

강 의 계 획 서

강의명	시장검증 기반 기술창업 방법론		
교수자	심경수	소속	서울과학기술대학교
직급 (전공)	교수 (기술경영학박사)	이메일	gsshim@seoultech.ac.kr
대상 수강생	대학원생		
강의방식	온라인 (실시간 줌강의)		
수업목표	<ul style="list-style-type: none"> ■ 기술창업자 육성을 위한 기업가 정신 함양 ■ 공학기술과 인문·사회학을 결합한 융합적 인재 양성 ■ Deep Tech 기술의 시장 검증 체계 및 프로세스의 이해 		
수업내용	<ul style="list-style-type: none"> ■ 미국의 대표적인 기술창업 방법론인 I-Corps 이해 <ul style="list-style-type: none"> - NSF I-Corps와 SBIR - 한국의 기술사업화 현황과 난제 ■ Science Business 에 대한 개념 소개 <ul style="list-style-type: none"> - 피사노 교수(HBR)의 깊은 우물 vs. 낮은 연못 모델 ■ Customer discovery 형 시장 검증 체계와 방법론 <ul style="list-style-type: none"> - 비즈니스 가설 수립 - PMF (Product Market Fit)과 PSF (Problem Solution Fit) 개념 - Lean Startup을 활용한 그로스 전략 소개 - Business Model Canvas의 활용 		
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> ■ 공공기술을 활용한 혁신 스타트업 창업가 육성 ■ 공학분야 연구자를 대상으로 한 기술 창업 방법론 습득 및 전파 ■ 연구성과 향상을 통한 사회적·경제적 가치 창출에 기여 		
교수자 주요이력	<ul style="list-style-type: none"> ■ 現, 서울과학기술대학교 중점사업추진단 부단장 ■ 現, 한국대학기술이전협회 부회장 ■ 現, 한국산학협력정책학회 기술사업화 위원장 ■ 現, ATTP 한국대표 카운슬러, AUTM (북미 기술이전협회) SE 한국지역 위원 ■ 前, 고려대학교 산학협력단 교수 ■ 前, (유)비도 코리아 (구글 관계사) 한국지사장 ■ 前, (유)로지텍 코리아 한국지사장 ■ 前, (유)라이프사이즈 코리아 한국지사장 ■ 前, (유)한국폴리콤 부사장 		