

강의계획서

과목명	국문	과학기술과 지식재산							
	영문	Science and Technology and Intelletual Property							
운영대학	충남대학교	교과구분 (교과목코드)	일반(333001)	담당교수	성명	김태훈			
운영학과	지식재산융합전공				소속	충남대학교			
학점시수	3/3/0				개설년도 / 학기	2023년 2학기	연락처		
		이메일	kth0423@cnu.ac.kr						
교과목 표및 개요	<p>지식재산에 관한 기초소양 배양을 바탕으로 모든 학문 분야 및 실생활 분야에 적용할 수 있는 문제해결역량 계발</p> <p>지식재산권의 이해 및 관리 전략 모색에 따른 인재 양성</p> <p>마이크로디그리 과정(지식재산융합인재)및 일선으로 이수 가능</p> <p>지식재산의 역사 및 첨단과학기술과 지식재산과의 관계를 이해할 수 있다.</p> <p>저작권 및 산업재산권(특허/실용신안, 디자인, 상표) 법과 제도를 이해할 수 있다.</p> <p>산업재산권 검색 및 선행기술조사를 수행할 수 있다.</p> <p>(LMS상에서 MOOC 콘텐츠를 이용한 원격강의로 진행</p> <p>단과대학과 학과, 전공 관계없이 누구나 수강 가능)</p>								
주핵심역량과 교과목간연계성									
핵심역량(%)	모듈화			통합			확장		
	ICT 기술활용	시스템 사고	프로젝트 실행	융합적 해결	창의적 혁신	테크니컬 커뮤니케이션	진로학습	지역사회 공헌	심미적 감성
	15	0	0	15	15	0	0	0	0
	핵심역량			학습목표					

반 학 습목표							
수업방법(%)		강의	토의/ 토론	실험/ 실습	현장학 습	발표	기타
		100	0	0	0	0	0
교수법 (선택)	문제중심학습			프로젝트기반학습		플립러닝	
성적평가(%)		출석	중간고 사	기말고 사	과제	토론	기타
		10	30	30	20	0	10
기타 안내사 항	기타(참여도)						
주차	수업내용				교재범위 및 과제물		비고
1	오리엔테이션 : 과정소개, 주차별 핵심 내용 및 학습방법, 지식재산과 직업세계						
2	지식재산의 필요성과 의미 : 지식재산교육의 필요성, 지식재산의 정 의, 직무발명과 보상						
3	지식재산 창출과 발명 아이디어 : 발명 문제해결의 과정, 나의 발명 아이디 어 1, 나의 발명 아이디어 2						
4	상표제도의 이해 : 상표제도의 개요와 등록 요건, 상표의 출 원 및 심사절차, 상표권 및 상표권자의 보 호						
5	저작권제도의 이해 : 저작권제도의 개요와 저작자, 저작권과 저작권 권한, 저작권의 침해와 구제						

6	디자인 제도의 이해 : 디자인제도의 개요와 출원, 디자인의 성립요건 및 등록 요건, 디자인보호법상 특유제도		
7	특허제도의 이해 : 특허요건, 특허명세서와 특허 내용, 특허심판 및 소송제도		
8	중간고사		
9	한국발명진흥회 현장 이야기		
10	한국특허전략개발원 현장 이야기		
11	특허 청구 작성 방법 : 강한 특허를 위한 청구 범위 작성, 발명의 상세한 설명, 도면 및 요약서의 작성		
12	특허정보조사의 이해 : 특허정보조사의 개요, 특허코드 및 번호체계, 한국특허검색 DB의 사용 방법		
13	선행기술 조사의 실제 : 선행기술 조사 실습, 선행기술조사 심화 학습, 검색결과의 추출 및 검토		
14	해외 특허출원 및 상표출원 제도 : 해외 특허 출원 제도, 해외 상표 출원 제도		
15	기말고사		