

2026년도 기술창업아카데미(NTS)

1. 사업 개요

- 프로그램: 2026년도 기술창업아카데미(Natural Material Technology Startup)
- 운영일시: 2026. 11. 2.(월) ~ 11. 3.(화), 1박 2일
- 운영장소: 라마다 속초 호텔
- 운영내용: 기술창업 특화교육, 팀별 전문가 멘토링 및 사업화 아이템 고도화, 발표평가·시상 운영
- 모집대상: 강원대학교 강릉·원주캠퍼스 대학원생과 대학생으로 구성된 팀
 - ※휴학생, 졸업유예생 지원 불가
 - ※팀당 대학원생 1명 이상 필수 구성
- 모집규모: 총 15개팀 내외(60명 내외)
 - ※팀당 최소 2명~최대 4명

2. 세부 일정

일 정		주요내용	비 고
1일차 (11.02.)	9:00~13:00	행사장 집결	
	13:00~14:00	점심식사	
	14:00~15:00	[TX] 기술 진단 프로그램 보유 기술·아이디어의 기술성·혁신성·실현가능성 자가진단, TRL(기술성숙도) 체크리스트 실습	강의 및 팀별 실습
	15:00~16:00	[MX] 시장·경쟁력 검증 프로그램 기술 기반 시장문제 정의 및 고객 수요 검증, 기술 경쟁력·차별성 분석	강의 및 팀별 실습
	16:00~17:00	[IP-①] 지식재산권 특강 변리사 특강(특허·상표·영업비밀 기초 및 보호전략)	전문가(변 리사) 특강

	17:00~18:00	[TE-①] 기술사업화 워크숍 보유기술 Pool 자료 검토 및 팀별 관심기술 매칭, AI 기반 시장성 · 사업모델(BM) 초안 설계 실습	AI 플랫폼 실습
	18:00~19:00	저녁식사	
	19:00~21:00	[BM] 기술사업화 프로그램 숨페터3.0/AI솔루션 활용 MVP · 프로토타입 구체화 및 수익모델 설계 + 팀별 기술 · 사업화 전문가 멘토링(오피스아워)	실습 및 전담멘토링
2일차 (11.03.)	08:00~09:00	아침식사	
	09:00~10:00	IR 피칭 준비 발표자료(IR Deck) 최종 정리 및 스피치 멘토링	팀별 준비
	10:00~12:00	IR 피칭 경진대회 — 발표 7분/질의응답 3분, 기술성 · 사업성 통합 평가 및 시상	심사 및 시상
	12:00~16:00	점심식사 후 귀가	

※ 상기 일정은 프로그램 운영상 변경될 수 있음

3. 세부 운영 내용

□ [TX]기술 진단 프로그램

- 참가팀이 보유한 기술 · 아이디어의 기술성 · 혁신성 · 실현 가능성을 객관적으로 진단하고, 기술성숙도(TRL) 수준을 점검
- 숨페터 3.0/AI 솔루션의 자가진단 기능 및 워크북을 활용한 실습

□ [MX]시장 · 경쟁력 검증 프로그램

- 기술을 기반으로 한 시장 문제를 정의하고 고객 수요를 검증하며, 기존 기술과의 경쟁력 · 차별성을 분석
- 비즈니스모델 캔버스 및 경쟁사 분석 Deck 기능을 활용한 팀별 실습

□ [IP-①]지식재산권 특강

- 특허 · 상표 · 영업비밀 등 지식재산권의 기초 개념과 창업 아이템 보호

전략 특강

□ [TE-①]기술사업화 워크숍

- 참가팀 보유 특허기술 Pool 자료를 검토해 관심 기술을 선택하고, 이를 소재로 시장성·사업모델을 구체화
- 기술 요약자료집 기반 자율 검토 및 슈페터 3.0/AI 솔루션을 활용한 사업 모델 자동 초안 생성 및 실습

□ [BM]기술사업화 프로그램 +오피스아워

- 기술 아이템을 MVP·프로토타입 수준으로 구체화하고, 수익 모델을 포함한 기술사업화 전략을 수립하도록 멘토링 진행

□ IR 피칭 경진대회

- 심사위원 및 평가지표
 - 창업전문가, 투자전문가 등 3명 내외로 구성
 - 발표시간 팀별 10분(발표 7분, 질의응답 3분)
- 평가기준(안)

평가항목	평가 관점
기술성·혁신성	보유 기술의 혁신성, TRL 진전도, 기존 기술 대비 차별성
사업화 타당성	기술사업화 전략의 구체성, 수익모델의 현실성, 시장·고객 검증 결과
실행가능성 및 팀 구성	MVP/프로토타입 완성도, 팀 구성원의 역할 적절성
발표 및 질의응답	발표 전달력, 질의응답 대응력
가산점	IP 프로그램(가상특허 실습·상표출원) 참여 충실도 등

○ 시상규모

구분	수상 팀	상훈	상금(팀당)
대상	1	강원대학교 강릉산학협력단장상	1,200,000원
최우수상	2	강원대학교 강릉산학협력단 창업지원본부장상	800,000원
우수상	2	강원대학교 강릉산학협력단 창업지원본부장상	600,000원
총 합계			4,000,000원

※ 시상내역은 일부 변경될 수 있음

4. 신청 및 문의

- ☐ 자격요건: 강원대학교 강릉·원주캠퍼스 대학원생과 대학생으로 구성된 팀
 - ※휴학생, 졸업유예생 지원 불가
 - ※팀당 대학원생 1명 이상 필수 구성
 - ※팀당 최소 2명~최대 4명 구성
- ☐ 모집규모: 총 15개팀 내외(총 60명 내외)
- ☐ 접수기한: ~2026. 10. 12.(월) 18:00까지
- ☐ 접수방법: 제출서류 자필서명 또는 도장 스캔하여 이메일 접수
- ☐ 제출서류
 - 참가신청서 [붙임1]
 - 개인정보 수집·이용·제공 동의서 [붙임 2]
 - 팀 전원 재학증명서 [붙임3]
- ☐ 문의 및 접수처: 강원대학교 강릉산학협력단 창업지원본부 오지율 매니저
 - 전 화: 033-640-2727
 - 이메일: ohjiyul@kangwon.ac.kr