

3단계 산학연협력 선도대학 육성사업(LINC3.0)

2022학년도 제1학기 캡스톤디자인 경진대회 공고

대구대학교 3단계 산학연협력 선도대학(LINC3.0) 육성사업에 선정됨에 따라 캡스톤디자인 교과목의 우수사례 공유·확산의 장을 마련하여 산학협력 활성화 문화 확산에 기여하기 위하여 다음과 같이 2022학년도 제1학기 캡스톤디자인 경진대회를 개최하오니 많은 신청 부탁드립니다.

2022년 8월

대구대학교 LINC3.0사업단장

1 목적

- 캡스톤디자인 교과목의 우수사례 공유·확산을 통해 산학협력 활성화 문화 확산에 기여
- 캡스톤디자인 과제의 우수한 아이디어 선출 및 고도화를 통한 취창업 역량강화

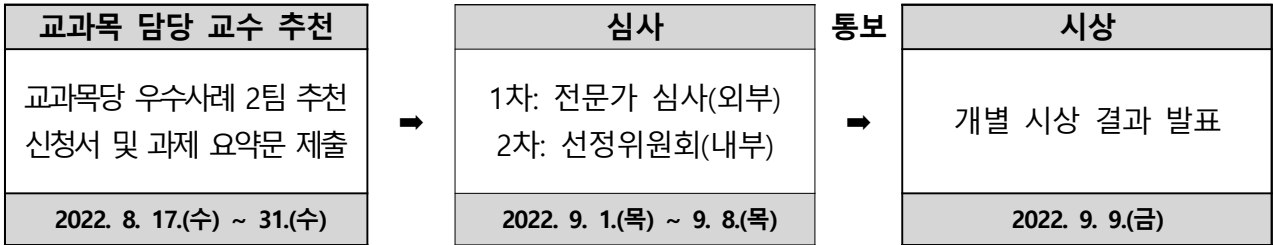
2 개요

- 프로그램명: 2022학년도 제1학기 캡스톤디자인 경진대회
- 진행방법: 서류심사
- 일정
 - 심사일정: 2022. 9. 1.(목) ~ 9. 8.(목)
 - 심사결과발표: 2022. 9. 9.(금)
- ※ 내부사정에 따라 일정 변경될 수 있음
- 참여대상: 2022학년도 제1학기 캡스톤디자인 교과목 과제 수행팀
- 참여방법: 캡스톤디자인 교과목 담당교수 추천
- 주최/주관: 대구대학교 LINC3.0사업단

3

추진내용

□ 추진절차



□ 세부 추진내용

- 1학기 캡스톤디자인 교과목 담당교수가 과제 우수사례 2팀 추천
 - 추천팀 신청서 및 과제요약문 작성하여 제출
- 외부 분야별 전문가 심사 및 내부 선정위원회를 통하여 서류 심사 진행
 - 과제요약문 및 최종결과보고서를 토대로 1, 2차 심사 진행
- 심사결과에 따라 시상 및 대상팀 성과물 고도화 지원금 지원
- 대상팀은 추후 전국 캡스톤디자인 경진대회 필수 참여
- 시상 내역

구분	내역		재원
시스템(시작품)제작 / 학술연구(실험실습) 과제	대상	2팀	LINC3.0국고
	최우수상	2팀	
	우수상	6팀	
합 계	총 10팀		

* 수상 팀 수는 경진대회 신청 팀의 수 및 참가 분야별 접수 결과를 고려하여 변동 가능.

□ 성과물 고도화 프로그램

- 지원내용
 - 캡스톤디자인 경진대회에서 대상을 수상한 학생의 결과물 완성도를 높일 수 있도록 추가 지원함
 - 특허지원과 필요시 창업지원사업 연계

○ 지원금 및 세부내용

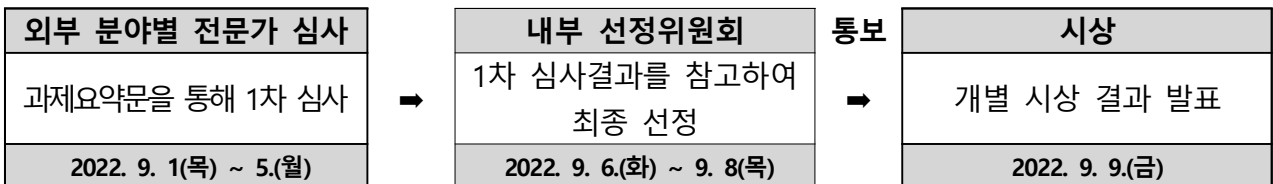
- 지원금 사용기간: 2022. 9. 12.(월) ~ 10. 31(월)까지

구분	금액	내용
대상 (2팀)	학생: 최대 200만원 지원	시제품 제작비, 재료비, 전문가 활용비, 회의비 등 지원
	교원: 최대 50만원 지원	캡스톤 디자인 학생지도 관련 회의비 지원

※ 특허 출원 지원은 사업단에서 진행예정

4 심사 방법

- 과제 요약문 및 최종결과보고서를 통해 서류 심사 진행
- 외부 분야별 전문가로 구성된 심사위원을 3~4인 이내로 구성하여 심사
- 전문가 심사 후 내부 선정위원회를 거쳐 최종 합산하여 시상 결과 통보
- 심사 절차



- 개별 시상 결과는 팀장에게 통보 예정이며, 대상 수상 팀은 추후 전국 캡스톤디자인 경진대회 참가를 위한 성과를 고도화 지원금 지원 예정

□ 심사기준

○ 외부 전문가 심사

- 산학협력단 배근오 변리사 포함 분야별 전문가 4인으로 구성
- 시스템(시작품)제작 과제와 학술연구(실험실습)과제를 구분하여 심사 진행

평가항목	내용
창의성(25점)	• 아이디어의 독창성
기획성(25점)	• 문제도출 및 해결방법의 논리 • 자료조사 방법의 타당성
기술성(25점)	• 실현 가능성 • 기술의 난이도
완성도(25점)	• 과제 완성도 및 수준 • 결과보고서 내용의 충실성
총 점(100점)	

○ 내부 선정위원회

- 내부 선정위원 3인으로 구성
- 1차 심사결과를 참고하여 순위 및 수상팀 선정

평가항목	내용
과제 난이도(40점)	• 아이디어의 독창성 • 과제 도출과 개념설계 과정의 논리적 타당성 • 자료조사 수준/적용기술의 난이도
결과물 완성도(40점)	• 문제해결 방법의 논리성 • 결과 분석 및 해석의 타당성 및 과제 완성도 수준
팀워크(20점)	• 팀원 간 역할 분담의 적정성 및 참여도 • 팀 활동 정도 (팀원 간 교류, 외부 활동 등)
총 점(100점)	

- 성적처리방법: 각 심사위원별 점수를 합산하여 심사위원 수로 나눈 평균점수 반영
- 심사위원의 과반수가 부적합하다고 판단하거나 평균점수가 70점 미만일 경우 미선정

5 추진 일정

일정	주요 내용	비고
2022. 8. 17.(수)	사업 공고	교내 홈페이지
	교과목 담당교수 대상 협조 요청	포털메일 발송
2022. 8. 17.(수) ~ 8. 31.(수)	신청서 및 과제요약문 접수	E-mail 접수
	심사위원 구성/위촉	
2022. 9. 1.(목) ~ 9. 8.(목)	서류심사	
2022. 9. 9.(금)	개별 시상 결과 발표	

※ 내부사정에 따라 일정 변경될 수 있음

6

신청 및 문의처

□ 신청방법

○ 신청기간: 2022. 8. 17.(수) ~ 8. 31.(수) 17:00 까지

○ 제출서류

- 참가신청서 [붙임 1]
- 과제요약문(2page 이내, 서류심사) [붙임 2]

○ 제출방법 : 이메일 제출(mskkk0613@daegu.ac.kr)

○ 문의처 : LINC3.0사업단 김민송(☎ 053-850-4784)


참고

2022학년도 제1학기 캡스톤디자인 과제 지원사업 참여현황

NO	대학	전공	강좌명	수강번호	담당교수	비고
1	경영대학	호텔관광경영학부 (호텔관광전공)	관광취업설계	2906	김현정	
2	사회과학대학	아동가정복지학과	놀이지도	3016	노성향	
3	사회과학대학	아동가정복지학과	놀이지도	3017	김성령	
4	사회과학대학	아동가정복지학과	아동미술	3022	이보람	
5	사회과학대학	아동가정복지학과	아동미술	4636	이미영	
6	사회과학대학	청소년상담복지학과	청소년프로그램개발과평가	2991	박태경	
7	사회과학대학	청소년상담복지학과	청소년프로그램개발과평가	2992	이윤정	
8	과학생명융합대학	빅데이터학과	취업설계	3113	김종태	
9	공과대학	건축공학과	건축캡스톤디자인(2)	3243	안성훈	
10	공과대학	건축공학과	건축캡스톤디자인(2)	3244	최광윤	
11	공과대학	건설시스템공학과	종합설계	3263	강수태	
12	공과대학	기계공학부 (기계공학전공)	기계설계프로젝트(1)	3380	이동활	
13	공과대학	기계공학부 (기계설계공학전공)	기계종합설계(2)	3393	임학규	
14	공과대학	조경학과	졸업설계실무스튜디오	3412	황상돈	
15	공과대학	식품영양학과	식품품질평가실무	3429	이정희	
16	정보통신대학	전자전기공학부 (전자공학전공)	마이크로컴퓨터시스템설계	3442	손용희	
17	정보통신대학	전자전기공학부 (전자공학전공)	종합설계	3443	박철영	
18	정보통신대학	전자전기공학부 (전자공학전공)	종합설계	3444	박철영	
19	정보통신대학	전자전기공학부 (전기공학전공)	종합설계	3459	최원호	
20	정보통신대학	전자전기공학부 (정보통신공학전공)	종합설계	3481	김중규	
21	정보통신대학	전자전기공학부 (정보통신공학전공)	종합설계	3482	문병현	
22	정보통신대학	컴퓨터정보공학부 (컴퓨터소프트웨어전공)	SW종합설계	3549	장중혁	
23	조형예술대학	패션디자인학과	패션상품기획	3739	전상훈	
24	조형예술대학	패션디자인학과	패션상품기획	3740	김소현	
25	조형예술대학	패션디자인학과	패션브랜드런칭	3742	한정아	
26	조형예술대학	패션디자인학과	패션브랜드런칭	3743	김소현	
27	조형예술대학	패션디자인학과	럭셔리디자인	3744	임지아	
28	조형예술대학	패션디자인학과	럭셔리디자인	3745	임지아	

29	조형예술대학	패션디자인학과	패션프로덕트디자인	3746	전상훈	
30	조형예술대학	패션디자인학과	패션프로덕트디자인	3747	송록영	
31	조형예술대학	패션디자인학과	액세서리디자인	3751	신승호	
32	조형예술대학	패션디자인학과	액세서리디자인	3752	송록영	
33	조형예술대학	패션디자인학과	패션컬렉션	3749	최영림	
34	조형예술대학	패션디자인학과	패션컬렉션	3750	최영림	
35	조형예술대학	패션디자인학과	패션쇼기획	3753	최영림	
36	조형예술대학	패션디자인학과	패션쇼기획	3754	최영림	
37	조형예술대학	패션디자인학과	버추얼패션디자인	3755	최영림	
38	조형예술대학	패션디자인학과	버추얼패션디자인	3756	최영림	
39	조형예술대학	실내건축디자인학과	공공공간스튜디오	3773	김수홍	
40	재활과학대학	재활공학과	재활프로젝트	4132	이근민	
41	시학부	시학부 (AI엔터테인먼트전공)	종합설계	4200	차경애	

[붙임 1] 참가신청서

※ 접수번호					
3단계 산학협력 선도대학 육성사업(LINC3.0) 캡스톤디자인 경진대회 참가신청서					
과제 일반현황					
과제현황	과제명				
	팀 명				
	과제유형	일반과제 / 기업연계형	담당교수	성 명	
	교과목명	종합설계		소 속	
참가분야	<input type="checkbox"/> 시스템(시작품)제작 과제 <input type="checkbox"/> 학술연구(실험실습) 과제				
과제수행팀 현황					
No.	성 명	학 과	학 번	연락처	E-mail
1					
2					
3					
4					
5					
6					
기타 요청사항					
경진대회 참여시 필요한 요청사항이 있을 경우 반드시 기재 요망					
<p>대구대학교 LINC3.0사업단에서 시행하는 캡스톤디자인 경진대회에 지원함에 있어 동 대학의 제반사항을 준수할 것을 서약하며 참가를 신청합니다.</p> <p style="text-align: center;">2022년 월 일</p> <p style="text-align: center;">  대구대학교 LINC3.0사업단장 귀하 </p>					

[붙임 2] 과제 요약문

1. 작성요령

- * 제목 14포인트, 내용 12포인트, 줄간격 160, 바탕체
- * 용지여백 : 위쪽15, 아래쪽15, 왼쪽20, 오른쪽20, 머리말15, 꼬리말15

- * 작성양 : 2page 이내로 작성(※페이지 분량 엄수)

- 과제요약문의 경우 경진대회 서류심사에 참고

- * 파일명 : 교과목명_과제수행팀명

(예) 종합설계_LINC3.0 사업단

2. 제출요령

- * 제출기간 : 2022. 8. 31.(수) 17:00 까지

- * 제출방법 : 이메일(mskkk0613@daegu.ac.kr)제출

- * 제출서류 : 경진대회 신청서, 과제 요약문, 고화질 사진파일 첨부

※사진, 그림, 도표 등을 많이 활용하여 시각적으로 눈에 떨 수 있도록 작성 요망

(확인 후 작성 요령 삭제 요망)

1. 과제 개요

과제수행 배경 및 목적, 필요성 등

2. 과제 주요내용

과제 해결 방안 및 과정, 최종 결과물, 목표, 결과물 사진 등

3. 기대효과

과제의 성과 및 활용방안, 기대효과, 향후 계획 등

4. 기 타