충남대 대표 출전  
(이공분야 1팀, 인문사회·예체능 분야 1팀)
  - 한국연구재단 경진대회 참가자격 부여 : 교육부장관상 등
  - 특허출원비, 새제품 업그레이드 재료비, 출장비 지원
  - 2019 LINC+ 지원 글로벌 창업프로그램 참가 및 각종 경진대회 참가 우선권 부여
- 수상자 필수 의무사항
  - 한국연구재단 캡스톤디자인 경진대회 참가
    - ※ 7월 전국 팀 경진대회, 11월 산학협력엑스포 수상작 전시 및 시상 참여
  - 동영상 제작(한국연구재단 캡스톤디자인 경진대회 참가용)
    - ※ 필요시 LINC+사업단 지원 예정
  - 멘토링 2회

## ○ 심사절차(한국연구재단, 2018년도 기준)

LINC+ 대학별 자체 심사 및 추천	LINC+ 사업단 자체 심사를 통해 2개 이내 작품 제출 - 신청서 등 제출(공문)
경진대회 개최 (전문가 심사)	총 110개 과제 결과물 전시 및 발표 평가
심사 결과 보고 및 통보	심사 결과 주관부처(교육부) 보고 및 수상결과 통보
시상 및 작품 전시 (2018 산학협력 EXPO)	포상 선정 작품에 대한 시상 수상 작품 전시 (※ 캡스톤디자인 옥션마켓 개최)

## ○ 시상(충남대LINC+ 사업단 심사)

구분	팀	훈격	부상
대상	2	LINC+ 사업단장상 (이공계1, 인문사회예체능계1)	20만원 상당의 부상(팀당)
최우수상	3	LINC+ 사업단장상	10만원 상당의 부상(팀당)
우수상	3	LINC+ 사업단장상	5만원 상당의 부상(팀당)
장려상	10	LINC+ 사업단장상	5만원 상당의 부상(팀당)

※ 심사에 따라 수상자의 범위가 달라질 수 있습니다

○ 시상(한국연구재단 본선 진출팀)

구분	팀	훈격	부상
대상	2	교육부 장관상(1)	200만원 상금(팀당)
최우수상	3	한국연구재단 이사장상(1), 산학협동재단 이사장상(1), 한국공학한림원회장상(1)	100만원 상금(팀당)
우수상	3	LINC+ 사업단협의회장상(3)	50만원 상금(팀당)
장려상	5	한국연구재단 이사장상(5)	30만원 상금(팀당)

○ 캡스톤디자인 경진대회 심사 기준(안)

평가 항목	세부 평가 지표	배점
교육과정 방법·과정의 적정성	• 캡스톤디자인 교과목 수업 자료(수업 및 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-사업화까지 일련의 프로세스 설계 및 진행의 적정성)	10
기술성 및 완성도	• 설계과정의 논리적 타당성 및 실현가능성	15
	• 결과물의 완성도	10
기대효과	• 출품 과제의 전시효과	10
	• 결과물의 제품화 가능성(기술의 실용성 및 경제성, 지식재산권 확보 가능성 등) 및 기대효과	20
팀 구성 및 협력 정도	• 팀 구성 및 역할 분담의 적정성	5
	• 팀 협력 정도 및 참여도	5
총 점		100점

□ 기대효과

- LINC+사업단 캡스톤디자인 교육과정 운영의 내실화 및 활성화
- 캡스톤디자인 교과목 지도교수의 수업 노하우 등 고유 확산

캡스톤디자인 경진대회 학생 참가신청서

작 품 명				
분야	<input type="checkbox"/> 이공 분야(의학 포함)		<input type="checkbox"/> 인문사회/예체능/융합 분야	
팀 명			구성인원	총 명 (교수 ○명, 학생 ○명)
지도교수	성 명		학 과	
참여기업				
구 분	성 명	학 과	학 년	연락처
대표학생				
참여학생				
LINC 페스티벌 프로그램 참가 동의				
<p>본 경진대회에 출품하는 작품은 별도 사정이 없는 한 LINC+사업단을 통해 지식재산권을 확보하여야 하며, 추후 LINC+ 페스티벌에서 “캡스톤디자인 옥션마켓” 또는 “사이버 옥션마켓”에 출품됩니다. 이에 동의하십니까?</p> <p>※ (캡스톤디자인 옥션마켓) 캡스톤디자인 결과물 전시를 통한 기업 투자 유치</p> <p>※ (사이버 옥션마켓) 온라인 옥션 방식을 통한 캡스톤디자인(기술) 이전 또는 투자 유치</p>				
<input type="checkbox"/> 동의함 <input type="checkbox"/> 동의하지 않음 (※동의하지 않을 시, 경진대회 참가 불가)				
<p>사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+) 육성사업 캡스톤디자인 경진대회 참가를 상기와 같이 신청합니다.</p> <p style="text-align: right;">2019. . .</p> <p style="text-align: right;">대표학생 : (인)</p> <p style="text-align: right;">지도교수 : (인)</p> <p style="text-align: right;">충남대학교 사회맞춤형 산학협력선도대학(LINC+) 육성사업 단장 귀하</p>				