

# 강의계획서

◆강의내용

2026년도 1학기

교과목명	첨단드론산업창업론		교과목코드	0013377	분반	001
	Advanced Drone Industry Start-up Theory					
개설학과	항공·드론융합전공		개설학년	공통		
과목구분	일반과목		학점/시수	3 / 3		
강의시간단위(분)	30분	강의실		강의형태	사이버강의	
전공능력	드론기술이해		산업.사업화 역량		창업실행능력	
담당교수	전수성		소속	한서대학교 산학협력단		
E-mail	jss9999@hanseo.ac.kr		전화번호			
상당가능시간	1300		상당가능장소	온라인(이메일)		

◆교과목 개요(Course Overview)

수업개요	본 교과는 AI, 바이오, 우주항공, 로봇, 신소재 등 첨단 기술(Deep Tech)을 기반으로 하는 스타트업의 창업 및 성장 과정 전반을 심도 있게 학습하는 실전형 과목이다. 기술 중심의 아이디어를 어떻게 시장의 기회와 연결하고, 혁신적인 비즈니스 모델을 구축하며, 초기 자금을 조달하고, 지식재산권(IP)을 확보하여 지속가능한 기업으로 성장시킬 수 있는지에 대한 전략적 프레임워크와 실무 지식을 습득하는 것을 목표로 한다. 학생들은 팀을 구성하여 실제 첨단 기술 기반의 창업 아이템을 발굴하고, 사업계획서를 작성하며, 모의 IR(Investor Relations)을 수행하는 등 ‘예비 기술 창업가’로서의 핵심역량을 종합적으로 배양하게 된다.								
수업목표	본 교과목 이수를 통해 학생들은 다음과 같은 역량을 갖추게 된다. 1.첨단드론산업의 기술 트렌드를 분석하고 유망한 창업 기회를 포착할 수 있다. 2.기술의 가치를 평가하고, 이를 기반으로 혁신적인 비즈니스 모델을 설계할 수 있다. 3.첨단기술 창업에 필수적인 지식재산권(IP) 전략, R&D 관리, 초기 투자 유치 전략을 수립할 수 있다. 4.논리적이고 설득력 있는 사업계획서를 작성하고, 투자자 앞에서 효과적으로 발표할 수 있다. 5.첨단기술 창업 과정에서 발생하는 다양한 문제(팀 구성, 죽음의 계곡 등)에 대한 해결 방안을 모색할 수 있다.								
과목구분	선수과목명		없음		선수과목코드				
교수학습 방 법	이론강의	실험/ 실습강의	발표	토론	팀프로젝트	캡스톤디자인	포트폴리오	현장실습	
	O								
	PBL	Flipped Learning	blended Learning	Team Teaching	집중수업				
평가방법 및 반영비율	평가방법	출석	중간고사	기말고사	과제 및 기타학습				
					과제	발표	팀활동	수행평가	소계
	절대평가	20.00	30.00	40.00	10.00	0.00	0.00	0.00	10.00
수 강 시 유의사항							외국어 강의		
소수학생 지원사항									



# 강의계획서

## ◆교재

주교재	제목	
	저자	
	출판사,출판년도	
부교재	제목	
	저자	
	출판사,출판년도	

## ◆주별 수업계획

주	구간	수업내용	교수학습 방법	교재/자료	비고
1주	03/02~ 03/08	학습목표 오리엔테이션 및 창업가의 길	이론강의	자체 제작(교안 PPT)	
		학습내용 - 강의 소개, 평가 방법 안내 / 첨단분야 창업의 이해 / 일반창업			
2주	03/09~ 03/15	학습목표 첨단분야 창업의 이해	이론강의	자체 제작(교안 PPT)	
		학습내용 - 첨단드론산업창업 (거시/미시 환경)/ 창업의 정의/창업의 구성요소			
3주	03/16~ 03/22	학습목표 사업계획서 작성 및 타당성 분석	이론강의	자체 제작(교안 PPT)	
		학습내용 사업타당성 분석의 의의/ 사업성 검토의 절차와 방법/ 사업계획서/ 사업계획서 작성의 필요성			
4주	03/23~ 03/29	학습목표 업종 트렌드 및 상권분석	이론강의	자체 제작(교안 PPT)	
		학습내용 업종이란?/ 업종트렌드 분석/ 업종 선정 전략			
5주	03/30~ 04/05	학습목표 업종 트렌드 및 상권분석	이론강의	자체 제작(교안 PPT)	
		학습내용 상권의 기본개념/ 상권분석의 중요성/ 입지선정 및 분석			
6주	04/06~ 04/12	학습목표 첨단분야 창업절차 개요 및 실무	이론강의	자체 제작(교안 PPT)	
		학습내용 창업기본절차 흐름도/ 창업 예비 절차/ 기업형태의 결정			
7주	04/13~ 04/19	학습목표 첨단분야 창업 전략	이론강의	자체 제작(교안 PPT)	
		학습내용 기본 창업 전략/ 창업전략수립/ 사업계획의 수립			
8주	04/20~ 04/26	학습목표 중간고사	온.오프라인 시험		
		학습내용 1~7주차 강의 내용에 대한 지필 평가 실시			
9주	04/27~ 05/03	학습목표 온라인 창업과 사업화 전략	이론강의	자체 제작(교안 PPT)	
		학습내용 창업 아이템의 선정/ 아이템별 도매시장 정보/ 쇼핑몰 사업 구체화 하기			
10주	05/04~ 05/10	학습목표 프랜차이즈 사업(가맹사업)	이론강의	자체 제작(교안 PPT)	
		학습내용 프랜차이즈의 정의/ 가맹사업의 이해/ 프랜차이즈 창업사례			
11주	05/11~ 05/17	학습목표 첨단분야, 일반기업 개인기업설립	이론강의	자체 제작(교안 PPT)	
		학습내용 개인기업의 설립/ 개인기업의 법인전환/ 개인기업의 의무신고사항			
12주	05/18~ 05/24	학습목표 첨단분야 인적자원관리	이론강의	자체 제작(교안 PPT)	
		학습내용 인적자원수요결정/ 직원채용과 선발/ 직원교육훈련			
13주	05/25~ 05/31	학습목표 첨단분야 창업 사례 연구	이론강의	자체 제작(교안 PPT)	
		학습내용 ㈜효성의 기업가정신/ 효성의 사업분야/ 효성의 조직개발 과정			
14주	06/01~ 06/07	학습목표 첨단분야 창업기업 마케팅	이론강의	자체 제작(교안 PPT)	
		학습내용 마케팅관리의 개념/ 마케팅의 발전과정/ 첨단분야 마케팅믹스전략			
보강주	06/08~ 06/14	학습목표			
		학습내용			
		기말고사 실시	온.오프라인 시험		

# 강의계획서

15주	06/15~ 06/21	학습목표		힘		
		학습내용	9~14주 강의내용에 대한 지필평가 실시			

◆시험 및 과제 제출

시기	내용	시험방법/제출방법	평가기준
2026-06-05	과제제출기한	온라인 제출	상대평가

