

강 의 계 획 서

(국제기술경영전공 : 2011. 봄 학기)

■ 교 과 목 : 특허전략연습

● 교 수 : 임 상 호

○ 목 표 : 지식재산 습득 방법과 경영 구축을 통하여, 조직의 R&D화를 체계화하여 업무향상 능력과 직무관련 특허관리 인재를 배양한다.

21세기는 지식재산이 경쟁력이 핵심이 되는 시대이다. 연구개발 결과물이나 기술특허 등을 포함한 지식 재산으로 보호되지 않으면 살아남기 어려울 것이다. 따라서 본 학기에서는 지식재산 중에서도 특허 특허를 대상으로 실용적인 내용과 지식재산의 현장적용 역량을 갖춘 인재를 육성하는데 교육 목표로 한다.

○ 평 가 - 시험성적 : 50% - 발표/토론 : 15%
- 출 석 : 20% - 과 제 물 : 15%

◎ 참고문헌 - 주 교재 : 특허청 발행 자료중심으로 (명세서, 각종서식 등)
- 참고서 : 국가지식재산교육포털(www.ipacademy.net)

■ 내 용

주	주 제	내 용	교수방법
1	지식재산 경영의 개요	지식재산 경영의 개요 지식재산의 중요성 지식재산 경영과 활용	강의 토론
2	IP-R&D의 전략	R&D에서 지식재산의 중요성 R&D에서의 지식재산 활용 R&D 결과물 및 지식재산의 사업화	강의
3	특허와 실용신안제도 활용	특허제도의 개요 우리나라의 특허제도의 기본원리 실용신안제도의 목적	강의 토론
4	특허성의 중요 구성요인	발명의 성립성 신규성의 이해 창작성 과 신규성	강의

주	주 제	내 용	교수방법
5	발명의 종류의 이해	물건발명과 방법발명 용도발명과 의약발명 생명공학분야 발명	강의 토론
6	직무발명과 공동연구	직무발명제도 공동연구개발 계약 영업비밀 산업기술유출방지법	강의
7	중 간 고 사		
8	지식재산권의 국제적 보호	세계지식재산권기구 파리협약 특허제도에 대한 지원 활동 상표제도에 대한 지원 활동	강의 토론
9	명세서 및 청구범위의 작성	명세서의 개요 특허 청구 범위의 개요 특허 청구범위 작성전략 심계명.	강의
10	발명의 상세한 설명	발명의 상세한 설명 배경기술 과제 해결수단. 도면처리	강의 발표
11	특허전략연습	원격진료 서비스 가능 업그레이드 된 의료서비스를 제공 의료 IT융합서비스 분류	강의
12	특허명세서 검수	청구항의 검수 발명의 상세한 설명의 검수 해외출원을 위한 국문명세서의 영문화	강의 발표
13	전자출원의 이해, 전자출원	전자출원절차 개요 전자출원에 필요한 사항 전자출원을 위한 문서작성	강의
14	연구개발과 특허관리	연구개발과 특허 연구개발의 시작단계 연구개발의 진행단계	강의 토론
15	기 말 고 사		