

『R&D 기획 역량강화 교육 프로그램』 참여 학생 모집 공고

2021. 6. 11.

영남대학교 신소재공학부장

1 신청대상

- 영남대학교 신소재 공학부 재학생

2 교육과정

- 교육명 : R&D 기획역량 강화 교육
- 선발인원 : 총 25명 내외
(신청인원 초과시 고학년 우선, 학점, 어학성적 반영하여 선정)
- 교육장소 : 소재관 214호 강의실 (대면)
- 교육기간 : 2021년 7월 14일 ~ 7월 23일 (10일간)
- 교육내용
 - 지역 중견/중소 기업의 요구에 맞춘 R&D 사업 기획 역량 향상을 위하여 기술/사업 기획의 과정, 사업계획서 작성, 시장 조사, 기술 조사의 방법에 대한 대면 교육과 실습
 - 조별/개인별 사업계획서 작성 실습 및 발표
 - 기술 기획 전문가의 전문가 피드백과 우수 수료자의 경우 지역 기업 취업 연계 추진.

○ 커리큘럼

날짜	시간	내 용	비 고
1일차 7/14 (수)	■ 사업기획의 이해		
	14:00 ~ 15:00	- 사업기획의 개요 및 구성요소	
	15:00 ~ 16:00	- 사업기획의 프로세스	
	16:00 ~ 17:00	- 조별 사업기획 아이템 매칭	
2일차 7/15 (목)	■ 기술수요제안서 및 사업계획서 작성법		
	14:00 ~ 15:00	- 기술수요제안서 작성요령	
	15:00 ~ 16:00	- 사업계획서 작성요령	
	16:00 ~ 17:00	- 정부지원사업 소개 및 신청방법	
3일차 7/16 (금)	■ 기술·시장 분석 및 지재권 전략수립		
	14:00 ~ 15:00	- 기술트렌드 및 시장통계 조사방법	
	15:00 ~ 16:00	- 지식재산의 중요성 및 사례	
	16:00 ~ 17:00	- 선행특허 조사방법 및 특허전략 수립	
4일차 7/19 (월)	■ R&D 사업기획 실습 I		
	14:00 ~ 15:00	- 우수 사업계획서 사례 소개	
	15:00 ~ 16:00	- 기술기획 제안서 작성(1-Pape 요약서)	
	16:00 ~ 17:00	- 조별 발표 및 평가	
5일차 7/21 (수)	■ R&D 사업기획 실습 II		
	14:00 ~ 15:00	- 기술/제품 개요 작성	
	15:00 ~ 16:00	- 개발목표 선정 및 세부기술 작성	
	16:00 ~ 17:00	- 경쟁사 특허 조사 및 회피방안 작성	
6일차 7/23 (금)	■ R&D 사업기획 실습 III		
	14:00 ~ 15:00	- 추진체계 및 추진전략 작성	
	15:00 ~ 16:00	- 사업화 방안 작성 및 사업비 산정	
	16:00 ~ 17:00	- 조별 발표 및 총평	

※ 세부 커리큘럼은 교육 진행 상황에 따라 변동될 수 있음

3 지원사항

- 취업지원
 - 교육을 수료하고 조별 과제 평가시 우수 학생에 대하여 경북테크노파크 사업과 연계한 지역 중소기업 채용지원
- 2022학년도 1학기 신소재공학부 장학사정 요건인 비교과프로그램수료 (1회/학기) 인정

4 신청방법

- 신청기한 : 2021년 6월 22일 (화) 오후 4시까지 학부사무실 이메일 신청 (22000876@yu.ac.kr)

5 문의사항

- 문의사항 : 신소재 공학부 류정호 교수 (jhryu@ynu.ac.kr)