

2023 제16회 LINC 3.0 캡스톤디자인 경진대회 공고

1 대회 개요

- 대회명: 2023 제16회 LINC 3.0 캡스톤디자인 경진대회
- 주최/주관: LINC 3.0 사업단
- 참가대상
 - LINC 3.0 사업 참여 단과대학 **3학년 이상 재학생**으로
2023-1학기 캡스톤디자인(종합설계) 정규교과목을 수강하는 2인 이상 구성 팀

※ LINC 3.0사업 참여학과

- 공과대학: 기계공학과, 산업공학과, 화학공학과, 첨단신소재공학과, 응용화학생명공학과, AI모빌리티공학과, 환경안전공학과, 건설시스템공학과, 교통시스템공학과, 건축학과, 융합시스템공학과
- 정보통신대학: 전자공학과, 지능형반도체공학과
- 소프트웨어융합대학: 소프트웨어학과, 사이버보안학과, 디지털미디어학과, 국방디지털융합학과, 인공지능융합학과
- 자연과학대학: 수학과, 물리학과, 화학과, 생명과학과
- 경영대학: 경영학과, e-비즈니스학과, 금융공학과, 글로벌경영학과
- 인문대학: 국어국문학과, 영어영문학과, 불어불문학과, 사학과, 문화콘텐츠학과
- 사회과학대학: 경제학과, 행정학과, 심리학과, 사회학과, 정치외교학과
- 약학대학: 약학과

2 신청 방법

- ACOT 오픈창의플랫폼 온라인신청(<http://lincplus.ajou.ac.kr/acot>)
- 경진대회 일정(안)

구분	일정	비고
대회 공고	2023.04.28(금) ~ 05.14(일)	
참가신청	2023.05.15(월) ~ 05.21(일)	- 온라인 제출(참가신청서)
1차 서면평가 및 결과발표	2023.05.23(화) ~ 05.24(수)	- 10팀 내외 선발
2차 자료 제출	2023.05.30(화) ~ 06.01(목)	- 캡스톤디자인 포스터
2차 종합평가(본선)	2023.06.08.(목) 12::30 ~ 14:00(예정)	- 현장 발표평가 - 판넬 전시(울곡관 로비)
최종 결과발표 및 시상식	2023.06.08.(목) 16:30(예정)	- Edu Festa 시상식

※ 세부 일정은 변경될 수 있음(추후 신청 및 합격 팀에 별도 공지)

○ 평가방법 및 제출서류

구 분	평가방법	제출서류
1차 서면평가	서면평가	- 참가신청서 1부(필수) - 작품설명서 1부(필수) - 캡스톤디자인 교과목 지도교수 추천서 1부(선택) - 개인정보 수집·이용 동의서(필수) - 별도의 설명자료 및 동영상 자료 추가 제출 가능(선택)
2차 종합평가 (1차 합격자에 한함)	자료평가	- 온라인 포스터(필수 / 판넬 제작용)
	발표평가	- 작품발표 및 질의응답(오프라인)

※ 세부 내용은 변경될 수 있음

- 제출서류 파일명은 <팀명_작품명>으로 압축(zip)하여 첨부
- 참가신청서와 작품설명서는 원본 hwp 파일과 PDF 파일(서명날인)로 모두 제출
- 작품설명서는 2페이지 이내로 작성하고, 작품을 설명할 사진 또는 그림 등 시각 자료 필수 삽입
- 별첨자료(선택)는 PPT 슬라이드(10매 이내), 동영상 콘텐츠(3분 이내)로 제작
- 발표평가는 **5분 발표(작품설명) + 3분 질의응답**으로 시간을 준수하며, 팀 구성원이 직접 수행하여야 함
- 작품 설명은 제출한 참가신청서 및 과제설명서를 활용

3 심사 기준(안)

평가 항목	세부 평가 지표	배점
창의성 및 기획성	• 아이디어의 창의성/진보성 및 기존 기술(제품)과의 차별성 • 과제 기획 및 내용의 우수성 • 과제 수행 프로세스의 체계성	30
기술성 및 완성도	• 설계과정의 논리적 타당성 및 실현가능성 • 연구 방법 및 연구 결과에 대한 평가의 합리성 • 연구 목표 대비 달성도 • 결과물의 완성도	30
기대효과	• 출품 과제의 전시효과 • 지식재산권(특허, 실용신안, 상표, 디자인, 논문발표)으로의 발전 가능성 및 기대효과	30
팀 협력 정도	• 팀 구성 및 역할 분담의 적정성 • 팀 협력 정도 및 참여도	10
총 점		100점

4 시상 내역(안)

구분	팀	부상	훈격
대상	1	상금(200만원), 상장	아주대학교 총장상
최우수상	1	상금(100만원), 상장	LINC 3.0 사업단장상
우수상	3	상금(50만원), 상장	창의산학교육원장상
장려상	5	상금(10만원), 상장	창의산학교육원장상
합계	10	-	-

※ **非이공계열 / 이공계열 분야 제출작품의 비율을 반영하여 선정 예정**

※ 시상 규모는 제출작의 평가 결과에 따라 축소 및 확대 가능

※ 심사 결과 적격 대상 없을 시 선발하지 않을 수 있음

5 평가결과 활용

- 최종 수상작의 자료는 LINC 3.0 사업단 홈페이지 내 ‘ACOT 오픈창의플랫폼’ 온라인 성과전시관에 게시
- 최종 수상작 중 대상, 최우수상 수상팀은 한국연구재단 주관 ‘캡스톤디자인 경진대회’ 및 교육부 주관 ‘산학협력 EXPO’에 참가(예정)
- 최종 수상작의 지식재산권 출원 지원을 통해 학생 창작물에 대한 권리 보호

6 참고사항

- 본 경진대회는 공모분야의 구분 없이 진행되며, 별도로 진행되었던 ‘인문사회계열 성과전시회’와 통합하여 운영

7 문의처

- 산학사업팀 031-219-1782 / kkumtong@ajou.ac.kr

