



+



+



+



## II. 캡스톤디자인 지원금 사용 안내



+



+



+



# 01. 캡스톤디자인 정의

## 캡스톤디자인 이란?

'창의적 종합설계'로 창의성과 융합 기술이 결합된 인재를 양성하기 위한 교육프로그램

공학계열 뿐만 아니라, 인문, 사회, 예체능 분야의 융합 지식을 바탕으로 제품의 기획에서부터 설계, 개발, 생산까지의 전 과정을 학생들이 직접 경험하도록 하여 창의성과 실무능력, 팀워크, 리더십을 배양하기 위해 지원하는 정규 교과목

## 캡스톤디자인 목적

- 학생들이 수업을 통해 습득한 지식을 문제해결의 도구인 프로젝트 개발 방식으로 구체화하는 과정을 체험토록 함으로써 종합적인 설계 및 프로젝트 개발 능력 함양
- 산업체의 요구 과제를 학생 스스로 기획, 해결함으로써 창의성과 실무능력, 팀워크, 리더십을 배양하고 산업체가 필요한 기술을 이전하거나 취업으로 연계함
- 결과물을 경진대회 등을 통해 검증해서 특허 출원과 등록을 거쳐 실용화 유도

## 캡스톤디자인 설계요소



## 02. 캡스톤디자인 지원 대상

- “캡스톤디자인(Capstone Design) 또는 종합설계”가 부기된 캡스톤디자인 교과목을 수강하는 3,4학년 재학생(4학기 이상 이수자)
- 팀 구성 후 과제신청서를 사업단으로 제출한 팀(팀원은 3명~5명으로 구성)
- LINC+ 사업 참여학과 학생에 한함

### <LINC+ 사업 참여학과>

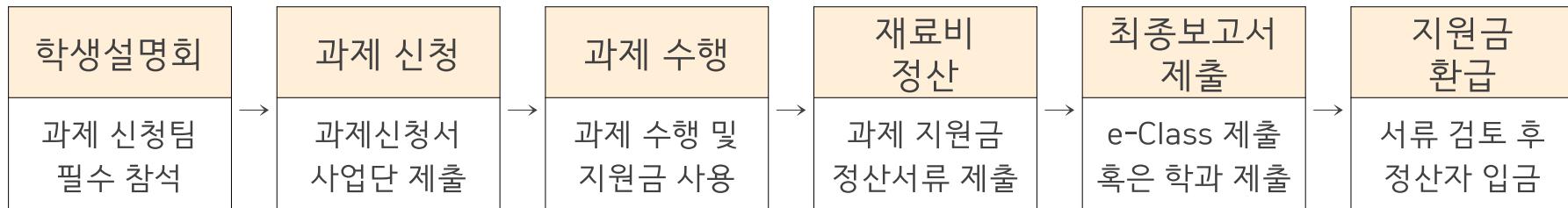
경영대학	경영정보학과, 경영학과, 회계학과	경찰사법대학	경찰행정학부
공과대학	건설환경공학과, 건축공학부, 기계로봇에너지공학과, 멀티미디어공학과, 산업시스템공학과, 정보통신공학전공, 전자전기공학부, 컴퓨터공학전공, 화공생물공학과		
문과대학	국어국문문예창작학부, 영어영문학전공, 일본학과, 중어중문학과, 사학과, 철학과		
바이오시스템대학	바이오환경과학과, 생명과학과, 식품생명공학과, 의생명공학과		
법과대학	법학과	불교대학	불교학부
사회과학대학	광고홍보학전공, 미디어커뮤니케이션학전공, 북한학전공, 식품산업관리학과, 정치외교학전공, 행정학전공, 사회복지학과		
약학대학	약학과	예술대학	미술학부, 연극학부, 영화영상학과
이과대학	물리반도체과학부, 통계학과		

## 03. 캡스톤디자인 유형 및 지원규모

구 분	내 용	지원금(원)
전공 캡스톤디자인	학부에서 배운 전공지식을 바탕으로 제품/작품을 기획, 설계, 제작, 평가하는 전 과정을 경험하는 캡스톤디자인 교과목  ※ 멘토링활용비 최대 20만원 별도 지원 가능	1인당 10만원 (팀별 최대 50만원)
산학연계 캡스톤디자인	기업에서 제시하는 문제를 해결하기 위해 진행되는 캡스톤디자인 교과목 “기업 + 학생 + 교수 연계 프로젝트”  (※ 산학협력교육협약 체결 필수)	팀별 최대 100만원

- 2개 이상의 캡스톤디자인 교과목을 수강할 경우 최대 2개 교과목까지 지원 가능
- 혁신적 과제 도출을 위해 추가재료비가 필요한 경우 최대 50만원까지 추가 지원([10/18 신청 마감](#))

### 운영절차



# 04. 캡스톤디자인 운영 및 일정

## 일정 및 제출서류

구 분	일 정		내 용
학생 설명회	<ul style="list-style-type: none"> <li>1차 : 09.18(수) 14시 일산캠퍼스 약학관 1층 대강당</li> <li>2차 : 09.19(목) 14시 서울캠퍼스 본관 중강당</li> <li>3차 : 09.25(수) 14시 서울캠퍼스 본관 중강당</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>지원금 신청팀 필수 참석</li> </ul>
과제신청서 제출	<ul style="list-style-type: none"> <li>제출기한 : 10.18(금) 17시까지(원본제출)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>신청서 미제출 시 지원금 사용 불가</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>제출처               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 신공학관 9134호 LINC+ 사업단</li> <li>- 바이오시스템대학 교학팀(1층)</li> </ul> </li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>신청서 원본 서면 제출(서명날인 필수)</li> <li>1인당 2개까지 지원금 신청 가능</li> </ul>
Design Lab. 안전교육	<ul style="list-style-type: none"> <li>10.02(수) 15시, 신공학관 3147호(Design Lab.)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>안전교육 미 이수 시 사용 불가</li> </ul>
지원금 사용 기간	<ul style="list-style-type: none"> <li>과제신청서 제출일 ~ 19.12.13(금) 종강일까지</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>캡스톤디자인 운영 지침 참고</li> </ul>
정산서류 제출	<ul style="list-style-type: none"> <li>1차) 11.01(금) • 2차) 11.22(금) • 3차) 12.20(금)</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>제출처               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 신공학관 9134호 LINC+ 사업단</li> <li>- 바이오시스템대학 교학팀(1층)</li> </ul> </li> </ul>		
최종보고서 제출	<ul style="list-style-type: none"> <li>제출기한 : 12.27(금) 까지</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>e-Class 제출 or 메일제출 (모든 팀 필수제출)</li> </ul>

\* 관련양식 : e-class 캡스톤디자인 가상강좌 공지사항 및 LINC+홈페이지(<http://lincplus.dongguk.edu>) 다운로드

# 05. 캡스톤디자인 지원 – 과제신청서 제출

[양식1-1, 과제신청서]

## 2019년도 2학기 캡스톤디자인 과제 신청서

과제구분	전공 캡스톤디자인			□ 산학연계 캡스톤디자인		
교과목명	수강 교과목명 기입					
과제명	한 학기동안 진행할 과제명 or 프로젝트명 기입					
팀명						
지도교수	소속학과		성명			
기업정보 (선택연계 진행 험 기입)	기업명	회사명 / 부서명	성명	성명 / 직급		
	연락처		E-mail			
No.	성명	소속학과	학년	학번	연락처	e-mail
1 (팀장)						
2						
3						
4						
5						

위에서 제시한 캡스톤디자인 과제를 '캡스톤디자인 관리 규정'에 의거  
수행하기 위해 캡스톤디자인 과제 신청서를 제출합니다.

2019년 9월 일  
팀장 : (인)  
지도교수 : (인)

동국대학교 사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+) 육성사업단장 귀하

\* 한 학기에 2개 이상의 캡스톤디자인 교과목 수강하는 경우 최대 2개까지 지원 신청 가능함  
\* 주의사항: 팀장 및 청산담당자는 반드시 LINC+사업 참여학과 학생일 것

[양식1-2, 개인정보등의서]

[선택사항]

## 학생 개인정보 수집 및 활용 동의서

### 1. 개인정보 수집 및 이용 목적

동국대학교 LINC+사업단 산학인력양성센터에서는 교육부 '사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+) 육성사업'의 일환으로 시행하는 「2019학년도 2학기 캡스톤디자인 교과목 운영」의 전반적인 업무에 필요한 학생개인정보를 수집하는 캡스톤디자인과 LINC+사업의 전체 프로그램에 대한 안내를 목적으로 활용하고자 합니다.

### 2. 개인정보 수집 및 이용 항목

가. 일반정보 : 소속학과, 학년, 성명, 연락처, e-mail  
나. 김법정학자 개인정보 수집·이용 및 제 3자 제공 등(주민등록번호, 금융기관명, 계좌번호 및 예금주)

### 3. 수집된 개인정보의 보유 및 이용기간

수집된 개인정보는 개인정보를 제공한 날로부터 5년간 보관되며, 이후에는 즉시 폐기됩니다.

### 4. 비동의 시 불이익의 내용

신청자는 학생개인정보 수집 및 활용 동의를 거절하실 수 있으며, 이 경우에는 「2019학년도 2학기 캡스톤디자인 교과목 과제」 신청이 안료되지 않을 것을 유의하시기 바랍니다.

### 개인정보 수집 및 이용

(소속, 학번, 성명, 연락처, e-mail,  
주민등록번호, 금융기관명, 계좌번호 및 예금주)

|| 동의함 || 동의하지 않음

No.	소속학과	학번	성명	자필서명
1				
2				
3				
4				
5				

본인은 교육부 '사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+) 육성사업'의 일환으로 시행되는  
2019학년도 2학기 캡스톤디자인 교과목 운영의 전반적인 업무에 필요한 학생개인정보를  
위와 같이 수집 및 활용하는데 동의합니다.

2019년 월 일  
동국대학교 사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+) 육성사업단장 귀하

## Capstone Design Lab.[신 3147호] 안전교육 신청서

과제구분 □ 전공 캡스톤디자인 □ 산학연계 캡스톤디자인

교과목명

과제명

팀명

지도교수 소속학과 성명

안전교육 회망학생  
(\*희망학생만 신청 - 안전교육 미 이수시) Design Lab. 사용불가)

No. 소속학과 학번 성명 교육날짜

1 (팀장)

2

3

4

5

10/2(수)

위와 같이 Capstone Design Lab. 안전교육을 신청합니다.

2019년 9월 일  
동국대학교 사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+) 육성사업단장 귀하

■ 과제신청서 제출 기간 : ~10/18(금) 17시까지

(서울캠퍼스 : 신공학관 9134호 LINC+사업단, 일산캠퍼스 : 바이오시스템대학 1층 교학팀)

■ 팀 구분에 따라 과제 신청서 선택하여 작성(양식1-1, 1-2 중 선택)

■ 개인정보 수집 및 활용 동의서는 팀원 전원 자필서명 기입 필수!

# 05. 캡스톤디자인 지원 – 과제신청서 제출

<p>대학의 경규 교과 수업을 활용한 <b>기업/기관명</b>–동국대학교 간 쌍방향 산학협력교육 협약서</p> <p><small>기업/기관명은 동국대학교 (이하 '양 기관'이라고 한다)는 교과의 산학협력 충진부 사업에 있어 양 기관이 공동으로 협력을 위해 회의적 접근 교과 수업을 활용한 기획-제작-간 출판 등 산학협력이 필요하고자 양 기관을 같이하고 다음과 같은 내용을 협의 한다.</small></p> <p><b>제1조(목적)</b> 본 협약은 양 기관이 상호 긴밀한 업무 협력을 통해 기업 요구와 수요를 반영한 프로젝트 기반의 정규 산학 교과 수업을 개설하고 참여 주체 쌍방 간의 협상을 확장하고 적극적인 협력 도모를 목적으로 한다.  양 기관은 실질성과 구체성을 갖춘 내실 있는 산학협력 정규 교과 교육을 통해 직무 전문성, 성장 산업 분야 프로젝트 경험을 갖춘 현장 중심의 유익한 인재를 양성하고, 정규 교육 과정 중 산출된 다양한 성과물이 기획의 예보 기술 혁신과 핵심 장애에 활용되도록 상호 협의 한다.  <b>제2조(협력 범위 및 내용)</b> 양 기관은 다음과 같은 협력 사항을 상호 협의하여 추진한다. 1. 산학협력 교과 수업에서의 프로젝트 주제 계획 및 수행, 원장 세션 및 실습, 진로가이드 등 교육 운영 에 관한 제반 협의 <ul style="list-style-type: none"><li>- 교과목명 (학수번호, 개설학기): 캡스톤디자인 (ME4096-01, 2019년 2학기)</li><li>- 지도교수 소속 및 이름: 공과대학 멀티미디어공학과 홍길동 (서명)</li><li>- 프로젝트명: 디러닝을 이용한 불교 미술 복원 프로젝트</li></ul> 2. 참여 기관의 진문 인력, 공간, 현물, 현금 등 계 2조 1항을 위해 양 기관 간 쌍방 협의된 자원 투입 3. 대학의 전문 인력, 공간, 현물, 현금 등 계 2조 1항을 위해 양 기관 간 쌍방 협의된 자원 투입 4. 기타 상호 협력이 필요하다고 판단되는 산학협력 교육 관련 활동  <b>제3조(해석)</b> 본 협약서의 해석상 이의가 있는 경우 양 기관이 상호 협의하여 결정한다.  <b>제4조(효력)</b> 본 협약은 양 기관의 직인이 날인된 이후 효력이 발생하며, 협약 체결 증명을 위하여 협약서 2부를 작성 하는 양 기관이 각 1부씩 부관한다. 본 협약은 별도 협의가 없는 한 프로젝트 종료 시까지 계속되고 협의에 따라 수정 또는 폐기될 수 있다.</p>	<p>대학의 경규 교과 수업을 활용한 <b>기업/기관명</b>–동국대학교 간 쌍방향 관학협력교육 협약서</p> <p><small>기업/기관명은 동국대학교 (이하 '양 기관'이라고 한다)는 대학의 지역사회 협력 충진부 지역사회 협진이라는 공동 목표 균형을 위해 대학의 '상' 교과 수업을 활용한 기획-제작-간 출판 등 산학협력이 필요하고자 양 기관을 같이하고 다음과 같은 내용을 협의 한다.</small></p> <p><b>제1조(목적)</b> 본 협약은 양 기관이 상호 긴밀한 업무 협력을 통해 기업 요구와 수요를 반영한 프로젝트 기반의 정규 산학 교과 수업을 개설하고 참여 주체 쌍방 간의 협상을 확장하고 적극적인 협력 도모를 목적으로 한다.  양 기관은 실질성과 구체성을 갖춘 내실 있는 산학협력 정규 교과 교육을 통해 직무 전문성, 성장 산업 분야 프로젝트 경험을 갖춘 현장 중심의 유익한 인재를 양성하고, 정규 교육 과정 중 산출된 다양한 성과물이 기획의 예보 기술 혁신과 핵심 장애에 활용되도록 상호 협의 한다.  <b>제2조(협력 범위 및 내용)</b> 양 기관은 다음과 같은 공동 협력 사항을 상호 협의하여 추진한다. 1. 산학협력 교과 수업에서의 프로젝트 주제 계획 및 수행, 원장 세션 및 실습, 진로가이드 등 교육 운영 에 관한 제반 협의 <ul style="list-style-type: none"><li>- 교과목명 (학수번호, 개설학기): 캡스톤디자인 (ME4096-01, 2019년 2학기)</li><li>- 지도교수 소속 및 이름: 공과대학 멀티미디어공학과 홍길동 (서명)</li><li>- 프로젝트명: 디러닝을 이용한 불교 미술 복원 프로젝트</li></ul> 2. 참여 기관의 진문 인력, 공간, 현물, 현금 등 계 2조 1항을 위해 양 기관 간 쌍방 협의된 자원 투입 3. 대학의 전문 인력, 공간, 현물, 현금 등 계 2조 1항을 위해 양 기관 간 쌍방 협의된 자원 투입 4. 기타 상호 협력이 필요하다고 판단되는 산학협력 교육 관련 활동  <b>제3조(해석)</b> 본 협약서의 해석상 이의가 있는 경우 양 기관이 상호 협의하여 결정한다.  <b>제4조(효력)</b> 본 협약은 양 기관의 직인이 날인된 이후 효력이 발생하며, 협약 체결 증명을 위하여 협약서 2부를 작성 하는 양 기관이 각 1부씩 부관한다. 본 협약은 별도 협의가 없는 한 프로젝트 종료 시까지 계속되고 협의에 따라 수정 또는 폐기될 수 있다.</p>
--	--

- “산학연계 캡스톤디자인”인 경우 쌍방향 산학/관학 협력교육 협약서 필수 제출(10/18까지)
- 협약서 미 제출시 “전공 캡스톤디자인”으로 변경됨

# 06. 캡스톤디자인 지원 - 세부사항

항 목	전공 캡스톤디자인	산학연계 캡스톤디자인
지원금	1인당 10만원(팀별 최대 50만원)	팀별 최대 100만원
재료비	지원금 한도 내 100% 사용 가능	
문현구입비	지원금 20%이내(최대 10만원 까지)	지원금 10%이내(최대 10만원 까지)
회의비	지원금 20%이내(최대 10만원 까지) (1인 1회 실비: 중구 내 15,000원 이내)	지원금 20%이내(최대 20만원 까지) (1인 1회 실비: 중구 내 15,000원 이내)
멘토링활용비 (선택)	지원금 외 별도 지급(최대 20만원) (1회 1시간 기준 5만원X4회, 학기별)	지원금 20%이내(최대 20만원 까지) (1회 1시간 기준 5만원X4회, 학기별)

\* 단, 혁신적 과제 도출을 위해 추가재료비가 필요한 경우 최대 50만원까지 지원([10/18 신청 마감, 선정 후 개별 안내](#))

- 과제 분야별 지원금 한도 내에서 각 항목에 배정된 금액에 맞게 사용할 것
- 재료비 정산 지침을 숙지하고 규정에 근거하여 사용 할 것
- 팀 정산담당자의 **통장사본/ 신분증사본** 제출해야 함
- 지원금 정산 처리 기간은 집행정산서 [제출 후 3~4주 소요](#)  
(LINC+사업단(정산취합) → 산학협력단 연구관리팀 → 감사팀 → 산학회계팀 → 학생 입금)
- 영수증 사용이 부적합하다고 판단되는 경우, LINC+사업단에서 제출한 정산서류의 보완 혹은 지원금 환수를 요청하며, 부적합한 영수증은 신청 금액에서 제외하고 입금함

# 06. 캡스톤디자인 지원 – 세부사항

- 캡스톤디자인 학생 지원금은 **선지출(학생) → 후지급(사업단)**을 원칙으로 함
- 인정 영수증 종류 (\* 법인, 개인카드 영수증 / 개인현금영수증 / 간이 영수증은 인정불가)

## 1) 사업자 지출증빙 현금영수증

: 현금 결제 후 동국대학교 산학협력단 사업자번호 “201-82-04468”로 현금영수증 발행

구 분	내 용
사업자등록번호	201-82-04468
공급받는자	동국대학교 산학협력단
대표자명	유국현

## 2) 전자세금계산서

: 업체로 사업자등록증 송부 후 팀 내 정산 담당자(학생) 메일로 전자세금계산서(영수or청구) 발행

종 류	내 용	필요서류
전자세금계산서( <b>영수</b> )	업체에 대금 지급이 <b>완료</b> 된 경우( <b>학생에게 입금</b> )	이체확인증
전자세금계산서( <b>청구</b> )	업체로 대금 지급을 해야 하는 경우( <b>업체로 입금</b> )	업체 통장사본+사업자등록증

- 동국대학교 산학협력단장 변경으로 인하여 변경된 사업자등록증으로 사용 할 것

# 06. 캡스톤디자인 지원금 - 집행지침

항 목	내 용	집행방법	제출서류	비 고
재료비	<p>구매 (오프라인)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>과제 수행을 위한 소모성 재료, 부품 일체 구매 가능(예외 품목 제외)</li> <li>특수 보드를 포함한 관련 소프트웨어 패키지 ex) 라즈베리파이, 아두이노 키트</li> <li>A4 용지(단, A4 박스 구매 불가)</li> <li>팀 당 프린트 잉크 색별 1개씩 구매 가능(단, 토너 구매 불가)</li> <li>영상물 제작에 필요한 소품 일부 등</li> </ul>	사업자 지출증빙영수증 or 전자세금계산서 (영수/청구)	① 영수증 ② 거래명세서 (검수확인 必) ③ 증빙사진	회수품성 재료는 학기 종료 후 사업단 혹은 학과 기재보관 실로 반납할 것
	<p>구매 (인터넷)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>인터넷으로 구매하는 경우 현금계좌이체 후 사이트에서 지출증빙영수증 발행(개인 X, 법인 선택 후 사업자번호 입력 할 것)</li> <li>Unity Asset(해외결재 가능 - 해외매출전표 발행 후 영수증으로 제출)</li> </ul>			
	<p>대여</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>구입이 어려운 고가 물품은 대여 가능(사전 논의 필수)</li> <li>프로그램 개발을 위한 서버</li> </ul>			물품대여시 거래명세서에 대여기간 기재 필수
	<p>구입 불가 항목</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>USB, PC용 메모리보드, 하드디스크, CPU, HDMI선, DVI선, 비디오, 오디오 카드, SD카드 등</li> <li>컴퓨터, 모니터, 마우스, 키보드, 스피커, 휴대폰, 충전기 등</li> </ul>			부득이하게 구입해야 하는 경우 사업단으로 논의 필수
	<p>기타</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>온라인 구매에 한하여 배송비 지원</li> <li>과제 관련 복사비(최대 10만원까지)</li> </ul>			재료비와 동일하게 집행
	<p>유의사항</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>모든 재료비는 거래명세서 필수 제출(영수증 상 물품 내역이 나와 있는 경우 제외 가능)</li> <li>혹은 구매품목이 명시된 간이영수증을 받을 것(담당자 확인 도장 필수)</li> <li>구입한 물품은 수량을 확인 할 수 있게 사진으로 찍은 뒤 출력하여 제출</li> </ul>			
가공비	<ul style="list-style-type: none"> <li>해당 과제와 관련 있는 가공에 한함(학생들이 직접 할 수 없는 공정에 한함)</li> <li>가공을 의뢰하는 문서(자유양식), 가공을 증명할 수 있는 사진과 함께 제출 할 것</li> </ul>	사업자 지출증빙영수증 or 전자세금계산서 (영수/청구)	① 영수증 ② 제작의뢰서 ③ 거래명세서 ④ 증빙사진	

# 06. 캡스톤디자인 지원금 - 집행지침

항 목	내 용	집행방법	제출서류	비 고
회의비	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1일 1회의 회의비만 지원가능하며, 1인당 15,000원 이하로 사용해야 함 (산학연계 캡스톤디자인 : 멘토와 함께 식사하는 경우 1인당 30,000원 까지 사용 가능)</li> <li>• 주말 및 공휴일, 밤 10시 이후 사용분은 지원에 제한이 있음</li> <li>• 회의장소는 교내장소에 한함(교내 강의실, 세미나실 등)</li> <li>• 사용지역은 <u>서울캠퍼스 - 중구, 일산캠퍼스 - 일산 동구</u>로 한정</li> <li>• 상호명에 00호프, 00포차, 이자카야 등(주류, 유흥업소 등) 지원 불가함</li> <li>• 편의점에서 여러 항목 구매 불가(식당 및 카페 이용)</li> </ul>	사업자 지출증빙영수증	① 영수증 ② 회의록	편의점, 슈퍼에서 다과구입은 지원불가 (식당, 카페 이용)
문헌 구입비	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 해당 프로젝트와 직접 관련성이 있는 문헌만 구입 가능</li> <li>• 동일 문헌 중복 구매 X</li> <li>• 구입 문헌 앞, 뒷 표지, 목차, 출판정보(ISBN) 식별 가능한 사진을 증빙서류로 제출할 것</li> </ul>	사업자 지출증빙영수증 or 전자세금계산서 (영수/청구)	① 영수증 ② 거래명세서 ③ 증빙사진	학기 종료 2주전까지 지원 가능
멘토링 활용비 (선택)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 진행하는 과제에 대한 외부 전문가활용비를 사용할 수 있음(전공/산학연계 모두 포함)</li> <li>• 한 학기 최대 4회 지원 가능하며 1회 1시간 기준 5만원을 기준으로 함</li> <li>• 멘토링보고서(양식2-5)에는 멘토링 받은 내용이 사진과 함께 작성되어야 함</li> </ul>	전문가활용내역서 (사업단 → 멘토 직접 입금)	① 전문가활용내역서 ② 멘토링보고서 ③ 멘토 이력서 +통장사본	
지원 불가 항목	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 교통비, 출장비, 인건비(강사료 등), 통신비, 논문 등록비, 학회비 등 지원불가!!</li> <li>• 간이영수증, 수기영수증 등 지원 절대 불가!!!</li> <li>• 모든 영수증은 원본 제출이 원칙이며, 현금영수증의 경우 영수증 내역에 출력되어있는 승인번호를 확인할 수 있어야 함</li> </ul>			

## 06. 캡스톤디자인 지원 – 정산서 작성

### 양식 2-1]

2019학년도 2학기 캡스톤디자인 지원금 집행정산서									
과제구분	□ 전공 캡스톤디자인			□ 산학연계 캡스톤디자인					
교과목명									
과제명									
팀원명									
팀명					정산자연락처				
배정금액(a)	ex) 500,000		정산액(b)	합계금액	잔액(c)	(a)-(b)			
회비	비목별합계	제로비	비목별합계	문현구입비	비목별합계	멘토링활용비			
지출세부내역									
No.	일자	비목	사용처	영수증 종류	금액(원)	제출여부			
1	4/25(목)	재료비	드림디포	전자세금계산서(영수)	21,800	기제출			
2		회의비	김가네	사업자 지출증빙영수증	12,000	현첨부			
3		문현구입비	영풍문고	전자세금계산서(청구)	55,000	현첨부			
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
정산금액 합계					(b)				

- 비목: 회의비, 차로비(가공비), 문현구입비, 면토링활용비(산학연계)
- 영수증 종류 : 사업자처 출장영수증 or 전자세금계산서(영수증 or 청구) **\*간이영수증, 종이세금계산서 인정되지 않음\***
- 이미 제출한 영수증은 **\*기재증명**, 원본 청구서에 첨부한 영수증은 **현 첨부**(전이 부족한 경우 한 추가하여 누적기입 작성)

위와 같이 정산을 요청드립니다.

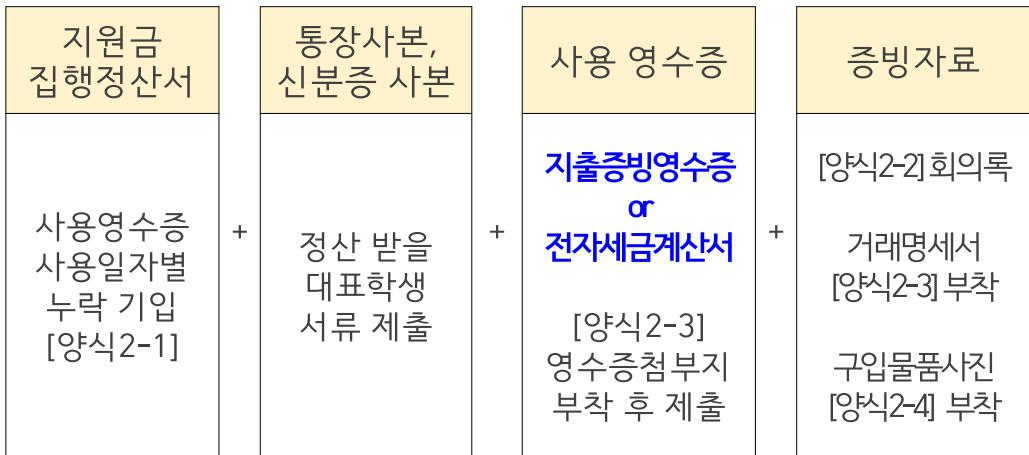
2019년 월 일

동국대학교 사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+) 육성사업단장 귀하

지도교수 : (인)

## 사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+) 육성사업단 : (인)

- 영수증은 [양식2-1] 집행정산서에 사용일자 별로 정리
  - 집행정산서는 영수증 제출여부와 관계없이 누적 기입
    - 현첨부 : 본 정산서에 제출하는 영수증
    - 기제출 : 기존에 제출한 영수증
  - 1개 영수증별 각각의 증빙서류가 첨부되어야 함
  - 정산 받을 대표학생 **통장사본+신분증사본** 각1부 제출
  - 지도교수님 서명 날인 필수



# 06. 영수증 예시 – 지출증빙영수증(재료비)

## ①지출증빙영수증

레몬마트

사업자번호: 201-17-21644  
대표자: 이광립  
주소: 서울특별시 종로구 필동3가 18-12  
전화번호: 02-2266-2188

즐거운 쇼핑되십시오. 레몬마트 입니다.

판매일: 17-12-04 10:48, 월요일 계산대: 002

No.	상품명	단가	수량	금액
001	뚜/베이킹파우다 150g	8805017400070	800	2 1,600
과세율	1,455			
상품가격에 이미 포함된 부가세(	145)			
<b>합계:</b>	<b>1,600</b>			
현금지불 :	1,600			
내신금액 :	2,000			
거스름 :	400			

\*현금영수증 승인(지출증빙)\*

가맹점명 : 레몬마트

승인정보 : 201-82-0\*\*\*\*

승인금액 : 1,600

승인번호 : 116028304, 전표No:1204104850

제출 VAN : KOVAN-포스승인

현금승인 국세청문의 상단전화 126 http://현  
금영수증.kr

이용해주셔서 감사합니다. 반품시 영수증을  
꼭 지참해 주세요

거래NO:1204806337 계산원:차 경희(006)



2512048063377

판매일: 17-12-04 10:48, 월요일 계산대: 002

NO.	상품명	단가	수량	금액
001	뚜/베이킹파우다 150g	8805017400070	800	2 1,600

과세율	1,455
상품가격에 이미 포함된 부가세(	145)
<b>합계:</b>	<b>1,600</b>
현금지불 :	1,600
내신금액 :	2,000
거스름 :	400

## ②거래명세서

영수증에 구입한  
물품 내역 및 수량이  
확인 가능하면 따로  
발행받지 않아도 가능

## 캡스톤디자인 재료비 증빙자료

## ③증빙자료



- 영수증 상 구매내역이 확인되는 경우 따로 거래명세서를 발행 받지 않아도 됨  
(but, 구입물품 내역 및 수량, 단가 등 세부 항목이 나와있어야 함)

# 06. 영수증 예시 – 지출증빙영수증(재료비)

## ①지출증빙영수증

### 현금영수증

(주)한가람문구 반포

114-86-62162

Tel: 02-535-6238

대표: 김찬환

2019-06-12 13:13:39

발행구분 : 현금(지출증빙) 승인

단말번호 : 37041979 \*KIS

고객구분 : 사업자

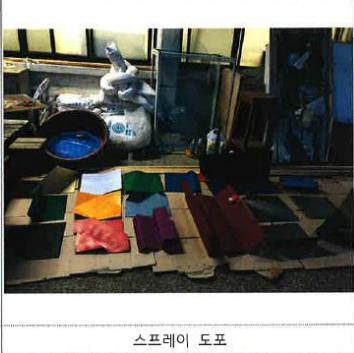
회원번호 : 201820\*\*\*\*\*  
승인일시 : 2019-06-12 13:13:39  
승인번호 : 095045635

공급가액 : 23,273원

부가세액 : 2,327원

금 액 : 25,600 원

### 캡스톤디자인 재료비 증빙자료



## ②거래명세서

### 영수증

(주)한가람문구 반포

114-86-62162

Tel: 02-535-6238

대표: 김찬환

13:12:56

담당: 최수연

20190612-22410-00020

서울특별시 서초구 신반포로 194 경부선지  
증 (반포동)

#### 코드 품명 및 규격 수량 단 가 금 액

1	동서락카(420ml) (*1)	3	2,200	6,600
2	염료스프레이. 656. 투명무광. 340g. 대형	1	19,000	19,000

코드앞에 \* 표시는 면세상품입니다.

공 급 가	23,273
세 액	2,327
합 계	25,600

받을금액	25,600
받은금액	30,000

현 금	25,600
거스름돈	4,400

- 영수증 상 구매내역이 확인되지 않는 경우 별도 거래명세서를 발행 받아야 함

# 06. 영수증 예시 – 지출증빙영수증(재료비)

①지출증빙영수증

상호: 송지방	대표자: 송현화
사업자번호: 1010919163	TEL: 02-739-8960
주소: 서울특별시 종로구 견지동 108	
현금(지출증빙) CATID: 3900828001	
20**-**-*4468	
거래일시: 19/04/19 16:10:55	
승인번호: 023056987	
매입사명: 사업자	
거래 금액 부 가 세 총 합 계	15.455원 1.545원 17.000원
국세청 세미래콜센터 국번없이 126 <a href="http://현금영수증.kr">http://현금영수증.kr</a>	

②거래명세서

No.		영 수 증			귀 하	
공 급 자	사 업 자 등록번호	101-09-19163			101-09-19163 송지방 서울시 종로구 견지동 108 한지, 필방	
	상 호	송 지 방		성 명		
	사 업 장 소 재 지	서울시 종로구 견지동 108				
	업 태	도 매	종 목	한지, 필방		
	작 성 년 월 일	공 급 대 가 총 액		비 고		
	2019. 4. 19.	₩	17.000			
공 급 내 역						
월일	품 목	수량	단 가	공급대가(금액)		
/	1정분자	2	6,000	12,000		
/	자당	1	5,000	5,000		
/						

③증빙자료



- 거래명세서의 경우  
간이영수증(수기작성)  
거래명서서(수기작성)  
모두 인정 됨  
(단, 담당자 확인 도장 필수)

# 06. 영수증 예시 – 지출증빙영수증(재료비)

## ①지출증빙영수증

### 현금영수증

N Pay

승인번호	구매자 발행번호	발행방법
G57889544 	20****4468	지출증빙
신청구분	발행일자	취소일자
사업자번호	2019.07.05 16:42:34	-
상품명		
초음파 가습기모듈-아두이노실험재료 아두이노수업		
구분	주문번호	상품주문번호
일반상품	2019070270969131	2019070226591081

### 판매자 정보

판매자상호	대표자명
예듀스토어	김성경
사업자등록번호	판매자전화번호
105-20-71962	010-4510-2897
판매자사업장주소	
(우 : 121-822) 서울특별시 마포구 망원1동 405-3 새한연립 가동 207호	

### 금액

공급가액		5	4	5	5
부가세액		5	4	5	
봉사료				0	
승인금액		6	0	0	0

주문일자 2019.07.02 주문번호 2019070270969131 주문내역 삭제 재구매 ▾

## ②거래명세서

3	이젠 SMS보다 <b>네이버 알림</b> , 배송~도착예정까지 실시간으로! 네이버 알림으로 변경해보세요!	변경하기 >
상품주문번호	상품정보	상품금액(수량) 배송비/판매자
2019070226591081	 <b>포인트 +5</b> [스마트스토어] edustore 초음파 가습기모듈-아두이노실험재료 아두이노수업 6,000원 (1개) <a href="#">재구매</a>	3,000원 edustore (010-4510-2897) <a href="#">판매자 문의</a> <a href="#">톡톡하기</a>

## [밸류업] 재료비 증빙자료

## ③증빙자료



- 인터넷 구매인 경우 구매내역을 캡쳐해서 함께 제출  
(포인트 할인 받은 내역 및 배송비 등 모두 확인 할 수 있어야 함)

# 06. 영수증 예시 – 지출증빙영수증(재료비)

현금영수증 발행정보

신청자 식별번호	20****4468 		
거래유형	현금결제(지출증빙)	승인번호	F61924474 
거래일시	2019/05/28 21:51:03	취소시 원가래일	-

구매정보

결제금액정보

주문번호	19000038156923	공급가액	58,319원
상품명	부가세	5,831원	
	봉사료	0원	
	합계금액	64,150원 	

가맹점정보

상호	쿠팡(주)	사업자등록번호	120-88-00767
----	-------	---------	--------------

이용상점정보

판매자상호	쿠팡(주)	대표자명	김병석
사업자등록번호	120-88-00767		
사업장소재지	서울특별시 송파구 송파대로 570(신천동)- 1577-7011		

본 영수증은 24시간내로 국세청에서 확인 작업 후 최종 확정됩니다. 출판번호, 카드번호는 국세청 사이트 (<http://www.hometax.go.kr>)에 등록하세요. 현금영수증 문의 TEL. 126-2

## ■ 인터넷 구매

: 구매내역 캡쳐 or 거래명세서 출력 후 제출

coupang

②거래명세서

거래명세표									
공급자	사업자 등록번호	120-88-00767		사업자 등록번호	201-40-04468				
	상호 (법인명)	부발주	성명		상호 (법인명)	동국대학교 산학 협력단	성명	유국현	
	사업장 주소	서울특별시 송파구 송파대로 570			사업장 주소	서울특별시 종구 월동로 30-2층(월동3가), 동국대학 교			
접대	소대 서비스	종목	통신관련 전자상거래업 광고대행업		접대	학교 부동산 서비스	종목	산학협력단 있다. 시설운영 공연기획업	
거래일자		상품명		수령	거래액 (VAT포함 원화)		비고		
2019	05	28	LG생활건강 에어워셔 활성방역용마스크 성인용 KF94, 1개입, 25개 LG생활건강 에어워셔 활성방역용 마스크 성인용 KF94, 1개입, 25개	1	25,000				
2019	05	28	3M 스폰지 풀 양면테이프 흰색 30mm x 10m, 3개입 3M 스폰지 풀 양면테이프 흰색 30mm x 10m, 3개입	1	18,600				
2019	05	28	필사 활자 마스크 KF94 3단 대형 실 속형, 30개입, 1개 필사 활자 마스크 KF94 3단 미형 실 속형, 30개입, 1개	1	20,550				
총 거래액 합계					64,150				
배송비 합계					0				
환인금액					0				
실제 총 결제 금액					64,150				

\* 거래명세표는 쿠팡과의 거래내역을 보여주며 세금계산서와 같은 법적 효력을 없습니다.

\* 부가세 신고용 증빙은 현금영수증이나 신용카드견적서 활용하시기 바랍니다.

## ③증빙자료

순번 3		 
	실제 사용되고 있는 마스크/ 콧대에 철사가 있는 마스크/ 천과 접착력을 띠는 양면테이프	

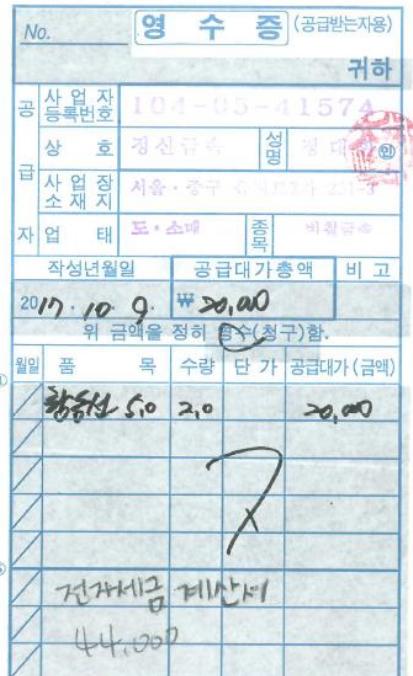
검은색 천이 기본 마스크의 형태를 띠 수 있도록  
마스크와 유사하게 재단을 하고, 벨크로를 볼일 수  
있도록 양면테이프사용. 콧대부분을 고정시켜주기  
위해 실제 마스크에 사용하고 있는 쇠부분을 사용

# 06. 영수증 예시 – 전자세금계산서(영수)

## ①전자세금계산서(영수)

전자세금계산서				승인번호	20171010-10000000-89433064			
공급자	등록번호	104-05-41574	증사업장번호	201-82-04468	증사업장번호			
	상호 (법인명)	정신금속	성명	정대환	상호 (법인명)	동국대산학협력단	성명	이용구
	사업장	서울특별시 종구 을지로 151-1(을지로3가)			사업장	서울특별시 종구 필동 3가 26		
	업태	도소매	종목	비철금속	업태	종목		
이메일	jungsinco@daum.net							
작성일자	공급가액		세액	수정사유				
2017/10/10	44,000		4,400					
비고								
월	일	품목	규격	수량	단가	공급가액	세액	비고
10	10	활동선		5.0		44,000	4,400	
합계금액	현금	수표	어음	외상미수금	이 금액을 (영수) 함			
48,400								

본 인쇄물은 국세청 홈택스([www.hometax.go.kr](http://www.hometax.go.kr))에서 발급 또는 전송 법령된 전자세금계산서입니다.  
발급사실 확인은 성기 홈페이지의 "조회/발급>전자세금계산서>제3자 발급사실 조회"를 이용하시기 바랍니다.



## ②거래명세서

수기로 작성해주는 거래명세서도 인정○

## 캡스톤디자인 재료비 증빙자료

### ③증빙자료

순번 1		
	활동선 구매 하였습니다.	철사로 모양을 만들어 작품 제작

- 전자세금계산서(영수) : 대금지급이 완료된 경우
- 제출서류 : 전자세금계산서(영수), 거래명세서  
이체확인증(이체내역 캡쳐), 증빙자료
- 전자세금계산서는 학생 메일로 발급 - 출력 - 제출

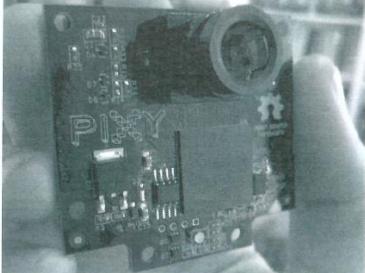
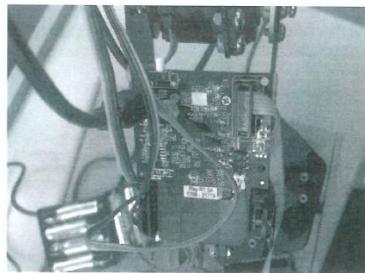
# 06. 영수증 예시 – 전자세금계산서(청구)

## ①전자세금계산서(청구)

전자세금계산서		승인번호	20171128-10000000-29426446		
등록 번호	113-81-88335	종사업장 번호	등록 번호	201-82-04468	종사업장 번호
상호 (법인명)	(주) 앤티렉스	성명	상호 (법인명)	동국대학교산학협력단	성명
공급자 사업장	인천광역시 남구 염전로 324 (주안동)	오상혁	사업장	서울중구필동로1길30, 1층(장충동2가, 동국대학교)	이용규
업태	제조	종목	업태	학교부동산	종목
				산학협력단	
이메일	mst@ntrex.co.kr	이메일	이메일	ghks92511@naver.com	
작성일자	공급가액	세액	수정사유		
2017/11/28	95,000	9,500			
비고					
월 일	품목	규격	수량	단가	공급가액
11 28	사물인식/모션트레킹 카메라 모듈 Pixy CMUcam5 [SEN-14392]			95,000	9,500
합계금액	현금	수표	어음	외상미수금	이 금액을 ( 청구 ) 함
					104,500

본 인세율은 국세청 홈페이지(www.hometax.go.kr)에서 별급 또는 전송 협력된 전자세금계산서입니다.  
 별급사설 확인은 상기 홈페이지의 "조회/발급>전자세금계산서>제3차 별급사설 조회"를 이용하시기 바랍니다.

## ③증빙자료

순번 4		
	Pixy camera	사물 인식에 사용

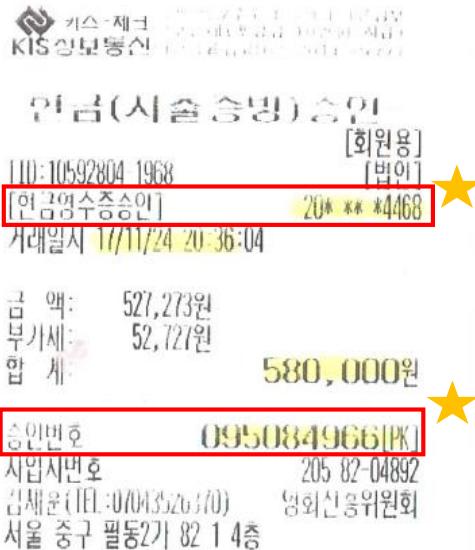
## ②거래명세서

거래명세서				받는자
동국대학교 산학협력단 귀하				
공급자	사업자등록번호	113-81-88335	상호	(주)엔티렉스
	사업장소재지	인천광역시 남구 염전로 324(주안동)	성명	오상혁
	업태	도, 소매, 제조, 서비스	종 목	전기, 전자부품, 무역
작성년월일	합계금액			비고
2017/11/28	104,500 원			
위 금액을 정히 영수함.				
월 일	품 목	수량	단 가	공급가액
2017/11/28	사물인식/모션트레킹 카메라 모듈 Pixy CMUcam5	1	95,000	95,000 원

- 전자세금계산서(청구) : 사업단에서업체로 입금(단, 2주 이상의 정산기간 소요)
- 제출서류 : 전자세금계산서(청구), 거래명세서, 업체 사업자등록증사본 + 통장사본
- 업체에 돈을 지급하였는데 청구로 발행한 경우 : 재발행하여 제출(청구 취소 → 영수로 재발급)
- 전자세금계산서는 학생 메일로 발급 - 출력 - 제출

# 06. 영수증 예시 – 지출증빙영수증(기재대여)

## ①지출증빙영수증



## ②거래명세서

대여인 경우 대여기간 기입

No.	20171124	거래명세서				
2017년 11월 24일						
남경우		귀하				
상호(법인명)	영화진흥위원회 (서울영상미디어센터)	성명	김세준			
사업장주소	서울 중구 퇴계로 36길 2 본관 4층	업태	서비스업			
전자전화번호	02-2265-2259	종목	영화산업 육성지원			
2017/11/24 ~ 2017/11/27 이용금액을 아래와 같이 기재합니다.						
합계금액 (공급가액+세액)						
품목	수량	단가	대여일	금액	할인가	비고
Sony UWP-D11	1	10,000	3	30,000	20,000	주말대여할인
RED PRIME LENS SET	1	80,000	3	240,000	160,000	주말대여할인
RED Scarlet-X (PL) SET	1	200,000	3	600,000	400,000	주말대여할인
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	



## ③증빙자료

- 기재대여인 경우 대여기간이 기입된 거래명세서를 제출해야함

# 06. 영수증 예시 – 문현구입비(예시)

## ①지출증빙영수증



**현금영수증**

승인액(승인- 45000) ENGLISH KOREAN

**현금영수증 발행정보**

식별번호	2017-82*****
거래 유형	현금결제(지출증빙)
승인번호	590831119

발행일시 2017/11/07 08:00:03

**구매정보**

주문자명	송치원	공급가액	45,000 원
주문번호	168377037	부가세	0 원
상품명	Yes24 상품	불사료	0 원
		합계	45,000 원

**현금영수증 가맹점 정보**

가맹점명	에스이십사 주식회사		
URL주소	<a href="http://www.yes24.com">http://www.yes24.com</a>		
고객안내 전화번호	0215443800	대표자명	김기호
주소	서울특별시 영등포구 은행로 11		

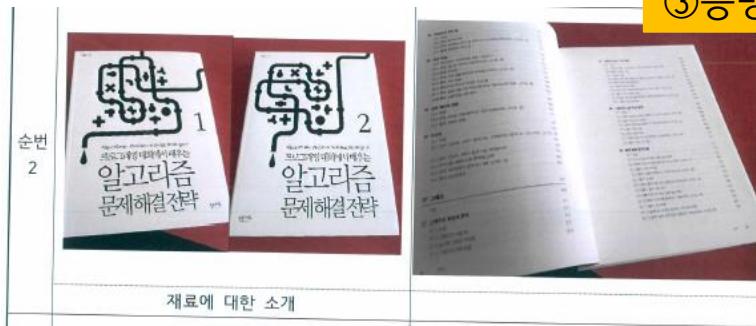
본 영수증은 국세청 현금영수증 사이트(<http://www.hometax.go.kr>)에서 조회 및 불발이 가능합니다. 이 영수증은 조세특례제한법 제126조의3 및 물류 시행령 121조의 3에 의거하여 면밀정산 시 소득공제 혜택 부여의 목적으로 발행됩니다.

## ②거래명세서

주문번호	Y0166882976	등록 번호	229-81-37000		
입금일	2017년 11월 7일*	상호	에스이십사(주)		
송치원 귀하 (에스24 아이디 : scw0619)		성명	김기호, 김석환		
아래 금액을 영수함.		사업장 소재지	서울 영등포구 은행로 11(여의도동, 일신빌딩 5층, 6층)		
		업태	소매,서비스		
		종목	서적 및 전자서적 외		
		수량	단가	공급가액	
번호	품목	1	45,000원	45,000원	
1	알고리즘 문제 해결 전략 세트	1	45,000원	45,000원	
	합계				
주문일자	2017년 11월 7일	배송비	0원	포장비	0원
		분찰비	0원	반품비	0원

• 법적 증빙서류가 필요하신 경우는 신용카드 영수증 또는 현금영수증을 출력하시기 바랍니다.

## ③증빙자료



- 과제 주제와 관련 없는 도서는 지원 불가
- 도서 앞, 뒤 표지, 목차, 출판정보(ISBN 및 출판일자) 식별이 가능한 사진 첨부

# 06. 캡스톤디자인 지원 – 회의비(예시)

<p>옛날농장(총무로점) 841-32-00305 TEL: 02)2278-7936 이남길 서울특별시 중구 퇴계로 222-1 (별동2가)</p> <p>테이블 : [1층] 8 [2017-11-07 19:10(화)] POS:01 BILL:000079 부가세 과세 물품가액 : 40,909 부 가 세 : 4,091</p> <p>합 계 : 45,000 받 을 금 액 : 45,000 받 은 금 액 : 45,000</p> <p>결제수단별 결제내역 01. 현금결제 : 45,000</p> <p>현금영수증 매출전표 [인식번호] 2018204468 [거래구분] 지출증빙용 [승인번호] 148453041 [승인금액] 45,000 원 현금영수증 고의 Tel. 126-1-1 <a href="http://현금영수증.kr">http://현금영수증.kr</a></p>	<p style="text-align: center;"><b>영 수 증</b></p> <p>(POS) 보상 128-13-29891 이션액 02 577 5984 서울 중구 필동로1길 3 (필동3가) 2층 테이블명 : 3 주문번호 : 20190507 01 00026</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>품명</th> <th>단가</th> <th>수량</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 치즈가스</td> <td>8,000</td> <td>3</td> <td>24,000</td> </tr> <tr> <td>2. 탄산음료</td> <td>2,000</td> <td>3</td> <td>6,000</td> </tr> </tbody> </table> <p>주문합계 30,000 할인금액 0 받음금액 30,000</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>현</th> <th>과</th> <th>세</th> <th>27,273</th> </tr> <tr> <th>가</th> <th>세</th> <th>액</th> <th>2,727</th> </tr> <tr> <th>포인트</th> <th>0</th> <th>면</th> <th>세</th> <th>0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>현금</td> <td>3</td> <td>과세</td> <td>27,273</td> </tr> <tr> <td>카드</td> <td>0</td> <td>세액</td> <td>2,727</td> </tr> <tr> <td>포인트</td> <td>0</td> <td>면세</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>합계금액</td> <td>30,000</td> <td>영수증</td> <td>30,000</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">★</p> <p>[현금 영수증 승인(지출증빙)] [인부확인번호] : 201820**** [승인번호] : 130719026 [승인금액] : 45,000 [번호] : 128-13-29891 [문] : 현금영수증 문의사항 [상담전화] : 국세청 126 [인터넷] : <a href="http://현금영수증.kr">http://현금영수증.kr</a></p>	품명	단가	수량	금액	1. 치즈가스	8,000	3	24,000	2. 탄산음료	2,000	3	6,000	현	과	세	27,273	가	세	액	2,727	포인트	0	면	세	0	현금	3	과세	27,273	카드	0	세액	2,727	포인트	0	면세	0	합계금액	30,000	영수증	30,000	<p style="text-align: center;"><b>* 치킨집 예외로 내역이 꼭 나와야 함 *</b></p> <p style="text-align: center;">&lt; 영 수 증 &gt;</p> <p>굽네치킨(총무로점) 201-14-56778 조명희 T.02)2268-9295 서울시 중구 충무로4가 120-3 S.No : 170526-01-004 주문번호: 11 좌석 : 보상B</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>상품명</th> <th>수량</th> <th>단가</th> <th>금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>순살볼케이노 콜라</td> <td>1</td> <td>19,900</td> <td>19,900</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>2,000</td> <td>2,000</td> </tr> </tbody> </table> <p>할인합계 : 0 Sub Total: 21,900 공급가액 : 19,910 상품가격에 포함된 부가세 : 1,990</p> <p>합계금액 : 21,900 받은돈 : 21,900</p> <p>결제방법 : 현영 판매일시 : 2017-05-26 17:37:06 팔매일시 : 2017-05-26 17:37 계산자 : 시장 승인일자 : 20170526 승인번호 : 440110140</p> <p style="text-align: right;">★</p> <p>현금(지출증빙) 기맹점이름 : 굽네치킨(총무로점) 대표자 : 조명희 사업자번호 : 201-14-56778 전화번호 : 02)2268-9295 서울시 중구 충무로4가 120-3</p> <p>**현금영수증 SLIP** 판매일시 : 17-05-26 17:37:06 ID번호 : 20182044**** 공급가액 : 19,910 부가세 : 1,990 결제금액 : 21,900 승인일자 : 20170526 승인번호 : 440110140</p> <p>상당전화: 국번없이126 <a href="http://현금영수증.kr">http://현금영수증.kr</a></p>	상품명	수량	단가	금액	순살볼케이노 콜라	1	19,900	19,900		1	2,000	2,000
품명	단가	수량	금액																																																				
1. 치즈가스	8,000	3	24,000																																																				
2. 탄산음료	2,000	3	6,000																																																				
현	과	세	27,273																																																				
가	세	액	2,727																																																				
포인트	0	면	세	0																																																			
현금	3	과세	27,273																																																				
카드	0	세액	2,727																																																				
포인트	0	면세	0																																																				
합계금액	30,000	영수증	30,000																																																				
상품명	수량	단가	금액																																																				
순살볼케이노 콜라	1	19,900	19,900																																																				
	1	2,000	2,000																																																				

- 회의비는 1인당 15,000원 이내 사용 가능(ex, 팀원 3명인 경우 1회 회의비 45,000원까지 가능)
- 1인 회의비는 지원 불가(ex, 식권 1장 혹은 버거세트 1개 등)
- 치킨은 꼭 품목이 나와있는 영수증 혹은 거래명세서를 받을 것  
(사업자등록 상 '호프'로 되어있기 때문에 내역 확인이 필수임)
- 영수증 상 지출증빙 번호와 승인번호가 확인 가능해야 함

# 06. 캡스톤디자인 지원 - 회의록(예시)

[양식 2-2]

캡스톤디자인 회의비 사용 내역서																																		
회의내용																																		
회의일자	17.09.01( )	회의시간	00:00 ~ 00:00	회의장소																														
				교내 강의실 ex) M303호																														
<p>*회의록 날짜와 영수증 날짜 일치 확인 *주말 및 공휴일 사용 불가, 10시 이후 사용 불가</p>																																		
회의록																																		
<p>↓ 회의참석자 자필서명 필수!! 영수증 메뉴 개수와 회의 참석자 인원이 일치해야 함 ex) 식권4장 = 서명4개 필요</p>																																		
<table border="1"><thead><tr><th>소속학과</th><th>성명</th><th>자필서명</th><th>소속학과</th><th>성명</th><th>자필서명</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>					소속학과	성명	자필서명	소속학과	성명	자필서명																								
소속학과	성명	자필서명	소속학과	성명	자필서명																													
회의 참석자																																		

\*회의장소는 교내 강의실 및 회의실로 표기

회의내용				
회의일자	2016년11월23일	회의시간	14:00 ~ 18:00	회의장소
< 안건 : Mission 1 공주대 자료 검증단계 >				
<p>- 세부적인 장비의 Parameter 값들은 얻는 데는 실패. 하지만 그로 인하여 우리는 전후 stream들의 상태들을 파악을 한 후, 우리가 할 수 있는 세부적인 장비들의 Parameter값을 선정하여 대입함.</p>				
<p>- 오차 범위 0.05%이하로 정립이 되어 얻고자 하는 Deuterium과 Tritium의 순도를 유사하게 얻을 수 있는 결과를 얻음</p>				
<p>- HD에 관련하여 데이터는 0.788에서 0.654 정도로 순도가 떨어지는 경향을 보임. 이는 우리가 평형반응기와 Heat exchanger, mixer, Reboiler, Condenser 와 같은 세부장치들의 정확한 데이터를 찾아도 구할 수 없는 자료였기 때문에 발생한 결과 값으로 생각.</p>				
<p>- Simulation 중에서 순도가 떨어지는 문제가 발생하기도 하였는데, 동국대학공생들공학과 소속 교수님인 마이클 존빈스 교수님께 찾아가 자문을 구하여 잘못된 프로그램 진행에 대하여 정정 받아 우리 목표인 높은 순도 달성을</p>				

\*회의록은 10줄 이상 상세하게 작성 할 것

# 07. 캡스톤디자인 e-class 가상강좌

## LINC+ 캡스톤디자인 \_01

2019학년도 2학기 e-Class 가상강좌  
캡스톤디자인 개설 화면

The screenshot shows the LINC+ e-Class virtual classroom interface. At the top, there are navigation menus for '학습 목차' (Learning Outline), '학습 정보' (Learning Information), '학습 활동 관리' (Learning Activity Management), '평가 관리' (Assessment Management), '수강생 관리' (Student Management), '과목 정보' (Subject Information), and '강의실 설정' (Lecture Room Settings). A '내 할 일 보기' (View Tasks) button is also present. On the right, there are sections for '대표교수' (Professor) and '이메일' (Email), showing '김영준' and 'plus\_10cm@naver.com'. Below these are buttons for '강의 계획서' (Lecture Plan) and '수강생 관리' (Student Management). The main content area is titled '학습 목차' (Learning Outline) and includes tabs for '학습 목차' (Learning Outline), '강의 목록' (List of Lectures), and '학습자료실' (Learning Materials). A toolbar below the tabs includes buttons for '관리' (Management), '추가' (Add), '오프라인' (Offline), '온라인' (Online), '출석' (Attendance), '지각' (Late), '결석' (Absent), '미처리' (Unprocessed), '온라인' (Online), '학습완료' (Completed Learning), '학습중' (In Progress), and '학습안함' (Not Started). A large table on the right lists various learning activities: 공지사항 (Announcements), 출석 (Attendance), 질의응답 (Question and Answer), 과제 (Assignment), 토론 (Discussion), 시험 (Exam), and 팀활동 (Team Activity). Each activity has a '주차등록하기' (Register for Week) button.

- 캡스톤디자인 운영을 위한 공지사항 및 지원금 관련 양식 업로드 예정(공지사항)
- 2019학년도 2학기 캡스톤디자인 교과목 수강생 전원 대상으로 개설된 "가상강좌"

# 07. 캡스톤디자인 최종보고서 양식

[양식 3-1]

2019학년도 2학기 전공 캡스톤디자인 최종보고서						
교과목명						
과제명						
팀명						
팀원	성명	학과 / 학번	성명	학과 / 학번		
지도교수	성명	소속학과				
KeyWords						
과제 개요						
과제 수행 목표 및 필요성	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 가설 등기</li> <li>* 기능 등지 및 목표</li> <li>* 가로 필요성</li> </ul>					
과제 추진 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 그려고 있는 개념, 실체, 상세 설계, 구현 방법 등</li> <li>* 기획고증(아이디어 도출 및 구체화 과정 등)</li> </ul>					
과제구분	산학연계 캡스톤디자인					
고교목영						
과제명						
팀명						
팀원	성명	학과	학번	역할		
지도교수	학과(부)	성명				
기업정보	기업명	회사명 / 부서명	성명	성별 / 성급		
성과	논문 발표 (제당부분X)	특허 출원	SW 등록	시제품·영상물 제작	외부대회 출품	기타
	V			V		

양식 3-2]

## 2019학년도 2학기 산학연계 캡스톤디자인 최종보고서

### LINC+캡스톤디자인 \_01

대표교수 | 이예원  
권보연 | kwon.bohyoun@gmail.com



2019학년도 1학기 e-Class 가상강좌  
과제제출 화면(19-2학기 동일진행)

- 캡스톤디자인 구분에 맞게 양식 선택하여 작성  
(전공 캡스톤디자인 : 2p 이상, 산학연계 캡스톤디자인: 6p이상 작성)
- 해당 수업의 팀 별 최종보고서를 해당 양식에 의거하여 e-Class에 제출 필수
- 주요 팀 활동 또는 팀원 별 활동 내역이 반영되어 있어야 함
- 캡스톤디자인 최종보고서 양식 혹은 개별 보고서, PPT 등 모두 제출 가능함
- 제출 기한 : **~19.12.27(금)까지**
- 제출방법 : **e-class가상강좌 - 과제제출 or 메일제출(dgcapstone1727@gmail.com)**

# 08. 캡스톤디자인 문의사항

## 캡스톤디자인 학생 지원금 사용 안내

동국대학교 산학협력단 사업자등록번호로 발급

**201-82-04468** 동국대학교 산학협력단 **유국현**

LINC+사업단 홈페이지 공지사항 참조  
<http://lincplus.dongguk.edu>



## ※ 캡스톤디자인 지원금 사용 주의사항 ※

- 지원금은 **현금결제**만 가능('학생'선지출 → '사업단'입금)
- 영수증은 **"사업자지출증빙영수증"** or **"전자세금계산서"**만 인정  
(개인/법인 카드, 개인현금영수증, 간이영수증, 종이계산서 지원불가)
- 재료비 구입시 "**거래명세서**", 구입물품 "**사진**" 함께 제출

<문의사항 LINC+사업단>

- ☎ 02-2290-1727 / 1737, [dgcapstone1727@gmail.com](mailto:dgcapstone1727@gmail.com)
- 카카오톡 - "dgcapstone1727" 검색 후 문의하기



- 서류제출처 서울캠퍼스) 신공학관 9층 9134호 LINC+사업단 행정지원실  
일산캠퍼스) 바이오시스템대학 1층 바이오시스템대학 교학팀
- 문의사항 : LINC+사업단 산학인력양성센터(02-2290-1737, [dgcapstone1727@gmail.com](mailto:dgcapstone1727@gmail.com))  
카카오톡 플러스친구 - "**동국대학교 캡스톤디자인**" 친구 추가 후 문의하기

# Q & A