

2020학년도 2학기 캡스톤디자인 지원 사업 참여자 모집 공고

I-다산LINC+사업단에서는 ‘2020학년도 2학기 캡스톤디자인 지원 사업’ 참여 학생을 다음과 같이 모집하오니 많은 참여 바랍니다.

1. 지원내용

가. 캡스톤디자인 과제지원금 지원

나. 교내 ·외 캡스톤디자인 경진대회 전시회 참가 지원

※ 캡스톤디자인 과제지원금을 받은 팀은 경진대회에 반드시 참가하여야 하며 불참 시 지원금 전액 환수

2. 지원대상 : 2020학년도 2학기 캡스톤디자인(종합설계) 교과목 수강자

※ 융합부문 과제의 경우 LINC+사업 비참여학과 재학생도 지원 가능

단, 과제주도학생(팀장)이 LINC+사업 참여학과 재학생이어야 함

가. 팀 구성은 2인 이상 8인 이내로 구성해야 하며, 반드시 학과 지도교수 1인 지정

나. 1인당 1과제에만 참여 가능(중복참여 불가)

다. 취업 및 지역사회 연계형 과제일 경우, 과제수행 관련 기업체 및 지역사회 기관과 반드시 연계해야 하며 해당기관 관계자 1인 이상을 멘토로 지정하여야 함

라. LINC+사업 참여학과

캠퍼스	단과대학	학과(전공)
죽전	문과대학	철학과
	법과대학	법학과
	사회과학대학	행정학과, 상담학과, 도시계획·부동산학부(도시지역계획학전공, 부동산학전공), 커뮤니케이션학부(저널리즘전공, 영상콘텐츠전공, 광고홍보전공)
	경영경제대학	경제학과, 무역학과, 경영학부(경영학전공, 회계학전공), 국제학부(국제경영학과)
	공과대학	전자전기공학부, 고분자시스템공학부(고분자공학전공, 파이버융합소재공학전공), 토목환경공학과, 기계공학과, 화학공학과, 건축학부(건축학전공, 건축공학전공)
	SW융합대학	소프트웨어학과, 컴퓨터공학과, 정보통계학과
	사범대학	과학교육과, 특수교육과
	음악·예술대학	도예과, 디자인학부(패션산업디자인전공), 음악학부(기악전공; 관악, 피아노, 현악)
	자연과학대학	분자생물학과, 식품영양학과, 응용물리학과, 정보통계학과, 화학과

천안	외국어대학	아시아중동학부(몽골학전공, 중동학전공, 일본학전공), 유럽중남미학부(프랑스학전공)
	과학기술대학	수학과, 물리학과, 화학과, 식품영양학과, 생명과학부(미생물학전공, 생명과학전공), 나노바이오의과학과, 분자생물학과, 신소재공학과, 식품공학과, 에너지공학과, 디스플레이공학과, 경영공학과(산업공학과), 원자력융합공학과
	생명공학대학	생명자원학부(식량생명공학전공, 동물자원학전공), 환경원예조경학부(환경원예학전공, 녹지조경학전공), 제약공학과
	예술대학	미술학부(공예전공, 조소전공)
	스포츠과학대학	생활체육학과, 스포츠경영학과, 국제스포츠학부(운동처방재활전공, 국제스포츠전공)
	의과대학	의예과
	보건복지대학	물리치료학과, 보건행정학과, 임상병리학과, 치위생학과, 심리치료학과 공공정책학과(주,야), 사회복지학과, 환경자원경제학과, 경영학과(야)
	간호대학	간호학과
	치과대학	치의예과
	약학대학	약학과
	경상대학	경영학부(경영학전공, 회계학전공), 국제통상학부(무역학전공)
	공학대학	멀티미디어공학과, 응용화학공학과, 전자공학과, 컴퓨터과학과, 토목환경공학과

3. 과제형태

연번	구분	주요내용
1	취업(기업)연계형과제	· 기업, 연구소, 기관 등과 연계하여 공동 수행하는 과제 · 과제의 최종 성과물이 기업 문제 해결, 기업 애로기술 해결, 기업과의 협업 성과 등인 과제
2	지역사회연계형 (소셜리빙랩: Social Living Lab)	· 지역사회의 정부, 공공기관, NGO, 제3 섹터 등과 연계하여 공동 수행하는 과제 · 과제의 최종 성과물이 도시재생, 환경, 복지, 문화예술 등 다양한 지역사회 문제에 대해서 정책제안이나 해결책을 제시하는 과제 · 지역기관, 지자체, 지역주민 등 해당과제의 이해관계자, 정책담당자, 지역주민(고객), 시민단체 등이 공동으로 참여하여 해결책을 찾아가는 리빙랩(living lab) 방식의 과제
3	창업아이디어형과제	· 창업을 염두에 둔 창의적인 아이디어의 개발을 수행하는 과제 · 과제의 최종성과물이 시연이 가능하고 시제품 제작이 가능한 과제 · 학술적 연구과제로서 해석이나 실험 결과를 제시 할 수 있는 과제

4. 팀 구성

연번	구분	주요내용
1	단일 전공 팀	· 단일 전공 학생들로 구성된 팀이 수행하는 과제
2	융합 전공 팀	· 다양한 전공 학생들로 구성된 팀이 수행하는 과제 · 과제주도학생(팀장) 전공이 LINC+사업 참여학과 이어야 함

5. 과제지원금 기준

No.	과제형태	과제지원금
1	취업(기업)연계형과제	○ H/W 작품제작 : 70만 원이내 / 팀 ○ S/W, 프로그램개발 등 : 50~70만 원 / 팀 ○ 정책제안 , 문제해결방안제시 등 : 30~50만 원 / 팀
2	지역사회연계형과제	
3	창업아이디어형과제	

※ LINC+사업예산 또는 과제신청팀에 따라 과제지원금의 금액은 조정될 수 있으며 신청 인원이 많을 경우, 서류심사를 통해 과제수행팀 선발 예정

※ 과제 수행을 중간에 포기하는 경우 사업단에서 해당 건에 대한 포기 승인 후 1주일 이내에 지원금 전액을 반납할 것을 원칙으로 함

6. 세부일정

일정	내용	비고
2020.08.27.(목)~2020.09.18.(금)	사업 공고 및 참여자 모집	
2020.09.21.(월)	과제수행팀 선정 및 공지	문자안내
2020.09.23.(수)	캡스톤디자인 사전교육	필수참석 (캡스톤디자인 지원금 사용에 관해 안내 예정)
2020.09.24.(목)~2020.12.18.(금)	캡스톤디자인 과제 수행	
2020.10.26.(월)~2020.10.30.(금)	중간보고서 제출	
2020.11.02.(월)	중간평가	
2020.12.21.(월)~2020.12.25.(금)	최종보고서 제출 및 과제지원비 최종정산	
2020년 11월 중 예정	경진대회 및 작품전시회	

(※일정은 코로나19바이러스, 학사일정 등 상황에 따라 변동될 수 있음)

7. 신청기간 및 신청방법

※ 코로나19 감염증 확산으로 인한 사회적 거리 두기 정책에 따라 신청서 방문제출 절차는 생략함

가. 신청기간 : 2020.09.18.(금), 17:00 까지

나. 신청방법 : 온라인 신청

- 온라인 신청

I-다산LINC+홈페이지(lincplus.dankook.ac.kr) → 현장실습지원센터

→ 캡스톤 디자인 신청

- 과제제안서 : 공지사항 첨부파일 참조

- 개인정보수집·활용 동의서 : 공지사항 첨부파일 참조(참가 팀원 전체작성)

※ 첨부파일(과제제안서 및 개인정보수집·활용 동의서)은 출력 후 '서명' 및 '스캔'하여 압축파일로 첨부 바랍니다.

8. 문의사항

- I-다산LINC+사업단 죽전 ☎ 031-8021-8455

천안 ☎ 041-550-1049

I-다산LINC+사업단장