

2026학년도 Capstone Design 지원사업 특허출원과정 안내문(1학기)

-우수성과물 컨설팅을 통한 특허출원 교육과정-

1. 개요

가. 명 칭: 우수성과물 컨설팅을 통한 특허출원 교육과정

나. 목 적:

- 캡스톤디자인 고도화를 위한 방안으로 성과물의 사업화·창업을 위한 멘토링 및 컨설팅을 통해 '창의융합형 캡스톤디자인'의 선도모델 배출 및 학생의 취·창업경쟁력 강화
- 학생들이 도출한 아이디어의 선행기술조사 및 전자특허명세서 작성/출원 등의 특허출원 교육을 통해 현재 수행 중인 Capstone Design의 내실화 도모

다. 교육일자:

항목	교육방식	주제	시수
사전교육 (자율수강)	온라인 https://www.ipacademy.net	• 특허명세서 이해 및 강한 특허 만들기	90분
특허출원과정 (필수교육)	대면교육	• 특허의 이해 및 선행기술조사 • 나홀로 명세서 작성법 (이론) • 전자출원 시스템 및 SW 활용 • 출원서 초안 작성 실습 및 피드백	13시~17시 (4시간)

라. 교육장소: 광주) 전남대학교 광주캠퍼스 공과대학 4호관 107호

여수) 온라인(zoom)

마. 운영방법: 각 팀에서 수행 중인 캡스톤프로젝트 주제를 토대로 대면특허교육을 실시 후 출원서를 작성하여 지정변리사 멘토링을 실시

바. 팀별 준비사항: 개인별 노트북(전자출원 SW 설치 및 실습용), 진행 중인 캡스톤 디자인 아이디어 정리자료(이미지, 도면 포함)

2. 신청방법

가. 신청자격: <교육시작일 기준> 2026 Capstone Design 지원사업 선발팀

나. 신청인원: 팀당 최소 1명 이상

다. 신청서류: 참가신청서 1부

라. 제출방법: <https://naver.me/FNtEDAIF> 로 접속하여 특허출원가능여부 및 교육참가자 명단 제출

마. 제출기한: 공고일 ~ 2026.6.26.(금) 17시까지

바. 교육 참가 특전

- 1) 교육수료증 발급(단, 수료자에 한함/자기계발활동기록부 등재가능)
- 2) 출원완료팀 운영지원금 10만원(세전/서류제출을 완료한 선착순 10팀 한정)
- 3) 특허 출원완료 아이디어(팀)은 공학교육혁신센터에서 주관하는 2026 Capstone Design 경진대회 예선(1차)심사 가점 부여

3. 진행방법

특허교육 안내	▶	팀별 교육수강 자 명단 제출	▶	교육수강 대상자 안내	▶	교육수강	▶	팀별 출원서 작성	▶	지정변리 사에게 송부	▶	팀별 멘토링	▶	출원서 등록 및 제출
6.1.~6.12		~ 6.26.		~ 6.30.		7.1.(수)		7.2.~7.20		~7.20.		7.21.~7.28		~7.31.
홈페이지		네이버폼		이메일		대면교육		서식제공		이메일		이메일		전자출원

가. 각 팀에서는 배포된 안내문을 확인 후 팀별 대표자 1인 이상을 선정하여 2. 신청방법 라. 제출방법에 따라 명단을 제출

나. 센터에서는 제출된 명단을 확인 후 신청서에 기재된 연락처로 교육수강안내를 실시

다. 수강대상자는 종료 시까지 센터 담당자 안내와 프로그램 일정에 따라 교육에 참가

라. 수강자는 교육내용을 토대로 팀을 대표하여 캡스톤프로젝트 주제에 대한 특허출원서를 작성하여 지정변리사에게 제출(가.~라. 모든 지원팀 필수)

라-1. 단, 캡스톤프로젝트로 특허출원을 진행할 수 없는 제한적 사유에 해당하는 팀은 사유를 신청서에 작성한 후 교육을 수강하는 것으로 필수과정 종료

마. 지정변리사는 피드백 기간에 팀별로 작성하여 이메일로 제출한 출원서를 검토하고 필요 시 수정의견을 작성하여 제출자에게 회신

바. (이후 팀별자율)특허출원을 실시하고자 하는 팀은 변리사의 피드백을 기반으로 출원서를 수정하여 지원사업 종료일까지 전자출원을 진행

※ 특허출원 시 심사청구 미희망 하는 팀은 전자출원으로 즉시 출원을 진행하며, 출원수수료 팀별 개별 부담 있음

발명자	출원수수료 납부	⇒	개별 (선택)	특허 심사청구 ~출원등록 후 3년 이내 (개별부담) 3년 이내에 심사청구 가능
팀원 명의	출원완료(수수료 납부시) ※ 출원수수료 납부까지 완료해야 출원완료로 인정됨 ※ 출원수수료 납부시 사이트 내에 출원 시 심사 미청구, 수수료 감면 신청(약85%)해서 수수료 납부(약 6,900원 예상)			1~3년 정도 소요됨

※ 특허출원 시 심사청구를 희망하는 경우 전남대학교 산학협력단 학생특허출원 지원제도를 신청할 수 있으며 아래 절차에 따라 진행됨

발명자	권리권자	진행절차										
		발명자		센터		산학협력단			센터			
팀원 중 출원서 작성에 참여한 자	전남대학교 산학협력단	발명신고 서 작성	⇒	센터로 7/20까지 신고서 제출	⇒	산학협력단 으로 공문발송	⇒	발명인터 뷰 진행	⇒	직무승계 여부 결정	⇒	직무승계 결과 통지
		1) 관련사이트: https://sanhak.jnu.ac.kr/sanhak/10019/subview.do 2) 간접 사업화: '학생의 자유의사에 의한 발명에 대한 지식재산권을 받을 수 있는 권리 또는 지식재산권을 산학협력단에 권리이전 후 진행' 3) 발명인터뷰 결과에 따라 직무발명의 권리 미승계 결정 시 특허 출원이 진행되지 않을 수 있음										

사. 출원수수료 납부하여야 특허출원이 완료되며, 센터로 7월 31일까지 제출서류의 누락없이 출원서류를 모두 제출한 선착순 10팀에 대해 팀장계좌로 운영지원금 10만원(세전/기타소득)을 지원함(제출처 이메일 도착기준)

※ 제출서류목록

- ① 출원서 ② 출원번호 통지서 ③ 출원료납부확인증

※ 제출처: b-ryong@jnu.ac.kr

<출원서 샘플>	
【서지사항】	
【서류명】	특허출원서
【출원구분】	특허출원
【출원인】	

<출원번호 통지서 샘플>

출원번호 통지서

출원일자
특기사항
출원번호
출원인성명
발명자성명
발명의명칭

<납부확인증 샘플>

납부확인증 (납부자용)

세입징수관서	특허청	세입징수계좌번호	127996-6
납부자명		납부일자	2022.11.20
납부자번호 (서류명)	0131 - 1-1-20 (특허출원서)		
사건번호 (출원/등록/심판(위소신청)번호)	10-20		
납부금액	13,800 원	이용 수수료	0 원 (*)
납부기관	PG결제 서비스	납부방법	계좌이체

위와 같이 수수료납부를 확인합니다.

※이용수수료는 해당 거래번호에 대한 이용 수수료입니다.
거래번호 : 2211202060997, 총 1건, 납부 수수료: 13,800 원

2022년 11월 20일  특허청

4. 일정

일 정	계 획	비 고
2026.5.11.(월)~5.15.(금)	실시계획안 내부결재	
2026.6.1.(월)~6.12.(화)	캡스톤수행팀 특허교육 안내	
~2026.6.26.(금)	팀별 교육수강자 명단 수합	
~2026.6.30.(화)	교육수강대상자 안내	
2026.7.1.(수)	교육 수강	광주, 여수 장소 별도
2026.7.2.(목)~7.20.(월)	출원서 작성	jjsin@hanmail.net 이메일로 진행
	지정 변리사에게 출원서류 송부 (특허법인아주(일산) 조재신대표변리사)	
2026.7.21.(화)~7.28.(화)	팀별 피드백 실시	
~2026.7.31.(금)	출원서 등록 및 제출	팀별 자율

※ 상기일정은 관련기관의 사정에 의해 변경될 수 있음

※ 전남대학교 산학협력단을 통해 특허출원을 진행하는 경우 출원서 제출 이후 일정은 산학협력단 진행 프로세스를 따름

5. 시간별 세부커리큘럼

시간	주제	세부 내용
10:00~11:30 (90')	특허명세서 이해 및 강한 특허 만들기	- 온라인강의: https://www.ipacademy.net - 순서: 회원가입 > 로그인 > [교육과정 신청] > [일반인] > 과정명: "특허명세서 이해 및 강한 특허 만들기" 검색 후 강의 신청 후 수강 ※강의일 이전 언제든지 수강 가능, 수료증 발급(제출 의무는 아님)
13:00~13:50 (50')	특허의 이해 및 선행기술조사	- 캡스톤 아이디어의 특허 가능성 진단 - 키프리스(KIPRIS)를 활용한 유사 아이디어 검색 방법 - 자신의 아이디어와 차별성 도출하기
14:00~14:50 (50')	나홀로 명세서 작성법 (이론)	- 명세서의 구성(발명의 설명, 청구범위, 도면) - [핵심] 내 권리를 보호하는 청구항 작성 요령
15:00~15:50 (50')	전자출원 시스템 및 SW 활용	- 특허고객번호 부여 신청 및 공동인증서 등록 - 전자출원 소프트웨어(통합서식작성기, NKEditor) 설치 및 사용법 - 미성년자/대학생 수수료 감면 제도 안내
16:00~17:00 (60')	출원서 초안 작성 실습 및 피드백	- 캡스톤 프로젝트 기반 출원서 초안 작성 개시 - 7/21~7/28 변리사 멘토링 대비 질의응답 - 과제 제출 양식 및 향후 일정 안내