2023-2학기 공과대학 Capstone Design 교과목 지원비 사용안내



공과대학 공학교육혁신센터

한양대학교 LINC3.0사업단

HANYANG UNIVERSITY

Contents

- 1. 교과목 지원비 개요
- 2. 작품유형에 따른 지원비 한도
- 3. 지원비 사용방법
- 4. 지원비 상세항목 및 증빙서류 목록
- 5. 제출서류 양식 및 제출방법



1. Capstone Design 교과목 지원비 개요

Capstone Design 교과목이란?

• 저학년에서 공부한 이론 및 실험의 전공지식을 바탕으로, 산업체(또는 사회)가 필요로 하는 주제를 대상으로 학생들 스스로 기획하고 종합적으로 문제를 해결할 수 있는 창의성과 실무능력, 팀워크, 리더십을 배양하는 **종합설계 교과목(전공)**

Capstone Design 지원 대상(팀 구성)

- 학과 개설 전공과목인 **'OO종합설계 / 캡스톤 <u>디자인</u> PBL'** 를 수강하는 3, 4학년
- 2인 이상 종합설계 수강생
- 1인팀 지원 불가, 휴학생 지원 불가
- 대학원생 1인이 팀 튜터로 참여 가능(튜터 1인이 복수팀 지원 가능)
- 공과대학 대상

1. Capstone Design 교과목 지원비 개요(계속)

의무사항

- 제출서류 : 과제신청서, 지원비 지급신청서 및 증빙서류, 결과보고서, 만족도설문지 (공학교육혁신센터(공업센터 본관 403호)에 제출)
- 결과보고서는
 - **창작물 있는** 경우 : 결과보고서(최종작품 사진), 만족도설문지
 - 창작물 없는 논문형 보고서의 경우 : 결과보고서(표지와 목차) 또는 논문, 만족도설문지
- 지원받은 팀은 공과대학 Capstone Design Fair에 참여하는 것을 원칙으로 함
- 특허컨설팅 지원 : 수행과제 중 우수 아이디어는 별도 컨설팅 지도 통해 특허 출원 가능 (우수한 아이디어에 특허출원관련 비용 제공)

2. Capstone Design 작품유형에 따른 지원비 한도

팀원 1인당 지원비 한도

구 분	지원비 한도		
재료비 문헌비	결과물이 창작물인 경우	결과물이 논문형 보고서인 경우 (창작물이 없는 경우)	
회의비 현장답사비	팀원 1인당 300,000원 (기업연계 팀원 1인당 500,000원)	팀원 1인당 100,000원	

- 기업연계의 경우 가족기업 협약체결 신청서 및 협약서 작성을 기초로 함
- 해당 과목을 수강하는 학기 내(2023년 9월 1일~12월 21일)에 지원비를 사용함을 원칙으로 함
 (이월 불가, 방학기간 중 집행불가)
- ☞ 국고로 지원되기 때문에 경비 사용 및 증빙이 엄격함(감사 대상)

3. 지원비 사용방법

현 금

현금 무통장입금 계좌이체 가상계좌



- 팀장의 통장사본과 현금영수증, 거래명세서
 제출(개인카드 사용 불가)
- 대형마트와 같이 품목이 영수증에 표기된 경우는 현금영수증만 제출하지만 합계만 표시한 영수증에는 거래명세서/세금계산서(이 금액을 영수함)를 첨부해야 함.



학교는 청구한 금액을 송금하기위해 세금계산서 (이 금액을 청구함)를 발행한 상호/성명의 통장사본과 사업자등록증 사본이 필요함. 세부내역이 표시되지 않은 경우 거래명세서 첨부

물품을 구매할 때는 한양대학교 산학협력단 사업자등록증 사본이 필요하고, 지원비 입금 신청은 공학교육혁신센터에 **수시로 지원비 지급신청서**를 작성하여 **구매한 물품의 사진**과 함께 신청하면 신청 후 **2주** 이내에 입금됨

현금결제 예시

결제수단 선택

	무통장입금/주등	문접수	0	신용카드	○ 계:	좌이	M ()	가상계좌	후불결제
결제수단	⊘ 입금계좌선	택	신한	은행 100)-032-61	3560) (주)메키	가솔루션 >	•
enite	⊘ 입금자명		윤수	:경					
	입금자명 혹은	금액(이 다를	경우 배송	등이 진행되	되지 '	않습니다		
	○ 발급안함 ○	현금양	령수증	○ 세글	금계산서				
매출 증빙	발행용도		_ 소	득공제용	이 지	출증탕	빙용		
	⊘ 사업자번호		206	5-82-0	7306	("-	"생략)		
								1	
거 래 명 세	丑								
2020년 09월 08일		등록	변호		867-86-009	74	(1)	1	
	윤수경귀하	공상	호 ,	주)메카솔루	션 성명	6	₽ 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		
	아래와 같이 계산합니 다.	급 (법인	[8]						
합계금액(부가세포함)	2,650 원정	사 입소 지		구광역시 달 관 323호	서구 성서공	6년도	11월 62 2		현금영
		업	태	소매업 서비 제조	I스 종 전 목		품/연구개 발		
no 품목 /		단위	수 량	단 가	공 급 가	액	세 액		한양대
1 광센서, 포토셀, 포토레지스타 뮴셀	l, 조도센서, CdS, 황화카드		1	150		136	14		발급 팀
2 기타 추가 (배송비, 환불 수수	료 등)		1	2,500	2,	.273	227		28
3 기타 (할인 등)			1	0		0	0		
	*** 이 하 0	H 44*						-	
								-	
								-	거래명
	소 계					2,409	241	•	
미수금				합계			2,650		

현금영수증 CASH RECEIPT		NTS toss payments	
소비자 주민등록번호 (사 206-82-07306	업자등록번호)		
소비자 결제정보 은행	– . –		
거래일시/yy,mm,dd,hh,i 2020/09/08 16:19:51	거래일시/yy,mm,dd,hh,mm 2020/09/08 16:19:51		
결제구분 현금승인 (지출증빙)	금액 AMOUNT	백 천 원 2 4 0 9	
현금영수증 사업자 Toss Payments	부가세 V,A,T	2 4 1	
품명/ITEMS	봉사료 TIPS	0	
광센서 포토셸 포토레지 스터	합계 TOTAL	2 6 5 0	
기타/etc ecredit	10000000		
현금영수증 가맹점명/MA	LL,NAME	대표자명/NAME	

현금영수증은 반드시

한양대학교 산학협력단 사업자번호 206-82-07306 으로 발급 받아야 하며, 개인적으로 발급한 건은 불인정함!!

> 이 영수증은 [조세특례제한법 제 126조 3]에 익거 연말정산 사 소득공제 혜택부여(국세청 사이트 회원가입 필수)목적으

거래명세서/세금계산서는 수기작성 가능하나 업체 직인 필수

x,go,kr에 등록 하십시오, 문의:126번

HANYANG UNIVERSITY 후불결제 예시

Step 1. 물품구매 및 한양대 산학협력단 사업자 등록증 정보 제공

Step 2. 세금계산서, 업체 통장사본과 업체 사업자등록증 요청

단, 세금계산서에 세부내역이 표시되지 않은 경우 거래명세서 첨부 물품을 구매한 날짜와 같은 날짜의 세금계산서와 거래명세서가 필요함.

※ 세금계산서는 반드시 <u>'한양대학교 산학협력단'</u>으로 발행, 그 외는 불인정함.

※ 업체에서 준 통장사본은 반드시 세금계산서의 공급자 이름 또는 업체 이름과 동일해야 함. 그 외는 불인정함. 77.000

* 등록번호: 206-82-07306

* 상호 : 한양대학교 산학협력단

* 성명: 변중무

* 주소 : 서울특별시 성동구 왕십리로 222

* 업태: 서비스

* 종목: 학술. 기술연구용역



Capstone Design 지원비 지급신청서(수시로)

<필수: 양식 2>

LINC+사업단 Capstone Design 지원비 지급 신청서

과 제 명			팀 명	
팀 장 명		총 인원	연락처	
소 속	한양대학교 공과다	H 학	학부(과)	전공
지도교수		작품유형	□ 창작물	□ 논문
신청금액(A)				
잔액(D)				

* 기존입금의뢰 내역(여러 건일 경우 칸을 추가하여 작성 가능) 💥 🚺: 노란색의 call은 자동 계산되어 입력금지

연번	날짜	지원항목	거래(물품)명	입금요청액 (부가세포함)	예금주명	사업자등록번호 (주민등록번호)	은행명	계좌번호
1	9/1	재료비	000의 5건	50,000	000	000-00-00000	00은행	000-00-0000
2								
3								
4								
5								
6								
7								
	함기	1(C)		50,000				

* 신청 내역(여러 건일 경우 칸을 추가하여 작성 가능) 💥 🚺: 노란색의 cell은 자통 계산되어 입력금지

é	현	날짜	지원항목	거래(몰품)명	입금요청액 (부가세포함)	예금주명	사업자등록번호 (주민등록번호)	은행명	계좌번호
	1	9/3	문헌비	000	60000	000	000-00-00000	00은행	000-00-0000
	2								
		함기	(B)		60,000				

- 지원항문: ①제료비 ②무허비 ③형의비 ④포스터제장비 ⑤현장단사비 중 해당사항 기인(후불장사원)
- · 역수주 거수에 따라 카 사제 호우 추가 가능(하게라우 사제 근지)
- * 영수증 1장당 1건씩 입력: 여러 물품을 구입하고, 영수증 1장으로 집행한 경우 1건만 입력(○○외 ○건)
- 예금주가 동일할 경우 예금주, 사업자등록번호, 은행명, 계좌번호 한번만 입력
- * 서류기재는 반드시 컴퓨터로 작업, 수기작성은 불가(서류상에 오탈자 발생 시 수정하여 제출)
- * 기존 입금의뢰내역은 누적관리 사항으로, 지난 데이터 삭제금지
- * 잔액 반드시 작성 : 신청금액(A)-합계(B+C)=잔액(D)

위와 같이 신청합니다. 2017년 월 9

공과대학 00학과(전공)

표학생

한양대학교 사회맞춤형 산학협력 선도대학 육성사업단장 귀하

- 신청금액(A): 과제신청서의

 <u>'신청금 총합'</u>과 동일하게 금액 작성
 = 재료비+문헌비+회의비+현장답사비
- **잔액(D)** : 반드시 작성 =신청금액(A) - 합계(B+C)

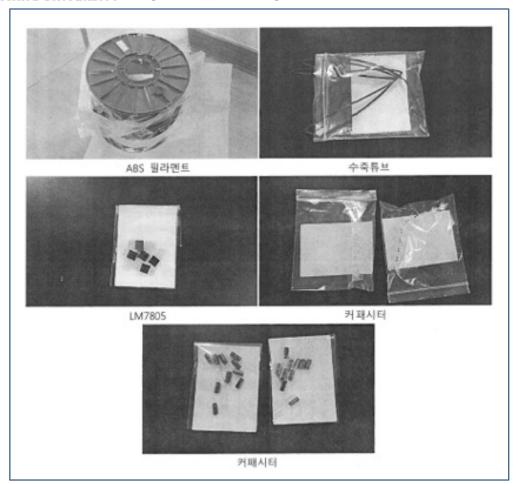
지금까지의 사용 내역 리스트

현재 신청 내역 리스트

물품구입 후 건마다 지급신청서를 수시로 센터에 신청함.

- 현금결제 시: 현금영수증, 거래명세서, 팀장 통장사본, 구입물품 사진
- 후불결제 시 : 세금계산서, 거래명세서, 업체 통장사본, 업체 사업자등록증 구입물품 사진

HANYANG UNIVERSITY 구입물품 사진



물품의 **개수**를 확인할 수 있도록 사진을 찍어 프린트하거나 A4용지에 붙여서 제출함(스테이플러나 투명테이프 사용금지)

4. 지원비 상세항목 및 증빙서류 목록 - 재료비

구분	내 용	증빙서류
집행 기준	- 재료, 시약, 부품 구입 및 시험분석비 - 시제품 제작비 - 공구 5만원 이상 : 사유서 제출 - 공구 10만원 이상 : 사유서 제출 및 반납(LINC3.0사업팀으로 반납) - PC 부품 : 작품제작과 관련 있는 20만원 이하만 가능하며 사유서 반드시 제출 ★ 영수증 + 거래명세서 + 구매 물품 사진 제출 영수증에 거래품명, 수량, 단가 등이 정확하게 명시되어 있을 경우 거래명세서 불필요 ★ 거래명세서 공급받는 자 : '한양대학교 산학협력단'	1. 지원비 지급신청서 <양식2> 2. 사유서(필요시) <양식5> 3. 현금영수증(개인카드 사용 불가하며 반드시 현금지급) 또는 세금계산서 <a4용지에 붙임=""> 4. 거래명세서(현금영수증, 세금계산서에 세부내용 없을 시) 5. 구매 물품 증빙 사진 6. 통장사본(현금 사용 시는 팀장, 세금계산서의 경우는 사업자/사업체명) 7. 업체의 사업자등록증(세금계산서의 경우)</a4용지에>
불가	★ 개인카드 사용 불가 - 기자재(기계, 소프트웨어) 및 완제품(자전거, 드론 등) 구입 불가 - 사무용품, 전산소모품(USB 등) 구입 불가 - 배송비는 반드시 물품구입비에 포함(별도 배송비는 지원 불가) - 과제 수행에 적합하지 않은 물품	



4. 지원비 상세항목 및 증빙서류 목록 - 문헌구입비

구분	내 용	증빙서류		
집행 기준	- 도서구입비 / 제본(복사)비 : · 창작물 경우 각각 지원금의 20% 집행 가능 · 논문형 보고서 경우 각각 45% 집행 가능 - 재료비 없이 보고서만 작성할 경우 문헌구입비 100% 집행 가능 - 복사용지 및 프린터 토너 구입 가능 ★ 구입한 문헌(도서)는 완료 후 반납 구입도서는 LINC3.0사업단에서 관리	- 지원비 지급신청서 <u><양식2></u> - 사유서 <u><양식5></u> - 현금영수증/세금계산서 - 거래명세서 - 문헌/인쇄물 표지 및 목차 사진 - 통장사본(팀장)		
불가 예시	 ★ 개인카드 사용 불가 - 과제 수행과 무관한 문헌 구입 불가(자기개발서, 토익 등) - 반납하지 않는 경우 문헌구입비 지급 불가 - 인쇄비 사용 시 증빙서류 제출하지 않을 경우, 영수증에 정확한 내역이 명시되어 있지 않을 경우 지급 불가 			

4. 지원비 상세항목 및 증빙서류 목록 - 현장답사비

구분	내 용	증빙서류
집행 기준	- 과제수행과 직접 관련성을 입증할 자료 추가 제출 > 현장답사 지원신청서 - 교통비는 시외 대중교통비만 가능 · 가능 : 고속(시외)버스, 기차 · 불가 : 시내(광역)버스, 택시, 학회등록비, 유류비	- 지원비 지급신청서 <양식2> - 현장답사 지원신청서 <양식6> - 현금영수증 - 답사 관련 자료 (현장 사진, 브로셔 등) - 통장사본(팀장)
불가 예시	★ 개인카드 사용 불가 - 과제 수행과 무관한 학회, 전시회 등 참석 불가 - 해당 지역 내 시내 교통비 지급 불가 - 식비, 숙박비 지급 불가	



4. 지원비 상세항목 및 증빙서류 목록 - 회의비

구분	내 용	증빙서류		
집행 기준	- 과제수행과 직접 관련성을 입증할 자료 추가 제출 > 회의록(참석자 서명 필수) - 지원금의 10% 이내에서 집행 가능 - 최종 결과보고 완료 후 지급 할 예정 - 내/외부 전문가(지도교수, 튜터) 필수 참석 - 1인당 1만원 이하(1일 1회) 음식점 + 커피매장 동시 사용 불가	- 지원비 지급신청서 <양식2> - 회의록 <양식4> 참석자 서명 필수 - 현금영수증 - 통장사본(팀장)		
불가 예시	 ★ 개인카드 사용 불가 - 지원금 10% 초과, 1인당 1만원 초과, 회의록 미제출 시 지급 불가 - 한양대 근방을 벗어난 지역과 23시 이후 집행 시 지급 불가 - 주류비 지원 불가 및 주류(유흥)업소 집행 시 지급 불가 - 과제수행과 관련이 없는 경우와 회의록 내용이 부실할 경우 지급 불가 - 학교 구내식당(학생식당, 교직원식당)에서 집행할 경우 현금영수증 발행이 불가하여 지급 불가 			

4. 지원비 상세항목 및 증빙서류 목록 - 전문가 활용비

구분	내 용	증빙서류			
집행 기준	- 주제 관련 분야 외부 전문가 자문비제출 > 회의록(참석자 서명 필수) - LINC3.0사업의 수당지급기준 준수 · 전문가별 1회 최대 4시간, 시간당 5만원 · 반드시 3회 이상 지도(단, 경비지급은 3회에 국한) - 센터에서 전문가에게 직접 송금 - 매회 지도 후 학생지도 보고서 작성 후 제출	- 학생지도비 신청서 <u><양식7-1></u> - 지도보고서 <u><양식7-2></u> - 평가서 <u><양식7-3></u> - 지도위원 개인정보동의서 <u><양식7-4></u> - 지도위원 통장사본			
불가 예시 	- 과제 수행과 관련 없는 자문비 지급 불가 - 증빙 자료(사진 또는 자료)가 없는 경우 지급 불가 - 교내 인사(교원, 직원, 대학원생)는 전문가 활용비 지급 불가				

5. 제출서류 양식 및 제출방법

★ 서류 제출처 : 공학교육혁신센터(공업센터본관 403호)

<평수: 양식 1-1>		필수 양식 j-2> Cappione Design 목계원정서 제출 시 함께 제출	<항력 1.3> Capatone Design 목계절정서 계급 시 함께 제곱
LINC사업단 Capstone	Design 파세 신청서		공과대학 공학교육혁신센터 LINC사업단 Capstone Design 교과목
	보노관 센 (): 자동 계산(임력금지)	LINC사업단 Capstone Design 지원비 사용계획서	지원을 위한 개인정보 수집 이용 및 제3자 제공 안내
파계명		파계명	■ 개인정보 수장: 이용 안내
ह द	-	주요 내용	1. 개인정보의 수집 · 이용 목적:
계윤구분			[단 캡스톤 디자인 교파목 지원을 위한 신청서 계환 및 경비 질행 및 미용(홍보 공개 등)
71212	ᄀᄅᄱ	신기 절대 불	항목: 성명, 학원, 학과(전공), 연락처, 이메일, 영상(사진, 동영상) 보유 및 보유기간: 본 행사에 수집된 개인정보는 신청자 정보에
계작진행구본 [<u> </u>	·/	필요한 시기까지 보관됩니다.
담당교수 소속		• = =	'할 수 있으며, 동의 거부 시 LINC사업단 캡스톤 디자인 교과목 니다.
류터(역약원성) 소속(_{박사구)라}	. a . a	I	- 개인경보 수집 동의 □ 동의함 □ 동의하지 않음
	88	재료[부룡/시약/	- 본인 확인을 위한 교유식별정보 수집 등의 □ 동의함 □ 동의하지 않음
^{ᆥᆥ} ᅦ제축	하느 모드 서르늬	= 반드시 워드작업 후 출력본	1. 제축
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1 C - C 11 T C		5342-5451
7		수용성재료	■ 개인정보 제3자 제품 안내 1. 개인정보론 제품받는 자: 한국연구제단
		R P B	2. 개인정보를 제공받는 자의 개인정보 이용 목적: 한국연구개단 산학협력 선도대학
참여학생		3(8)4)	화생사업 지원금 제품에 따른 자료 제품 3. 제품하는 개인정보의 항목: 성명, 학변, 학파(전품), 면닥처, 이메일
		EARTH AND	4. 개인정보론 제공받는 자의 개인정보 보유 및 이용 기간 : 수집 및 이용 목적 멸성 및 관계병령에 따른 보관기간까지
			도 동의를 거부할 수 있으며, 동의 거부 시 LINC사업단 웹스톤 디자인 교과목
101명 구성 총인원 포스터 신경금 인원 신경금(A) 신경금		_	'판받을 수 없습니다.
ख ए <mark> ०८</mark>	8 0	3개가 한 세트	게3자 게공 동의 등의함 등 동의하지 않음
		3/ 1 - "-	4인을 위한 교유식별정보 수집 동의 □ 동의함 □ 동의하지 않음
2016.			본인의 개인정보를 위와 같이 수집•이용 및 제3차에게 제공하는 것을 동의합니다.
	도교수: 00전공 000 (인)		확 인: (인)
한양대학교 〈	산학협력선도대학육성사업단장 귀하	한양대학교 산학합력선도대학육성사업단장 귀하	(9)

▶ Capstone Design 과제 신청서

<필수: 양식 1-1>

LINC3.0 사업단 Capstone Design 과제 신청서

						※노란 셸 (): 자동 계산(입력금지)	
과제명								
팀 명								
제출구분	□ 신규 □ 계속			과제유형 🗆 창주			½ □ 논문	
제작진행구분	구분 □ 방학부터 □ 중합설계 미수강학기부터 □ 중합설계 수강학기부터							
담당교수	소속학(부)과					성 명		
튜터(대학원생)	소속학(부)과				성 명			
기업연기	셰 유무	(0), ×)					
구 분	성 병	학과	학 년	학 번	종합 설계 수강 학기	연락처 (H.P)	E-mail	
대표학생								
참여학생								
1인당 신청금	구성 인원	총인원 신청금(A)		:터 제작 청금(B)			금 총합 + B)	
원	병	0-8	^실	원			0 원	
2018 지도교수: OO전공 OOO (인) 한양대학교 사회맞춤형 산학협력 선도대학 육성사업단장 귀하								

- ∜ 작쑴과제(팀)별로 작성하며, <양식1-2/양식1-3> 캡스톤 디자인 지원비 사용계획서 필수 작성
- ※ 과제유형별 지원하도
- 창작물: 300,000원/1인(설계 및 그에 따른 결과물 제작), 논문: 100,000원/1인, 포스터 제작: 50,000원/팀

• 과제명 : 과목명

• 제출구분

- 신규 : 2학기 종합설계 수강

- 계속 : 1,2학기 종합설계 모두 수강하여

같은 주제로 과제 진행 (1학기에도 지원비 신청O)

- 제작진행구분
 - 종합설계 미수강학기부터
 - 종합설계 수강학기부터
- 튜터 : 대학원생 참여(내부전문가)
- 과제신청서의 '신청금 총합'과 지원비 사용계획서의 '신청금액' 반드시 일치

▶ Capstone Design 지원비 사용계획서 예시



- 신청금액 = 총 금액
- : 지원받고자 계획하는 총 금액 기입
- 구매 계획하고 있는 재료, 문헌 등에 대해 모두 작성 → '신청금액'과 합이 맞아야 함
- 단가 : 인터넷 등 조사를 통해 실질적인 가격을 기입
- 문헌구입비 : '신청금액'의 20% / 45% 이하
- 회의비 : '신청금액'의 10% 이하

▶학기말 제출 서류(~2023.12.21)

Capstone Design 과제 결과보고서			<u>a</u>	
	Capstone	Design 만족	도 설문계	Ŋ
# 구제적으로 보고서 작성 NACApage 이상: 무족한 보고서의 경우 상세한 보고서 재요생 가능)	011	(2016 년도 학기)		
과제병 지모교수명 (연)	1.00			
일 명 완벽자생명 (전원)	학과(부)명:	학년:	성별:	
소 속 한양대학교 공과대학 00천공 (제출원 2018)	□ 귀하가 참여했던 캡스론 디자인 프레	로그램의 운영에 대해 얼마니	사 만족하십니까?	
작품유형 □ 창작물 □ 논문		역우 불안목 ' 수소 불안목	** 4*	· 만족 역유 만족
작품 크기 (가로×세로×높이 cm) 무게 kg	1 과제수행 시기	0 0		© ©
The state of the s	2. 과제수행 기간	0 0		g g
	3. 캡스톤디자인 실습환경	0 0	3 (3 3
파제개요	4. 캡스통디자인 예산지원	0 0		3 3
2. 보세수행 방법 및 최정	5. 캡스톤 디자인의 과제 내용	0 0	③ (9 0
3. 절약환 대용	□ 귀하가 참여했던 캡스론 디자인 프로	로그램이 아래와 같은 합목이	에 얼마나 도움이 5	되셨다고 보십니까?
4		역우 불안폭 수소 불안폭		만족 역우 만족
기대區의 및	6. 취업능력 향상 및 장래 진료	0 0		3 3
স্বাহ্	그 제공관련 실무지식 습득	0 0		9 9
5. 기타보고사항		0 0		D (D)
*****	11 E 11	* 200	1	+ 만 독
918년 - 원정작동 사원, 제3 2개가 한 사	∥ <i>=</i> ::		9	©
8.	. dl=	돌이나 호 주천하거니	권장함 의사가 있	있습니까?
주요성의	2) OH.10			
(독취 중인포함)				57244

해당 시 제출서류 - 사유서

	<u>사 유 서</u>	
1. 작 품 명 : 2. 참여학생 : 3. 내 용 :		
	2017년 월 일	
	팀 장: 지도교수:	(인) (인)

- 컴퓨터부품, 문구류, 공구(5만원 이상)
 구매 시
- 2. 완제품이지만 프로젝트에 필요할 경우
- 3. 운영지침에 적혀있지 않은 예외적인 경우
- → 반드시 사전에 공학교육혁신센터에 문의 (02-2220-2811) 후, 사유서 제출

+ 증빙자료 첨부 HANYANG UNIVERSITY 해당 시 제출 서류-회의/현장 답사 후 (영수증, 사진 및 관련자료 등)

교과목명		31/	수명	
작품과제명			'	
학 과 명		Ę	병	
회의명		•	·	
희의일시	2017년 월	일 (요일) 시	간: 00:00 ~ 00:0	0
회의장소				_
	소속	성명	소속	성명
회사의 기계		(인)		(%
회의참석자		(인	(%	
		(12)		
		(인)		(%
회의내용			상	1
회의내용 사진부착관		(인 기록한다. 5줄 이 1성이 명시되어야	상	1
사진부착란	(과제작품과 관련	(인) 기록한다. 5줄 이 성이 명시되어야 시 첨부	상 함)	(%

선택:	양식 6>			
	Canstone	Design	현장답사	TI워시?

교과목명	교수맹
작품과계명	
학과명	립명
답사일시	2017년 월 일(요일)시간:00:00 ~ 00:00
답사장소	
현장답사 활동 내용	5줄 이상 목적 적용 활용 방안으로 구체적으로 작성
첨부	1. 시외교통비 영수중 2. 사진 및 관련자료

위와 같이 현장답사 신청서를 제출합니다

2017년 월 9

립 장: (인)

한양대학교 사회맞춤형 산학협력 선도대학 육성사업단장 귀하

HANYANG UNIVERSITY 회의록 예시

< 회의내용 >

<인정>

- 1. 속도계 프로그래밍 테스트
- 리드스위치와 자석을 이용한 속도인식 확인
- 버튼 스위치를 사용한 모드 변경 및 출력화면 제어 알고리즘 구상
- 2. 어플리케이션 프로그래밍 테스트
- turn point 지점 인식확인
- 안내시작 지점 파악 알고리즘 논의
- 3. 블루투스 모듈을 사용한 데이터 통신 계획 논의
- 4. LCD 프로젝터 제작 논의
- 2차 렌즈사이즈 수정을 참고한 부품 구입 완료
- 테스트를 위한 구조물 제작 논의

및 회의 사진

회의

내용





- 1. 중간평가 보고서 작성 및 발표자료정리
- 2. 현재까지의 실험결과 분석 불인정 >
- 3. 향후 실험과정 토의
- 4. 전문가와의 토의 내용 정리

회의 내용 및 회의 사진



향후 계획 토의 및 현재 진행 과정에 대한 고찰

- ◈ Capstone Design(종합설계) 교과목 지원비 사용안내 및 관련 양식 다운로드
- 공학교육혁신센터 홈페이지 : http://abk.hanyang.ac.kr
- 각 학과 홈페이지
- 문의 : 공학교육혁신센터 02-2220-2811(공업센터 본관 403호)

