특허기반 사업화 R&D 역량 강화를 위한
IP 제품혁신 방법론 교육 운영 계획(안)

□ 추진 목적

o **차년도 특허기반 사업화 R&D 지원사업** 참여 희망 수행 전문기관 및 기업 대상 사업 **이해도 제고** 및 **IP 제품혁신 역량 강화**

□ 추진 개요(안)

o 교 육 명 : 특허기반 사업화 R&D 역량 강화를 위한 IP 제품혁신 방법론 교육

o 교육일정 : '26. 11. 2.(월)~11. 4.(수) [총 3일]
- (기본과정) 11. 2.(월), (심화과정) 11. 3.(화)~11. 4.(수)

o 교육장소 : 스페이스쉐어 강남센터 주피터홀(서울 서초구 강남대로 499, 동일빌딩 3층)

o 교육대상 : 수행 희망기관 및 관심 기업 / 100명 내외
- (기본과정) 수행 희망기관 및 기업, (심화과정) 수행 희망기관

o 교육방법 : IP제품혁신방법론 이론 및 실습 교육

	구분	IP제품혁신 방법론 이론 · 사례 · 실습 교육	
기본 과정	1일차	**[설명회]** 사업 추진 방향 및 주요 정책 소개 **[개론]** IP제품혁신 방법론 및 적용 사례	**[특강]** IP제품혁신방법론 기반 제품 문제해결 - 특허 정보를 활용한 문제해결 프로세스 실습 **[특강]** IP제품혁신방법론 기반 신제품 기획 - 고객가치 분석 기반 신제품 기획 프로세스 실습
심화 과정	2일차	**[사례분석]** 특허기반 사업화 R&D 프로젝트 사례 - 기술(제품) 문제해결 프로젝트 사례 분석 - 신제품 기획 프로젝트 사례 분석	**[팀실습] IP제품혁신 방법론 적용 팀 프로젝트** - **문제해결 팀 프로젝트** (5인 1팀, 10개 팀) - **신제품기획 팀 프로젝트** (5인 1팀, 10개 팀)
	3일차	**[팀실습] IP제품혁신 방법론 적용 팀 프로젝트** - **문제해결 팀 프로젝트** (5인 1팀, 10개 팀) - **신제품기획 팀 프로젝트** (5인 1팀, 10개 팀)	**[발표] 팀 프로젝트 발표** - 팀 프로젝트 PPT 발표 및 결과 피드백

o 교육결과 : 팀 프로젝트 결과 발표 및 결과 피드백을 통한 성과 향상
- 최종 결과에 대해 사업 담당 PD들의 피드백을 통한 교육효과 제고

□ 세부 교육일정(안)

과정	일자	시간		주요 내용	비고
기본 과정	11.2(월)	09:00-10:00	60′	등록 및 접수	한국발명진흥회
		10:00-10:10	10′	참석자 소개 및 일정 안내	한국발명진흥회
		10:10-10:15	5′	인사말씀	지식재산처
		10:15-10:45	30′	**[설명회]** 사업 추진 방향 및 주요 정책 소개	
		10:45-12:00	75′	**[개론]** IP제품혁신 방법론 및 적용 사례	한국발명진흥회
		12:00-13:00	60′	중식 및 휴식	
		13:00-14:00	60′	**[특강]** 특허 정보를 활용한 문제해결 방법론	김영민 대표
		14:00-15:10	70′	**[특강/실습]** 문제해결 프로세스 실습	김영민 대표
		15:10-15:30	20′	휴식	
		15:30-16:30	60′	**[특강]** 고객가치 중심 신제품 기획 방법론	이동엽 대표
		16:30-17:40	70′	**[특강/실습]** 신제품 기획 프로세스 실습	이동엽 대표
		17:40-18:00	20′	질의응답 및 만족도 조사	
		18:00-		교육 종료	
심화 과정	11.3(화)	09:00-10:00	60′	등록 및 프로젝트팀 좌석 배정	
		10:00-11:00	60′	**[사례분석]** 기술(제품) 문제해결 사례 분석	김영민 대표
		11:00-12:00	60′	**[사례분석]** 신제품 기획 사례 분석	이동엽 대표
		12:00-13:00	60′	중식 및 휴식	
		13:00-17:00	240′	**[팀실습]** 문제해결 프로젝트 실습(5인 1팀) **[팀실습]** 신제품 기획 프로젝트 실습(5인 1팀)	김영민 대표 이동엽 대표 조별 담당PD
		17:00-18:00	60′	**[피드백]** 팀 프로젝트 피드백	
		18:00-		교육 종료	
	11.4(수)	09:00-10:00	60′	등록 및 접수	
		10:00-12:00	120′	**[팀실습]** 프로젝트 실습 결과물 제작 및 제출	
		12:00-13:00	60′	중식 및 휴식	
		13:00-14:40	100′	**[발표]** 팀 프로젝트 실습 결과물 발표 (10분/팀)	
		14:40-15:00	20′	휴식	
		15:00-16:40	100′	**[발표]** 팀 프로젝트 실습 결과물 발표 (10분/팀)	
		16:40-17:00	20′	평가 집계 및 휴식	
		17:00-17:30	30′	**[평가]** 팀 프로젝트 결과 피드백	지재처/진흥회
		17:30-		만족도 조사 및 폐회(단체사진)	수료증 증정

* 교육 일정 및 내용은 변경될 수 있음

□ 교육 세부내용(안)

o 강사구성 : 과제 수행능력과 실무경험을 보유한 전문가로 구성

분야	① 문제해결(이론+실습)	② 신제품 기획(이론+실습)
성명 및 사진	특허법인 아이퍼스 김영민 대표	크로스투디자인 이동엽 대표
		
주요 경력	· 특허청 심사관 · 특허기반 사업화 R&D 등 사업 다수 수행 · TRIZ(Lv.3), 변리사	· 디자인전략기반 신제품·디자인 전문 · 특허기반 사업화 R&D 등 사업 다수 수행 · 디자인 기반 제조혁신사업 수행

o **교육의 체계 및 전문성 확보를 위한 전문강사 운영회의 추진**

– 교육과정 설계 및 교육 내용에 대한 전문가 의견수렴, 사례발굴 및 강의 실습 활동 퍼실리테이팅(Facilitating)

o 교육구성 : 과제별 이해도 제고를 위한 이론과 사례 중심 실습 교육

– **IP제품혁신방법론**에 기반한 강의를 과제 분야별 특성에 맞추어 이론과 실습으로 구성하고, 실사례를 활용한 실습 중심의 교육 추진

– 팀 프로젝트 2개 팀당 사업 담당PD 1명을 조교로 배정하여 운영하고, 전문 강사들의 실시간 교육지도를 통해 과제에 대한 이해도 제고

– 팀 프로젝트 결과에 대한 발표 및 사업담당 PD 피드백으로 학습효과 극대화

분야	① 문제해결	③ 신제품기획
강사	특허법인 아이퍼스 김영민 대표	크로스투디자인 이동엽 대표
이론 교육 내용 (안)	· IP제품혁신방법론 문제해결 이론 - 문제진단, 원인분석, 이종특허분석, 문제해결, 검증 수행 방법 사례 공유	· IP제품혁신방법론 신제품기획 이론 - JTBD 프로세스 - 고객가치 도출 방법 및 사례 - Aim 설정 방법 이론 및 사례 - 가설검증 정의, 원칙, 순서 - 가설검증 계획수립, 실행, 결과 분석
실습 교육 내용 (안)	· 물 배터리 문제해결 사례 · 문제해결 프로세스 실습 · 팀 프로젝트 실습 교육 지원 · 팀 프로젝트 피드백 - 사례별 장단점, 개선 방향 등	· 마약 검출키트 신제품기획 사례 · 신제품기획 프로세스 실습 · 팀 프로젝트 실습 교육 지원 · 팀 프로젝트 피드백 - 사례별 장단점, 개선 방향 등

* 세부 교육내용 및 사례는 전문강사 운영회의를 통해 확정되어 운영추진

□ 교육대상 모집방안

o 교육대상 : 2027년 특허기반 사업화 R&D 참여 예정 수행 전문가 및 예비 수혜기업 임직원

– (기본과정) 수행 희망기관* 및 기업 임직원**

– (심화과정) 수행 희망기관*

* 2026년 동사업 수행사 기술심사 결과 미선정 기관 전문가 및 참여 희망 수행 전문가 등

** 첨단기술 관련 특허기술 보유 중소 중견 기업 등

o 신청기간 : 2026. 9. 21(월)~10. 16(금) 15시까지*

* 100명 정원 기준 신청 인원 초과 시 조기 마감될 수 있음

o 신청안내 : 사업수행 예정 기관 대상 신청 안내 메일 및 문자 발송

o 신청방법 : 온라인 신청*

* 예비 수행 전문가 신청 링크 : https://naver.me/xF4OB9Mr

* 예비 수혜기업 신청 링크 : https://naver.me/GB3LTysc

□ 참여 혜택

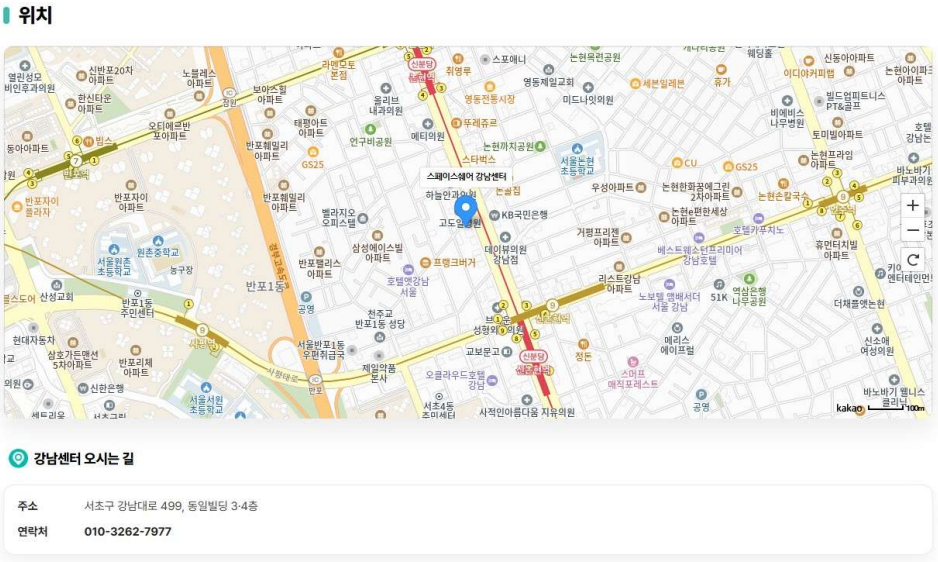
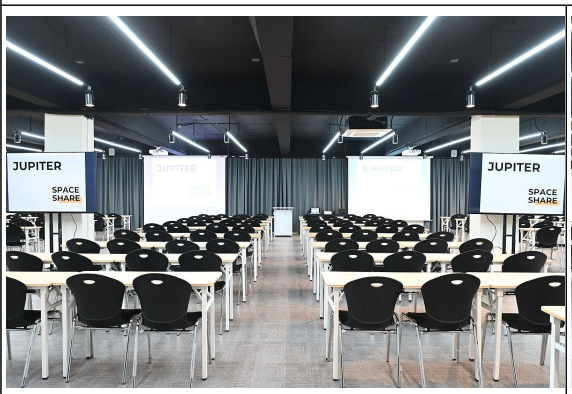
o 교육 참가비 무료

o 팀 빌딩을 위한 네트워킹 기회 제공

o 전 과정 이수 시 한국발명진흥회장 명의 수료증 발급

붙임 행사장소

□ 행사장소

구분	행사장 정보
행사장 위치	 < 위치 : 서울 서초구 강남대로 499, 동일빌딩 3층 > • 신논현역 2번 출구 도보 3분(225m) • 논현역 4번 출구 도보 5분(558m)
행사장	 < 스페이스쉐어 강남센터-주피터홀1 >  < 스페이스쉐어 강남센터-주피터홀2 > 