

2020년 LINC+사업 캡스톤디자인 경진대회 참여 안내

1 경진대회 개최 개요

- 행사명 : 2020년 LINC+사업 캡스톤디자인 경진대회
- 주관 : 한국연구재단
- 참여대상 : 2020학년도 LINC+캡스톤디자인 수행 학생
- 신청기간 : ~ 2020.09.29.(화)
- 신청방법 : [붙임2] 참가신청서 작성 후 email 제출 (yhj9278@hnu.kr)

※ 대학 자체 심사 후 대표 2팀 선정하여 참가 지원(작품 보완 및 작품 심사를 위한 영상콘텐츠 제작) 예정

* 작품심사를 위한 영상콘텐츠 : 제품 소개, 설계 및 제작과정, 교과 운영내용 등 주요사항을 포함하여 UCC, VR 콘텐츠 등 적합한 형식으로 약 10분 내외 분량의 영상 제작·제출(「2020 산학협력 EXPO」 전시 연계 활용)

2 추진 일정 및 세부내용

| 일정 | 세부내용 | 비고 |
|---------------|--------------------------|---------------------|
| ~ 09. 29. (화) | 신청서 접수 | [붙임2] 양식 활용 |
| ~ 10. 07. (수) | 대학 자체 심사 및 대표팀 선정 | |
| ~ 10. 22. (목) | 대표팀 영상 콘텐츠 제작 및 작품 보완 지원 | |
| 10. 23. (금) | 자료제출 (한국연구재단) | |
| 11월 중 | 경진대회 개최 - 전문가 심사 및 결과 발표 | 온라인 실시간 발표 심사 |
| 12월 중 | 시상식 및 전시·육선마켓개최 | 「2020 산학협력 EXPO」 연계 |

※ 상기 일정은 운영 상황에 따라 일부 변동될 수 있음

3 포상계획

| 구분 | 팀 | 훈격 | 부상 |
|------|---|---|--------------|
| 대상 | 1 | 교육부장관상(1) | 200만원 상금(팀당) |
| 최우수상 | 3 | 한국연구재단 이사장상(1), 산학협동재단 이사장상(1), 한국공학한림원회장상(1) | 100만원 상금(팀당) |
| 우수상 | 3 | 한국연구재단 이사장상(3) | 50만원 상금(팀당) |
| 장려상 | 5 | LINC+사업 단협의 회장상(5) | 30만원 상금(팀당) |

※ 포상규모는 추후 변동 가능하며, 심사결과 적격 대상 없을 시 예정 포상 규모에도 불구하고 포상 대상으로 선발하지 않을 수 있음

4 심사기준

| 평가항목 | 세부평가내용 | 배점 | |
|------------------------|---|-------------|----|
| 교육과정 방법·과정 의 적정성 | ■ 캡스톤디자인 교과목 수업 자료(수업 및 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 | 15 | 25 |
| | ■ 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 | 25 |
| | ■ 결과물의 완성도 | 10 | |
| 파급성 | ■ 출품 과제의 전시효과 | 10 | 35 |
| | ■ 결과물의 제품화 가능성(기술의 실용성 및 경제성, 지식재산권 확보 가능성 등) 및 기대효과 | 25 | |
| 기타 | ■ 팀 구성 및 역할 분담의 적정성 | 5 | 5 |
| | ■ 팀 협력 정도 및 참여도 | | |
| 총점 | | 100점 | |