

2019

2학기 캡스톤디자인 지원 설명회

- 목적: 산학협력 활성화 방안의 일환으로 캡스톤디자인 프로그램에 산업체 참여를 유도하여 주제선정과 작품제작 시 산업체 실무경험을 반영한 작품활동을 통하여 전주기적인 산학연계 활성화 기반을 마련
- 팀 구성 : 캡스톤디자인 팀(5인 이내) + 지도교수
- 지원대상 : 캡스톤디자인 팀, 약 40팀
- 지원내용 : 재료비 80만원

No.	내 용	일 정	비 고
1	재료비 신청(총 8회)	9/24(화), 10/1(화), 10/8(화), 10/16(수), 10/22(화), 10/29(화), 11/5(화), 11/12(화), 11/19(화), 11/26(화)	※ 신청일자는 견적서, 품의서(한글파일) 담당 선생님께 이메일로 검토 후 원본서류(인쇄본) 제출 일자를 의미 ※ 양식: 공학교육혁신센터 홈페이지 hppt://icee.jbnu.ac.kr (자료실)
2	캡스톤 디자인 경진대회	2019. 12. 24(화)	

※ 공학교육혁신센터 지원 대상 학과

1. IT응용시스템공학과
2. IT정보공학과
3. 바이오메디컬공학부
4. 전자공학부
5. 항공우주공학과
6. 화학공학부
7. 토목공학과

※ 진행상황에 따라 일정은 변경될 수 있으며,
변경 내용은 추후 안내 예정

※ 캡스톤디자인 신청서, 계획서, 중간 및 결과보고서 등의 제출은
재료비 신청과 별도로 링크+사업단의 안내에 따라
링크+ 사업단에 제출하면 됩니다.

※ 반드시 캡스톤 디자인팀 학생 전원은 링크+사업단 홈페이지
가입 필수(불이익 발생 시 학생 본인 책임)

재료비 신청

※ **후불결제 원칙**
(온라인 카드결제 가능- 센터에 미리 협의 필수)
(오프라인 카드결제 불가)

캡스톤디자인 재료비 신청 안내

※ 매주 **화요일** 재료비 서류 원본 제출 (견적서, 품의서 ← **도장 날인본**)

9/24(화), 10/1(화), 10/8(화), 10/16(수), 10/22(화), 10/29(화), 11/5(화), 11/12(화), 11/19(화), 11/26(화)

학생	센터	학생	학생	학생
1. 업체에 견적서를 받은 후 재료비 품의서 (한글파일) 작성 2. 견적서와 함께 품의서 이메일 제출 ※ 견적서, 품의서 (날짜 : 월까지만 기입)	담당 선생님이 이메일로 서류 (견적서, 품의서) 내용 검토 후 학생에게 연락	견적서, 품의서 원본 (품의서에 지도교수님 서명 또는 날인 후에) 센터로 직접 제출	서류 제출 후 업체에 주문하여 물품 및 관련 서류 수령	물품사진 및 관련 서류 센터로 제출 (일주일 이내) → 센터에서 업체에 재료비 입금

재료비 신청 방법 (별도자료 참고)

1. 재료비 신청기간 안에, 거래하려는 **업체에 후불 결제(물건을 먼저 받고 계좌입금) 가능 여부 확인 후 견적서 요청**
2. 견적서 및 품의서(파일로) 이메일 제출, 서류 확인요청 → 센터 담당 선생님 이메일 확인 후 센터로 원본서류 제출
3. 업체에 물건 주문
 (물품 주문 시에 추가 제출 서류(아래참고) 업체에 요청, 물품 및 관련 서류는 각 팀에서 수령(물품 사진 촬영 필수))
4. 물품 수령 후 (센터로) 관련 원본 서류 제출

(견적서, 납품서(또는 거래명세서), 승낙사항, 사업자등록증 사본, 사업자(업체) 통장 사본, 물품사진 (**모든 서류에 년, 월까지만 기입**))

(세금계산서는 센터에서 입금 전에 따로 요청하니 받지 말 것)

※ 주의 : 재료비 지원 불가 항목

- CD, 복사용지 등의 사무용품
- 프린터 토너, 하드디스크 등의 전산 소모품
- 소프트웨어, 간접적 재료(공구 등) 등
- 생활용품 및 다과
- 의자, 스탠드, 자전거 등의 자산성 물품
- 시약 등 실습용 재료 (장갑, 테이프 등)
- **작품 제작 대행비, 배송비**

*** 순수 완성될 시제품에 들어가는 재료만 구입 가능**

전자공학부,
항공우주공학부,
화학공학부,
토목공학과 팀만 해당

견적서 (1)

견적서에
날인 확인
(컬러 인쇄 제출)

견 적 서

날짜: 2019년 9월 일

전북대학교 귀중

아래와 같이 견 적 합니다.

엠 케 이 테 크

418-02-21025

대표: 문 병 (인)
전주시 덕진구 송천동 1가 827-2

T. 063-273-9624, 253-2922

F. 063-253-2923

E-mail : mksci@hanmail.net

합계금액(VAT포함) : 이십만원정

₩200,000

NO	Item	Description	Unit	Q'ty	List price	Total price
1	Carbon grease	50g	ea	2	40,000	80,000
2	Silver grease	CW7100	ea	2	60,000	120,000

** 이 하 여 백 **

※ 거래할 업체에 견적서 요청

1. 수신자 → '전북대학교 귀하(중)'
2. 날짜 → 년, 월까지만 기입

IT응용시스템공학과,
IT정보공학과,
바이오메디컬공학부
팀만 해당

견적서 (2)

견 적 서

견적서에
날인 확인
(컬러 인쇄 제출)

날짜: 2019년 9월 일

전북대학교 산학협력단 귀중

아래와 같이 견 적 합니다.

엠 케 이 테 크

418-02-21025

대표: 문 병 (인)
전주시 덕진구 송천동 1가 827-2

T. 063-273-9624, 253-2922

F. 063-253-2923

E-mail : mksci@hanmail.net

합계금액(VAT포함) : 이십만원정

₩200,000

NO	Item	Description	Unit	Q'ty	List price	Total price
1	Carbon grease	50g	ea	2	40,000	80,000
2	Silver grease	CW7100	ea	2	60,000	120,000

** 이 하 여 백 **

※ 거래할 업체에 견적서 요청

1. 수신자 → '전북대학교 산학협력단 귀하(중)'
2. 날짜 → 년, 월까지만 기입

재료비 품의서 작성

재료비 품의서

담 당	담 당	부센터장

**지도교수
서명 또는 날인**

발의처	사 업 단	전북대학교 공학교육혁신센터	발의	2018년	월
	항 목		접수	2018년	월

팀명 담당교수 (인)

다음과 같이 요구함

내 역

품 명	규 격	단 위	수 량	단 가	금 액	요구목적 및 사용처
전선	3색, 10m	EA	10	2,200	22,000	회로 연결
저항	100K Ω	EA	20	110	2,200	회로 저항
AVR콘트롤러	13X13cm	EA	1	165,000	165,000	신호지연 프로세서
스위칭보드	6.7X3.1X2.1mm	EA	1	22,000	22,000	스위치 지지대
아크릴판	900X900X5T	EA	1	49,500	49,500	모형 틀
만능기판	70X120mm	EA	10	11,000	110,000	회로 기판
트랜지스터	20V, 1.5A	EA	10	3,300	33,000	스위칭 소자

※ 견적서를 토대로 품의서 작성

1. 팀명, 지도교수 작성 후 서명 또는 날인 후 인쇄본 제출
2. 내역 빠짐없이 작성, 요구목적 및 사용처는 구체적으로 작성

재료비 신청 및 문의

	교과목 (학과)	담당	교과목 (학과)	담당
1	전자공학부	공학교육혁신센터 전선진 270-3683 jsj91@jbnu.ac.kr	IT정보공학과	공학교육혁신센터 이솔이 270-4621 ese93@jbnu.ac.kr
2	항공우주공학과		IT응용시스템공학과	
3	화학공학부		바이오메디컬공학부	
4	토목공학과			

공학교육혁신센터 위치 및 홈페이지 (양식 '자료실' 다운로드)

→ 공대 8호관 201호, <http://icee.jbnu.ac.kr>

감사합니다

전북대학교 공학교육혁신센터