



함께 만드는 미래, 새로움을 향한 도약

제주대학교

청탁NO! 청렴YES!
청렴은 우리의 얼굴입니다

수신자 내부결재

(경유)

제목 2023학년도 2학기 캡스톤디자인 결과발표회 운영 계획(안)

1. 관련: 3단계산학협력선도대학(LINC3.0)육성사업단-3512(2023.08.02.)

2. LINC 3.0 사업단에서는 캡스톤디자인 교과목 지원에 따른 결과물을 전시·평가하여 성과를 공유하고, 캡스톤육성을 통하여 기업의 투자를 유도하기 위해 「2023학년도 2학기 캡스톤 디자인 결과발표회」를 아래와 같이 개최하고자 합니다.

가. 행사명: 2023학년도 2학기 캡스톤디자인 결과발표회

나. 주요 내용

구분	일정	장소	주요 내용
(1차) 교내 평가	11.15. ~ 11.17.	비대면 서면 평가	- 평가 대상: 135팀(학생 550여명) - 평가자: 평가 단위별 4명 내외(전임교원 3인 내외, 외부전문가 1인 내외) - 평가방법: 작품설명서 서면 평가 - 2차 평가 대상 팀 선정
(2차) 외부 전문가 평가	12. 4.	산학 협력관 1층	- 평가 대상: 70팀 내외(학생 300여명) - 평가자: ICC별 외부 산업체/기관 전문가 - 평가방법: 대면 평가 / 아이디어 발표 또는 시제품 전시 - 상위 20팀 선발 및 시상 진행

붙임 1. 2023-2학기 캡스톤디자인 결과발표회 계획(안) 1부.

2. 2023-2 캡스톤디자인 참여학생 명단 1부. 끝.

팀장

강경아

부단장

오창윤

단장

강태영

총장

2023.10.18.

김일환

협조자

실장

박민희

시행 3단계산학협력선도대학(LINC3.0)육성사업단-4644 () 접수 ()

우 63243 제주특별자치도 제주시 제주대학로 102 (아라일동, 제주대학교) 산학협력관 402-1 / www.jejunu.ac.kr

전화번호 064-754-4468 팩스번호 064-751-3127 / hyunslee@jejunu.ac.kr / 공개

[2023-2학기 결과발표회 주요 내용]

- 1) 1차 교내 평가: 135팀(학생 550여명) 작품설명서 서면 평가 진행
 - 1차 평가를 통해 우수 작품을 선발, 전시하여 캡스톤디자인 성과 확산의 기회 모색
- 2) 2차 외부 전문가 평가: 70팀 내외(학생 300여명) 대면 평가 진행
 - 외부 산업체/기관 전문가, 가족회사 관계자 등 참여
- 3) 기타사항: 2023-2학기 총 150팀 중 오리온재단 프로젝트 참여팀(15팀)을 제외하고 135팀을 대상으로 결과발표회 운영

구분	구분	참여 팀수	내용	비고
결과발표회 (1,2차) 참여	전공기반형(PBL)	80	- 총 20팀 시상(제주대 총장상 등 시상, 상금 지원) - 우수작품 캡스톤육성 추진	연계 기업(관)별 별도 성과보고회 운영 및 참여 지원
	기업연계형(IC-PBL)	55		
자체 결과발표회 운영	(재)오리온재단 연계형	15	- 오리온재단 사장상 시상(2팀/상금 총 250만원) - 캡스톤육성 1,500만원	자체 시상금 지급 및 캡스톤육성 추진으로 결과 발표회 별도 운영

1. 행사 개요

- 가. 행사명: 2023학년도 2학기 캡스톤디자인 결과발표회
- 나. 운영목적: 2023-2학기 캡스톤디자인 교과목 지원에 따른 결과물을 전시·평가함으로써 성과를 공유하고, 캡스톤육성을 통하여 기업의 투자를 유도하고자 함
- 다. 일정/장소
 - (1차) 2023. 11. 15. ~ 11. 17. / 서면 평가
 - (2차) 2023. 12. 4.(월) / 산학협력관 1층
- 라. 참가대상: 캡스톤디자인 135팀(550명) 내외 및 심사위원, 기업관계자 등

2. 운영 일정

구분	일정	내용
(1차) 교내 평가	11.15. ~ 11.17.	- 평가 대상: 134팀 - 평가자: 평가 단위별 4명 내외(전임교원 3인 내외, 외부전문가 1인 내외) ※ 전임교원 중 캡스톤디자인 지도교수 제외함 - 평가방법: 작품설명서 서면 평가
1차 결과 안내	~ 11.21.	- 1차 평가 결과 안내(홈페이지 등 게시)
(2차) 외부 전문가 평가	12. 4.	- 평가 대상: 70팀 내외 - 평가자: ICC별 외부 산업체/기관 전문가 - 평가방법: 대면 평가 / 아이디어 발표 또는 시제품 전시 - 상위 20팀 선발 및 시상 진행

3. (1차) 교내 평가

가. 일정/장소: 2023. 11. 15. ~ 11. 17. / 서면 평가

나. 평가 계획

구분	내 용
평가대상	- 135팀
평가방법	- 작품설명서 서면 평가 진행 ※ 주제, 연계기업 수요 외의 정보(지도교수, 학과, 학생 정보 등)는 블라인드 처리하여 평가 자료 제공 및 평가 진행
평가위원	- 평가 단위별 4명 내외(전임교원 3인 내외, 외부전문가 1인 내외) ※ 전임교원 중 캡스톤디자인 지도교수는 제외함 - 평가참여 교원: LINC 3.0 산학협력활동 인센티브 포인트 적립(30점/건)
선발범위	- 평가단위별 50% 내외 선발(총 60팀 내외)

다. 평가 단위: 분야별 50% 내외 선발

평가 단위	계열	평가 팀수	선발 팀수	평가대상
A	인문사회	44	22	인문대학(9팀), 사회과학대학(5팀), 경상대학(26팀)
B	자연	25	13	생명자원과학대학(8팀), 해양과학대학(5팀/공학계열 제외), 자연과학대학(12팀)
C	의학, 약학	21	11	수의과대학(9팀), 약학대학(12팀)
D	공학	22	11	해양과학대학(5팀/공학계열), 공과대학(17팀)
E	예체능	23	12	예술디자인대학(23팀)
계		135	69	

※ 평가팀 수: 2023.10.10. 기준으로 팀 운영에 따라 팀수는 변경될 수 있음

3. (2차) 외부 전문가 평가

가. 일정/장소: 2023. 12. 4.(월) / 산학협력관 1층

나. 평가 계획

구분	내 용
평가대상	- 1차 평가에서 선발된 65팀 내외
평가방법	- 대면 발표평가: 총 10분(준비 2분 + 발표 5분 + 질의응답 3분)
평가위원	- 계열별 외부 산업체/기관 전문가 - 평가 분야/단위별 4명 내외
시상계획	- 상위 20팀 시상(성적에 따라 상금과 상격 달라짐)

다. 운영 일정

행사일시	행사내용	결과발표회	연계행사
		평가장 (산학협력관 1층)	
12.4. (월)	12:00~13:00	학생 등록 및 평가 준비(중식 포함) 심사위원 오리엔테이션	
	13:00~16:00	대면 발표 평가	- 캡스톤옥션 투자의향서 접수 - 표준현장실습학기제 상담
	16:00~17:00	공개관람 및 심사위원 평가집계	
	17:00~18:00	결과 발표 및 시상	

※ 운영 및 행사장 사정에 따라 일정이 변경될 수 있음

라. 기타사항: 2차 평가 참여 학생의 출석 인정

관련 규정	세부 내용
제주대학교 학사관리에 관한 규정(2023.03.02.) 제8장 학생 출석 인정	제63조 (출석인정) ① 학생이 다음 각 호의 어느 하나에 해당할 때에는 출석으로 인정한다. 1. 총장의 승인을 받은 각종 행사 참가 - 下 略-

4. 평가 기준 및 시상 계획

가. 평가기준(1,2차 동일)

- 산정 방법: 평가위원 개별 점수를 부여 후 산술 합으로 산정
- 동점 발생 시 순위 산정: 과제 내용(45점) → 활용방안 및 기대효과(30점) → 과제 목적(25점) 순으로 산정함

평가항목	평가지표	배점	
과제 목적 (창의성 및 기획성)	- 팀 과제(주제) 선정 이유, 아이디어 도출 과정	15	25
	- 유사제품 비교 등 시장조사를 바탕으로 한 과제(주제)의 필요성(중요성)	10	
과제 내용 (기술성 및 완성도)	- 기술/제품/서비스 문제점 및 이에 대한 해결 방안	15	45
	- 과제 (예상) 결과물의 특장점 및 구체적인 과제 수행 내용	15	
	- 과제 (예상) 결과물 완성도	15	
활용방안 및 기대효과	- 결과물의 실현/제품화 가능성, 실용성	15	30
	- 지식재산권 확보 가능성, 시장성 및 기대효과 등	15	
총 점		100점	

나. 시상 계획(안)

시상명	시상내용	수량(팀수)	부상(천원)	비고
대상	제주대학교 총장상	1	1,000	1,000천원/팀
최우수상	제주대학교 총장상	4	2,800	700천원/팀
우수상	제주대학교 산학협력단장상	5	2,500	500천원/팀
특별상	제주대학교 가족회사협의회회장상	5	2,500	500천원/팀
장려상	제주대학교 LINC3.0사업단장상	5	1,500	300천원/팀
우수지도교수상	제주대학교 총장상	5		상패
소 계	(본상 20팀/ 교수 5명 시상)		10,300	

다. 기타 사항

- 1) 상기 시상은 2차 평가를 통해 선발되며, 상장은 행사 종료 후 추후 전달
- 2) 우수 지도교수상: 대상, 최우수상 팀의 지도교수에게 상패 전달
- 3) 시상 규모는 변동 가능하며, 심사결과 적격 대상이 없을 시에는 시상 대상으로 선발하지 않을 수 있음

5. 캡스톤육선

가. 리워드형(100만 원 이상): 사업화의 가능성은 있지만 추가적인 발전이 필요한 우수 아이디어에 대해 리워드형식으로 기술이전을 진행하여 지속적인 관계형성을 통해 발전을 유도

나. 펀딩형(1,000만 원 이상): 사업화로 연계 가능한 우수 아이디어에 대해 투자형식으로 기술이전을 진행하여 지속적인 관계형성을 통해 실제 제품 개발까지 유도

