

2017학년도 2학기 캡스톤디자인 지원 안내

1. 캡스톤디자인 정의 및 지원기준

- 1~2학년 동안 배운 전공 교과목 및 이론 등을 바탕으로, 산업체(또는 사회)가 필요로 하는 과제를 학생들이 팀을 이뤄 스스로 기획, 설계, 제작하고, 종합적인 문제해결을 통해 창의성과 실무능력, 팀워크, 리더십을 배양하도록 지원하는 종합설계 교과과정 프로그램.
- 교과목명에 “캡스톤디자인(capstone design) 또는 종합설계”가 부기되어야 함.

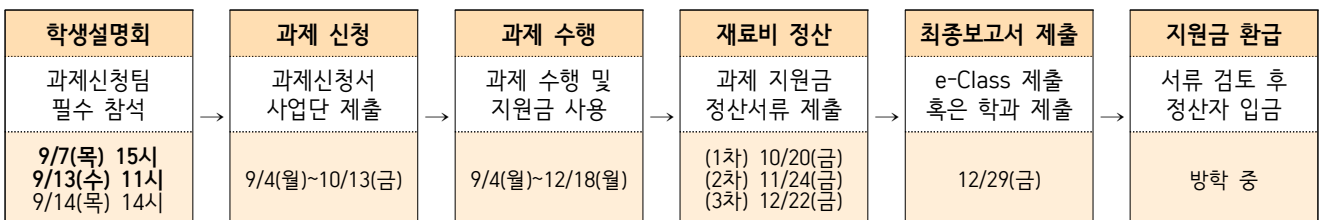
2. 캡스톤디자인 지원대상

- 3, 4학년 중 캡스톤디자인 교과목을 수강하는 LINC+사업 참여학과 학생
- 팀(2인 이상) 구성 후 과제신청서를 사업단으로 제출한 팀

3. 캡스톤디자인 종류

전공 캡스톤디자인	산학연계 캡스톤디자인 / ICIP
학부에서 배운 전공지식을 바탕으로 제품/작품을 기획, 설계, 제작, 평가하는 전 과정을 경험하는 캡스톤디자인 교과목	기업에서 제시하는 문제점이나 주제를 해결하기 위해 진행되는 캡스톤디자인 교과목 “기업+학생+교수 연계 프로젝트” (ICIP: 산학연계 캡스톤디자인+현장실습)

4. 캡스톤디자인 운영절차



5. 캡스톤디자인 재료비 신청방법 및 지원규모

(1) 개별 팀프로젝트 운영 : 학생들이 과제를 신청하여 프로젝트를 진행하는 방법

항 목	전공 캡스톤디자인	산학연계 캡스톤디자인/ICIP
지원금	팀별 50만원	팀별 200만원
재료비	지원금 한도 내 100% 사용 가능	지원금 한도 내 100% 사용 가능
문헌구입비	지원금의 20% 이내(최대 10만원)	지원금의 10% 이내(최대 20만원)
회의비	지원금의 40% 이내(최대 20만원) (1인 1회 실비: 중구 내 15,000원 이내)	지원금의 20% 이내(최대 40만원) (1인 1회 실비: 중구 내 15,000원 이내)
멘토링활용비 (선택)	-	지원금의 20%(최대 40만원) (1회 2시간 기준 10만원 × 4회, 학기별)

※ 단, 작품의 혁신적 과제 도출을 위해 추가지원비가 필요한 경우 추가 재료비 지원(최대 50만원까지)

6. 캡스톤디자인 일정

구 분	일 정	내 용
학생 설명회	<ul style="list-style-type: none"> •본교 1차 : 9/7(목) 15시 본관 중강당 •본교 2차 : 9/13(수) 11시 본관 중강당 •BMC : 9/14(목) 약학관 1층 강당 	과제신청서 제출팀 필수 참석 지원금 사용 방법 안내
과제신청서 제출	•제출기한 : 9/4(월) ~ 10/13(금) 까지	원본파일 서면제출 (본교: 신공학관 9층 9134호) (일산: 바이오시스템대학 5층 생명과학융합연구실)
Design Lab. 안전교육	•신청팀 추후 개별 공지	
지원금 사용 기간	•과제신청서 제출일 ~ 12/18(월)	
팀별 정산서류 제출	•1차:10/20(금) / 2차:11/24(금) / 3차:12/22(금)	서면제출 (신공학관 9층 LINC+사업단)
최종보고서 제출	•제출기한 : 12/29(금) 17시까지	e-Class 제출 or 메일제출 (모든팀 필수제출)

7. 필수사항

- 과제신청 및 최종보고서 제출
 - 과제신청서, 재료비정산서: 팀별 제출(LINC+사업단으로 방문 제출)
 - 최종보고서(필수): 1) e-Class 가상강좌로 제출, 2) 강좌별 취합 후 메일로 제출
- ※ 과제신청서 취합이후 e-Class 가상강좌 개설 예정

2017학년도 1학기 캡스톤디자인 가상강좌



The screenshot shows the LINC+ portal interface. On the left, there are course registration links for three sections: DCD4444-01, DCD4444-02, and DCD4444-03. Each section has a 'What's New' section with a notice about the 2017-1st semester capstone design (integrated system) support. On the right, a detailed project page is visible for 'LINC캡스톤디자인 [DCD4444-01]'. It includes fields for '프로젝트명' (Project Name), '프로젝트기간' (Project Period: 2017-09-01 ~ 2017-09-30), '성적공제여부' (Grade Credit: 중계인원), '학습목표' (Learning Objectives), and '참고자료' (References). A sidebar on the right lists various management functions like '학습활동관리' (Learning Activity Management), '과제관리' (Assignment Management), and '팀프로젝트관리' (Team Project Management).

- 캡스톤디자인 성과물의 질적 향상 기회 제공 홍보
 - 비교과교육 및 Value-up 프로그램 운영 예정
 - 캡스톤디자인 성과물의 특허출원 희망시 신청자에 한해 특허출원비 지원 예정

8. **관련문의** : 사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+) 육성사업단 최문희 교수(☎ 02-2260-4966)
 사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+) 육성사업단 유소진연구원(☎ 02-2290-1727)

사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+)육성사업단

2017학년도 2학기 캡스톤디자인 지원 교과목 리스트

대 학	학 과	학수번호	교과목명	교원명	수강인원		
경영대학	경영학	MGT4071-01	브랜드관리(캡스톤디자인)	여준상	34		
		MGT4072-01	마케팅커뮤니케이션(캡스톤디자인)	유창조	25		
공과대학	건설환경공학	CIV4068-01	건설환경캡스톤디자인	민창식	17		
	건축공학	ARC4058-01	건축공학종합설계2	이재섭	10		
		ARC4058-02	건축공학종합설계2	양인호	8		
		ARC4058-03	건축공학종합설계2	박관순	7		
	기계로봇에너지공학	MEC4080-01	트랙별설계프로젝트	임중연	13		
	멀티미디어공학	MME4070-01	모바일콘텐츠제작캡스톤디자인	이창환	21		
		MME4085-01	실감미디어융합콘텐츠산학연계(캡스톤디자인)	김준오	9		
		MME4090-01	종합설계(캡스톤디자인)	성연식	20		
	산업시스템공학	ISE4026-01	산업시스템공학종합설계	권영식	11		
	전자전기공학	ENE4039-01	캡스톤디자인	최한호	30		
		ENE4039-02	캡스톤디자인	전병훈	30		
	정보통신공학	INC4085-01	캡스톤디자인2	임대운	13		
		INC4085-02	캡스톤디자인2	박은찬	9		
	컴퓨터공학	컴퓨터공학	CSE4066-01	컴퓨터공학종합설계1	김동호	16	
			CSE4067-01	컴퓨터공학종합설계2	박미화	30	
			CSE4067-02	컴퓨터공학종합설계2	이용규	12	
			CSE4067-03	컴퓨터공학종합설계2	이강우	25	
		CSE4067-04	컴퓨터공학종합설계2	정진우	30		
		화공생물공학	CEN4057-01	화공생물공학종합설계2	박정훈	52	
			DES4007-01	기업체맞춤형프로젝트2	최문희	-	
		공과대학	공과대학	DES4009-01	다학제캡스톤디자인	정진우	55
				DES4013-01	창업캡스톤디자인2	성창수	40
				DES4013-02	창업캡스톤디자인2	이창영	39
DES4022-01	산학융합종합설계(융합디자인공학(캡스톤디자인))			최문희	-		
DES4023-01	산학융합종합설계(캡스톤디자인밸류업)			최문희	-		
SCS4021-01	융합S/W캡스톤디자인			김동호	21		
국어국문문예창작학	국어국문문예창작학	CRE4065-01	희곡창작연습(캡스톤디자인)	홍석진	22		
		CRE4066-01	시창작실기3(캡스톤디자인)	박형준	9		
		CRE4067-01	소설창작실기2(캡스톤디자인)	이장욱	25		
		KOR4082-01	한국문학사태마론(캡스톤디자인)	박성순	35		
		EIT4053-01	졸업논문캡스톤프로젝트2	신정아	20		
		EIT4053-02	졸업논문캡스톤프로젝트2	박범식	19		
		CHI4066-01	중국소설과스토리텔링(캡스톤디자인)	최진아	11		
중어중문학	CHI4067-01	무역중국어(캡스톤디자인)	강용중	21			
	CHI4070-01	중국어능력테스트와연습(캡스톤디자인)	한용수	14			
바이오시스템대학	바이오환경과학	BES4029-01	환경조림학캡스톤디자인	강호덕	13		
	생명과학	BIO4045-01	생명과학캡스톤연구2	성정석	24		
	식품생명공학	FOO4026-01	식품포장캡스톤디자인	이승주	5		
	의생명공학	BME4037-01	임상의공학및디자인프로젝트(캡스톤디자인)	정재훈	21		
		BME4043-01	고급의생명공학연구(캡스톤디자인)	권영은	19		
법과대학	법학	LAW4105-01	인터넷법(캡스톤디자인)	임규철	24		
사회과학대학	정치외교학	POL4061-01	선거론(캡스톤디자인)	이재철	26		
		POL4063-01	게임이론과정치(캡스톤디자인)	김준석	45		
		POL4064-01	비교정치론(캡스톤디자인)	김민수	25		
약학대학	약학	PMY4071-01	약학연구심화실무실습(캡스톤디자인)	고혁완	4		
		PMY4072-01	약국관리학(캡스톤디자인)	권경희	38		
예술대학	연극학	DRA4020-01	연극제작실기2(캡스톤디자인)	조준희	22		
		DRA4022-01	연극제작실기4(캡스톤디자인)	신영섭	11		
		MUT4018-01	뮤지컬제작실기2(캡스톤디자인)	이동훈	15		
		MUT4020-01	뮤지컬제작실기4(캡스톤디자인)	최영환	12		
	영화영상학	FIL4067-01	졸업영화캡스톤디자인	박종호	20		
		FIL4067-02	졸업영화캡스톤디자인	문원립	3		
		FIL4071-01	다큐멘터리제작캡스톤디자인	박종호	30		
		FIL4072-01	극영화제작캡스톤디자인	박재호	27		
FIL4084-01	실험영화캡스톤디자인	팝초도로프	30				
조소과	SCU4012-01	설치와매체(캡스톤디자인)	유화수	21			
	SCU4018-01	소조6(캡스톤디자인)	김현준	14			

* 멀티미디어공학, 정보통신공학, 컴퓨터공학은 융합SW교육원에서 관리