

강 의 계 획 서

과목명		(한글)기술전략과 R&D 기획	담당교수	(한글)이원희	
				(영문)Wonhee Lee	
		(영문)Technology Strategy and R&D Planning	학점	3학점	
강의목표		이 교과목은 R&D 성과제고를 위하여 기술시장 수요를 예측 및 분석하고 기술전략을 수립하기 위하여 이론 및 사례를 학습하고 실제로 R&D 기술전략 보고서를 작성하여 학생들의 실무역량을 높이는데 그 목표가 있다.			
주	차시	차시별 학습내용	강좌 운영 방법		
1	1	1-1 오리엔테이션	11분	동영상 강의	온라인
	2	1-2 과목소개 및 강의계획	45분	동영상 강의	온라인
	3	1-3 뉴스를 읽어주는 교수 - CES 1편	29분	동영상 강의	온라인
2	1	2-1 기술의 정의 1편	39분	동영상 강의	온라인
	2	2-2 기술의 정의 2편	36분	동영상 강의	온라인
	3	2-3 뉴스를 읽어주는 교수 - CES 2편	15분	동영상 강의	온라인
3	1	3-1 기술환경의 분석 1편	53분	동영상 강의	온라인
	2	3-2 기술환경의 분석 2편	22분	동영상 강의	온라인
	3	3-3 뉴스를 읽어주는 교수 - 신기술 개발	19분	동영상 강의	온라인
4	1	4-1 기술전략 수립	49분	동영상 강의	온라인
	2	4-2 기술기획 1편	25분	동영상 강의	온라인
	3	4-3 뉴스를 읽어주는 교수 - 금융투자	15분	동영상 강의	온라인
5	1	5-1 보고서 분석-반도체과학기술 1편	28분	동영상 강의	온라인
	2	5-2 보고서 분석-반도체과학기술 2편	21분	동영상 강의	온라인
	3	5-3 2024년 10대 기술트렌드	18분	동영상 강의	온라인
6	1	6-1 기술기획 2편	45분	동영상 강의	온라인
	2	6-2 연구개발 실행과 관리(1) 1편	22분	동영상 강의	온라인
	3	6-3 뉴스를 읽어주는 교수 - 기술환경	12분	동영상 강의	온라인
7	1	7-1 연구개발 실행과 관리(1) 2편	43분	동영상 강의	온라인
	2	7-2 연구개발 실행과 관리(2)	27분	퀴즈	온라인
	3	7-3 기말프로젝트 가이드라인	9분	퀴즈	온라인
8	1	8-1 연구개발 실행과 관리(3) 1편	22분	동영상 강의	온라인

	2	8-2 연구개발 실행과 관리(3) 2편	21분	동영상 강의	온라인
	3	8-3 뉴스를 읽어주는 교수 - 중견중소기업기술개발	14분	동영상 강의	온라인
9	1	9-1 고객수요기반 연구개발전략	21분	동영상 강의	온라인
	2	9-2 보고서 분석-중소기업 로드맵	22분	동영상 강의	온라인
	3	9-3 뉴입교 중소기업 기술개발 우수성과 50선	20분	동영상 강의	온라인
10	1	10-1 연구개발 성과활용	26분	동영상 강의	온라인
	2	10-2 뉴스를 읽어주는 교수 - 정부지원 1편	23분	동영상 강의	온라인
	3	10-3 뉴입교 중소기업 R&D 활용	17분	동영상 강의	온라인
11	1	11-1 오픈이노베이션	23분	동영상 강의	온라인
	2	11-2 뉴스를 읽어주는 교수 - 정부지원 2편	15분	동영상 강의	온라인
	3	11-3 스타트업 오픈이노베이션	16분	동영상 강의	온라인
12	1	12-1 기술사업화	20분	동영상 강의	온라인
	2	12-2 뉴스를 읽어주는 교수 - 시장맞춤형 기술개발	24분	동영상 강의	온라인
	3	12-3 중소기업 기술사업화	29분	동영상 강의	온라인
13	1	13-1 학생사례분석: SK하이닉스	14분	동영상 강의	온라인
	2	13-2 학생사례분석: 배양육 씨위드	10분	동영상 강의	온라인
	3	13-3 학생사례분석: 풀무원	10분	동영상 강의	온라인