

---

# 2023학년도 아미쿠스 캡스톤디자인 프로그램 1차 모집 안내

---

2023. 03



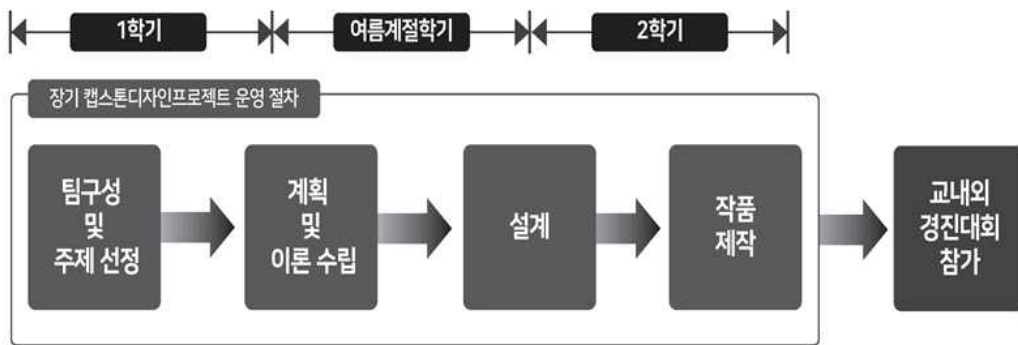
인제대학교 LINC3.0사업단

# 2023학년도 아미쿠스 캡스톤디자인 프로그램 1차 모집 안내

## 1 개요

□ 아미쿠스캡스톤디자인 정의

- 새로운 산업혁명 시대를 이끌어 나갈 리더십을 보유한 창의적인 학생으로 교육시키기 위하여 교과영역 장기 프로젝트 교육을 진행하는 캡스톤디자인 교육 프로그램으로써 6학점 이상 이수하도록 구성된 교육 프로그램



- 반드시 동일한 과제로 2학기 이상 교과목 이수가 동반되는 장기 캡스톤디자인 프로젝트

□ 아미쿠스캡스톤디자인 운영 예시

1학기 (3학점 또는 4학점)	하계계절학기 (3학점)	2학기 (3학점 또는 4학점)	동계계절학기 (3학점)
캡스톤디자인 I	아미쿠스캡스톤디자인 II	캡스톤디자인 II	-
캡스톤디자인 I	아미쿠스캡스톤디자인 II	-	-
-	아미쿠스캡스톤디자인 I	캡스톤디자인 II	아미쿠스캡스톤디자인 III
-	아미쿠스캡스톤디자인 I	캡스톤디자인 II	-
-	-	캡스톤디자인 II	아미쿠스캡스톤디자인 III

## 2 세부내용

□ 프로그램명 : 2023학년도 아미쿠스 캡스톤디자인 프로그램

□ 참여대상 : LINC 3.0 사업 참여학부(과)

□ 운영기간 : 2023. 04. ~ 2024. 01.

□ 목 적

- 장기적인 종합설계 프로젝트를 실시함으로써 학부 학생들의 문제 해결능력 및 학업성취도 향상, 학생 경쟁력 강화 등을 통한 우수 성과 도출
- 자기주도적 문제 해결을 위한 종합적인 설계 및 프로젝트 개발능력 향상
- 학부 학생들의 객관적 스펙의 질 향상으로 취업 경쟁력 제고

### 3 모집안내

□ 모집대상

- LINC 3.0 사업 참여학부(과) 중 학기 단위로 연속성을 가진 2개의 캡스톤디자인 교과목(3,4학년) 사이에 아미쿠스 캡스톤디자인 교과목 개설(예정) 학과
- LINC 3.0 사업 참여학부(과) 중 3,4학년 캡스톤디자인 또는 종합설계 교과목을 2학기(6학점) 이상 수강하는 학생(캡스톤디자인 교과목을 수강하지 않는 경우 신청 불가/1,2학년 신청 불가)

□ 모집기간 : 1차 - 2023. 04. 03.(월) ~ 2023. 04. 07.(금)

2차 - 2023. 6월 중

3차 - 2023. 10월 중

□ 선발팀수 : 00팀

□ 지원금액 : 1팀 최대 300만원 (심사결과에 따라 차등분배)

□ 지원내용 : 과제 수행 재료비, 회의비, 멘토비 등

□ 지원유형

학술형
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 학부생 SCI급 논문 (제 1저자)</li> <li>· 지식재산권 또는 특허 출원 및 등록</li> </ul>

산업체연계형
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 중소기업 기술개발 / 기업 애로기술 해결</li> <li>· 산업체 애로기술 해결을 기반 아이템 개발 발표회 (해당 산업체와 공동발표회)</li> <li>· 프로젝트 참여 학생의 해당기업 취업 또는 현장실습</li> <li>· 시제품 제작 시 상품화</li> </ul>

창업연계형
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 창업 (사업자등록)</li> <li>· 지식재산권 또는 특허 출원 및 등록</li> <li>· 창업교육센터 사업화지원 진행 가능</li> <li>· 상품화</li> </ul>

지역사회참여형(인문,사회,예술분야 특화)
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 학부생 논문(제 1저자 / 한국연구재단 학술등재지)</li> <li>· 지역사회 재능기부 및 문화예술 활동</li> <li>· 사회적 기업 취·창업 연계</li> </ul>

## 4 세부일정

### □ 운영일정

1차	23.04.03.(월) ~04.07.(금)	~04.13.(목)	22. 4. 20.(목)	23. 7월 중 / 12월 중	23. 8월중 / 12월 중
	프로젝트 신청서 및 제안서 제출	선발 및 심사	선정 결과 발표 (개별연락)	지원금 사용 마감	결과보고서 및 성과물 제출
2차	23. 06월 중	23. 06월 중	23. 06월 중	23. 12월 중 / 24. 01월 중	23. 12월 중 / 24. 01월 중
	프로젝트 신청서 및 제안서 제출	선발 및 심사	선정 결과 발표 (개별연락)	지원금 사용 마감	결과보고서 및 성과물 제출
3차	23. 10월 중	23. 10월 중	23. 10월 중	24. 01월 중	23. 01월 중
	프로젝트 신청서 및 제안서 제출	선발 및 심사	선정 결과 발표 (개별연락)	지원금 사용 마감	결과보고서 및 성과물 제출

#### ※ 프로젝트 성과관리

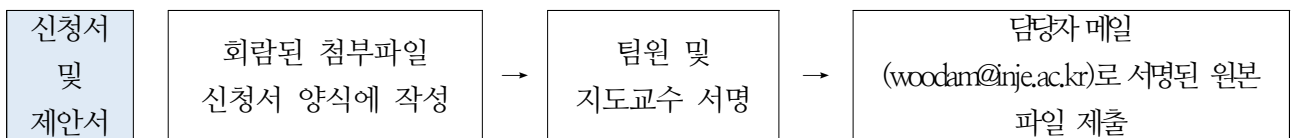
아래 목록 중 반드시 1건 이상 성과가 결과로 도출되어야하며, INJE 캡스톤디자인경진대회 참가 필수

#### ※ 필수성과물

1. SCI급 논문 등재
2. 지식재산권 출원 및 등록
3. 기술이전, 상품화
4. 교외 학술대회 및 경진대회 수상  
(INJE 캡스톤디자인경진대회, 한·중·일 캡스톤디자인 경진대회 이외 대회만 인정)
5. 지역사회 참여에 따른 수상

※ 상기 일정은 변동될 수 있습니다.

### □ 신청절차 및 제출서류



#### ※ 프로젝트 제안서

- 1) 목차
- 2) 개요(동기 및 목적)
- 3) 본문(시제품 개발 내용 또는 학술연구 내용, 관련 사진)
- 4) 결과(예상되는 최종 시제품 형태 또는 학술연구 파급효과, 관련 사진)
- 5) 예상성과물
- 6) 예산안

## 5 필수참여조건

---

- 학부(과) 교육과정에 아미쿠스 캡스톤디자인 I, II, III 및 캡스톤디자인 I, II 교과목 개설
- 산업체 연계형으로 교과 운영 시 수업계획서에 산업체 명칭 및 인사의 활동 내용 반드시 표기
- 산업체 연계형으로 교과 운영 시 산업체 담당자와 협약 체결 필요 (붙임3. 참조)
- 결과보고서 제출 및 만족도 조사 필수