

확장강의계획서

(2016년도 1학기)

과목명	기업과 지식재산	과목번호	SUA4005
구분(학점)	3학점	수강대상	학부1~4학년/대학원
수업시간	화 오후 15:00-17:45 (150분)	강의실	

담당교수 (사진)	성명 : 홍 철 기 교수 (외부전문가 참여 예정)	홈페이지 : http://eclass.sogang.ac.kr/
	E-mail : ckhong@sogang.ac.kr	연락처 : 02-705-7961
	장소 : CY415호 (최양업관) 면담시간 : 언제든지 상담 (이메일 또는 문자로 상담시간 예약 희망)	

I. 교과목 개요(Course Overview)

1. 수업개요	<ul style="list-style-type: none"> - 새로운 기술을 개발해서 벤처를 창업하거나, 새로운 기술을 개발한 업체와 협력하여 혁신 상품을 창조해내는 역할을 제대로 수행하는데 있어서, 산업에 대한 이해 속에서 기술의 변화과정 중에서 기회를 포착해내는 기업가 정신을 발휘하기 위해서는 지식재산권에 대한 기본적 이해와 경쟁기술/상품(경쟁제품/대체제품)에 대한 철저한 분석과 전략적 접근이 요망된다. - 많은 벤처 기업들이 단기적으로 기술 개발에만 치중하는 경향이 있어서, 글로벌한 시각으로 지식재산권을 이해하고, 대응 전략을 수립하여 중장기적으로도 성장/발전할 수 있는 기업을 만들어 내기 위해서도, 지식재산권에 대한 이해 및 응용이 필요하다. 생명체와 다름없이 변화무쌍한 경쟁 상황에서 수시로 경쟁기술/대체기술에 대한 특허와 기술을 분석하여 새롭게 전략을 수립하는 자세가 필요하다. - 본 과정에서는 특허관련 명세서 작성, 분석, 분쟁 대응, 계약 방법, 영업비밀 등에 대해서 실제 산업현장에서 과거 발생했고, 현재도 발생하고 있는 사례를 학습함으로써, 졸업후 사회진출시에도 산업현장에서 빠르게 적응할수 있도록 하는데 있다.
2. 선수학습내용	없음.

3. 수업방법 (%)		
강의 (전문강사포함)	토의/토론	초청 세미나
60%	20%	20%
4. 평가방법 (%)		
중간고사	기말고사	출석 및 참여도
30%	40%	30%

II. 교과목표(Course Objectives)

창업에서 사업화까지의 긴 여정에서 발생하는 다양한 변화의 한 가운데에서 수시로 경쟁제품/대체제품의 특허 및 기술 동향을 분석해서 올바른 기술전략을 수립하기 위한 기본지식으로써 지식재산에 대한 이해 및 활용 능력을 배양한다.

III. 수업운영방식(Course Format)

(* I-3의 수업방법의 구체적 설명)

- 강의(60%), 토론/실습(20%) 및 전문가초청세미나(20%)로 구성하며,
- 특허 분쟁/협상/계약에 대해서는 LG전자 출신 전문가의 초청세미나로 진행될 것임.
- 특허 및 영업비밀 관련사항은 특허 전문강사가 진행할 것임.
- 매일 강의 마지막에는 Summary 실시.

IV. 학습 및 평가활동(Course Requirements and Grading Criteria)

- 평가 : 주교재의 Case Study를 중심으로 중간고사(30점)/기말고사(40점) 실시하고, 출석을 포함 질문/토론/수강태도 등 강의 참여도를 반영(30점)하여 평가함.

V. 수업규정(Course Policies)

- 지식재산권에 대한 이론 및 사례를 우선 강연하고, Summary하며, 자유롭게 질문하고 토론하는 것으로부터 지식재산권의 본질을 학습하는데 있습니다.

VI. 교재 및 참고문헌(Materials and References)

- 주 교재 : "특허전쟁", 정우성/윤락근, 에이콘출판, 2011
- PPT 강의자료는 1주일 전 배포함 (홈페이지 : md.sogang.ac.kr)

VII. 주차별 강의계획(Course Schedule)

(* 추후 변경될 수 있음)

1 주차 (3월8일)	학습목표	(주임교수) 강좌소개, 지식재산권 개요 및 최근동향
	주요학습내용	강의계획서, 성적평가 방법 및 기준 지식재산권이란 - 지식재산권의 종류 - 산업재산권, 저작권, 신지식재산권 지식재산권의 최근 동향 -최근의 특허분쟁 추세 및 미국의 특허법 개정 -NPE의 위협, 특허풀과 표준화 동향
	수업방법	강의 및 토론
	수업자료	PPT 자료

	과제	
2 주차	학습목표	(전문강사) 특허의 요건
	주요학습내용	발명의 성립성 및 산업상 이용가능성 신규성, 진보성 확대된 선원주의
	수업방법	강의 및 토론
	수업자료	PPT 자료
	과제	
3 주차	학습목표	(전문강사) 특허 출원 및 심사제도
	주요학습내용	특허출원절차 개요 출원 후 발명의 내용을 변경하는 제도 특허 출원의 심사절차 개요 심사에 대한 불복 방안
	수업방법	강의 및 토론
	수업자료	PPT 자료
	과제	
4 주차	학습목표	(전문강사) 특허명세서의 이해와 작성
	주요학습내용	특허명세서의 의의/역할/구성 발명의 상세한 설명의 작성방법 특허 청구범위의 이해
	수업방법	강의 및 토론
	수업자료	PPT 자료
	과제	
5 주차	학습목표	(전문강사) 권리범위의 해석의 기초
	주요학습내용	특허 청구범위의 개요/구조/해석방법 다양한 청구항 작성방법
	수업방법	강의 및 토론
	수업자료	PPT 자료

	과제	
6 주차	학습목표	(전문강사) 특허정보조사
	주요학습내용	특허정보 조사개요 특허코드 및 번호체계 한국특허검색DB 사용방법 키워드를 이용한 특허정보 조사
	수업방법	강의 및 실습
	수업자료	PPT 자료
	과제	
7 주차	학습목표	(주임교수) 중간고사
	주요학습내용	
	수업방법	
	수업자료	
	과제	
8 주차	학습목표	(주임교수) 비즈니스모델
	주요학습내용	비즈니스모델의 정의/구성요소/유형 성공적인 BM의 조건
	수업방법	강의 및 토론
	수업자료	PPT 자료
	과제	
9 주차	학습목표	(초청특강) BM 및 소프트웨어 특허
	주요학습내용	특허 개요 / 특허 요건 , 특허화 사례 소개 명세서 작성방법 및 특허청구범위 해석의 특이성
	수업방법	강의 및 토론
	수업자료	PPT 자료
	과제	

10 주차	학습목표	(초청특강) 상표권/디자인/저작권 이해
	주요학습내용	상표제도 개요 및 등록요건 디자인의 출원 및 심사절차/성립요건/등록요건 저작원의 개념, 발생 및 분류
	수업방법	강의 및 토론
	수업자료	PPT 자료
	과제	
11 주차	학습목표	(초청특강) 특허권 및 특허분쟁 대응
	주요학습내용	특허권의 발생/유지/소멸/효력 특허실시권(라이선스) 제도 분쟁시 권리범위의 해석 특허심판 및 소송제도
	수업방법	강의
	수업자료	PPT 자료
	과제	
12 주차	학습목표	(초청특강) 특허 협상 및 기술계약
	주요학습내용	계약에 대한 기본지식 특허기술 및 비즈니스 협상 라이선스계약
	수업방법	강의
	수업자료	PPT 자료
	과제	
13 주차	학습목표	(초청특강) 영업비밀 보호 및 관리
	주요학습내용	영업비밀과 기술유출 영업비밀의 침해에 대한 규제 관리 및 보호전략
	수업방법	강의 및 토론

	수업자료	PPT 자료
	과제	
14 주차	학습목표	(주임교수) 창업지원제도
	주요학습내용	기술창업의 개념 기술창업위한 필요한 기술 및 단계별 준비 창업보육 및 정부지원제도
	수업방법	강의 및 토론
	수업자료	PPT 자료
	과제	
15 주차	학습목표	(주임교수) 기말고사
	주요학습내용	
	수업방법	
	수업자료	
	과제	

VIII. 참고사항(Special Accommodations)

- 본 강의 수강 시 도움이 필요한 학생은 언제든지 개별적으로 우선 상담함..
- 특히 장애 학생에 대해서는 좌석 우선 배정, 강의노트 제공, 조교를 통한 학습지원, 과제 제출 일 조정, 시험평가 시 시험시간 연장 혹은 도우미 제공 합니다.