

융합 Capstone Design 프로그램

1. 목적

사업단 교육과정에 참여하는 학생들에게 융합전공지식의 총체적 응용을 위한 설계, 해석, 제조, 시험 및 물성평가 등 실제 제품 개발 사이클의 경험 습득 기회를 부여하는 데 그 목적이 있다.

2. 과제집행 절차

“캡스톤디자인” 혹은 “종합설계과제” 수강신청	
↓	
Capstone Design 프로그램 신청서 제출	학생→학부사무실→LINC사업단 배수영 선생님 앞
↓	
학부(과)별 신청서 검토 후 금액 배정	학부(과)별 상세지침 안내 예정
↓	
과제진행	집행금액에 해당하는 영수증·구비서류 상시제출
↓	
결과보고서 및 결과물(PPT 또는 포스터) 제출	학생→학부사무실→LINC사업단 배수영 선생님 앞

3. 지원금액 산정기준

- * 과제 참여학생 1인당 100,000원 지원
- * 타학부/과 공동지도교수 참여시 추가 100,000원/팀 지원
- * 대학원생 지도교조 참여시 추가 100,000원/팀 지원
- * 기업체 참여시 200,000원/팀 지원
- * 이공계열과 인문사회/예체능계열과의 융합시 추가 200,000원/팀 지원

4. 예산집행 기준

- * Capstone Design 과제 지원금은 원칙적으로 기자재 분석료, 재료비 등에 사용 가능
- * 정보통신공학과, 컴퓨터공학과, 전자공학과, 전기공학과 등에서 컴퓨터 및 소프트웨어 관련 과제를 수행하는 경우에는 컴퓨터 소모품 구입도 가능 (사유서첨부)
- * 저장장치, 완제품 구입 불가

5. 학생배정 및 지도교수 배정

- * 과제당 수행인원은 2명 이상으로 하며, 최소 2개 학부(과, 전공) 이상의 학부생으로 융합팀을 구성하는 것을 권장함 (LINC사업단 참여학부(과)에 해당)
- * 학생의 신청을 우선적으로 고려하여 학생이 수행하게 될 과제를 결정함
- * 모든 과제에 지도교수를 배정하여 최소 2개 이상의 학부(과, 전공)교수로 융합 지도교수팀을 구성하는 것을 권장하며, 과제 제안신청 교수를 책임지도교수로 함