

교육신청



이공계 석·박사 대학원생 대상

경력설계 교육과정 참가안내문

1기

과학기술연합대학원대학교
UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY부산대학교
PUSAN NATIONAL UNIVERSITY

교육 목표



- 과학기술분야 전문가로 성장하기 위한 미래 경력개발 로드맵을 설계한다.
- 산·학·연 다양한 분야로 진출할 수 있도록 조기 진로탐색을 지원한다.

과정 개요



- [대상] 이공계 석·박사 과정생 (수료후 연구생 포함) 20명
 [기간] 2025. 5. 27(화) ~ 28(수) 10:00 ~ 17:00 (총 2일, 12H)
 [장소] (실시간 온라인) Zoom (입과자 대상 입장코드 안내 예정)

[주관] 국가과학기술인력개발원

교육 특징



- [사전학습] ① K-클럽 사전 역량진단을 통한 효과적 경력개발 방향 설정
 ② 이공계 대학원생 맞춤형 경력개발 사전교육 온라인 학습 콘텐츠 제공
 [본 교육] 사전 수요조사를 통한 개인별 선택형 분반 운영 (경력경로별 / 전문분야별)
 [사후학습] 교육 종료 후, 희망자에 한해 1:1 멘토링 서비스 지원

문의처



- [교육내용] 이윤화 부연구위원 t 042-820-4050 e yhlee@kird.re.kr
 [교육운영] 이수연 교육사무원 t 042-820-4063 e sylee98@kird.re.kr
 [교육신청] 모아폼 통한 개별 접수 (<https://moaform.com/q/aqRdYG>)

교육일정

일자	시간		내용		강사진
1 일차 5.27(화)	09:50~10:00	10분	학습방 입장 및 오리엔테이션		KIRD
	10:00~12:00	120분	경력개발의 이해 • 경력개발 정의 및 필요성, 대학원생 주요 경력경로 • 개인 역량 이해 및 활용, 진단 결과 해석 및 적용방안		권노아 소장 (진로코칭 연구소 노아)
	12:00~13:00	60분	중식 및 휴식		-
	13:00~15:00	120분	취업역량 강화 • 국내 최신 채용 트렌드, 관련 직무역량 이해 • 입사지원서 작성 및 면접대응 전략 등		조건희 대표 (H.A 연구원)
	15:00~17:00	120분	경력경로별 선배그룹 멘토링 (선택형 분반)	• 1분반: 출연(연) 연구자	김형래 선임 (표준연)
				• 2분반: 기업 연구자	이윤중 선임 (삼성전자)
				• 3분반: 대학 연구자(교수)	김한준 교수 (금오공대)
2 일차 5.28(수)	09:50~10:00	10분	학습방 입장 및 오리엔테이션		KIRD
	10:00~12:00	120분	경력경로별 전문가그룹 멘토링 (선택형 분반)	• 1분반: 국내취업	조건희 대표 (H.A 연구원)
				• 2분반: 해외취업	임윤기 연구원 (美Arcturus therapeutics)
				• 3분반: 진학(박사/박사후)	이경제 박사 (美 Massachusetts General Hospital)
	12:00~13:00	60분	중식 및 휴식		-
	13:00~15:00	120분	R&D 역량강화 • 국가R&D 방향, R&D 연구과제 기획 노하우 등 • 연구성과 및 사업화, 국가연구개발사업 평가 대응 등		이영구 대표 (비온드랩)
	15:00~17:00	120분	경력개발 계획 작성 • 이공계 대학원생 경력 컨설팅 상담 사례 • 경력개발 계획 수립 및 질의응답		권노아 소장 (진로코칭연구소 노아)

※ 위 교육 내용 및 강사진은 상황에 따라 일부 변동 가능

1일차 - 선배 멘토 정보

구분	1분반. 출연(연) 연구자	2분반. 기업 연구자	3분반. 대학 연구자
멘토			
	김형래 선임연구원	이윤중 선임연구원	김한준
소속	한국표준과학연구원 화학소재측정본부	삼성전자 파운드리 사업부	금오공과대학교 바이오메디컬공학과
전공	기계공학	나노융합, 신소재 공학	정보통신 공학
연구 분야	· 가스상 오염물질 측정 및 모니터링 · 에어로졸 물성 분석 · 측정 장비 개발	· Ge, III-V 화합물 반도체 on Si MOSFET 연구 · Application Processor 개발 연구 · 바이오 스타트업 기술평가 CMOS Image Sensor BDTI 개발 연구	· 웨어러블 헬스케어 · 무선 의료기기 · 무선 전력전송
약력	· 한국표준과학연구원(현재) · 삼성전자 가전사업부('21) · 연세대 기계공학부 박사('21) · 성균관대 기계공학부 학사('14)	· 삼성전자(현재) · 동부하이텍('20) · UST-KIST 석사('20) · 국립강릉원주대 학사('18)	· 금오공대 조교수(현재) · 싱가포르국립대 ReserchFellow('19) · DGIST 정보통신융합 박사('18) · 광운대 제어계측공학 석사('13) · 광운대 정보제어공학 학사('11)

※ 위 교육 내용 및 강사진은 상황에 따라 일부 변동 가능

2일차 - 전문가 멘토 정보

구분	1분반. 국내취업	2분반. 해외취업	3분반. 진학(박사/박사후)
멘토			
	조건희 대표	임윤기 연구원	이경제 박사
소속	H.A 연구원	Arcturus therapeutics Scientist II	메사추세츠 종합병원 박사후연구원
전공	기계공학	생명과학	전자공학, 로봇공학, 의공학
전문 분야	· 이공계 전문 취업 프로그램 운영 · 자기소개서, 면접, 포트폴리오 강의 · 공기업 및 대기업 취업 컨설팅 · 기술평가사 자격취득	· 분자유전체학 · 미토콘드리아 연구 · RNA 기반 감염병 치료제 개발	· 뇌-컴퓨터 인터페이스 기반 신경자극 기술 · 체내 삽입형 전자장치 개발 · 신경 및 의공학 관련 연구
약력	· H.A 연구원(현재) · 충남대학교 석사('21) · 한국기계연구원 연구원('21) · 한국에너지기술연구원 인턴('18) · 한국원자력연구원 인턴('17)	· 美 Arcturus therapeutics(현재) · 美 vivoVerse('21) · 로체스터대학교 박사후연구원('20) · GIST 생명과학 박사('15) · 한양대 생명과학 석사('09)	· 美 메사추세츠 종합병원 박사후연구원 (현재) · DGIST 로봇 및 기계공학 박사('24) · DGIST 로봇공학 석사('18)

※ 위 교육 내용 및 강사진은 상황에 따라 일부 변동 가능

회원가입

- 1) 알파캠퍼스 **사이트** 접속
(<https://alpha-campus.kr>)

Click!



- 2) 화면 좌측상단의 '**사람 아이콘**' 클릭



- 3) 하단 '**지금 가입해보세요**' 클릭

로그인

아이디/사업자번호

아이디 혹은 사업자번호 입력

비밀번호

비밀번호 입력

아이디-비밀번호 찾기

로그인

② 알파캠퍼스 회원이 아니시면 [지금 가입해보세요.](#)

- 4) 약관동의 및 개인정보 입력 후
가입완료



행정사항

참가준비

- 교육신청자에 한해 Zoom 학습방 URL 주소 발송 예정
- 교육시작 시간 10분전까지 교육 플랫폼(Zoom) 입실 후 Zoom 접속 기록을 통해 출결 체크
- 준비물품 : PC 또는 노트북, 이어폰, 필기도구, 교육에 몰입할 수 있는 공간에서 수강 필요
- 웹캠이 있는 컴퓨터(노트북, 스마트폰 등) 및 이어폰 (이어폰, 헤드셋) 준비
- 접속 문제 발생 시, KIRD 운영진 및 기관 담당자에게 확인 요청



교육수료

- 교육시간의 참석률 80% 이상, 설문조사 완료 시 수료, 80% 미만 시 자동 미수료 처리됩니다.
- 교육만족도 설문조사는 교육종료 후, SMS를 통해 발송됩니다.
- 교육기간 중 불참 사유 발생시 반드시 교육과정 운영자와 사전 협의바랍니다.(허가원 작성 必)
- 수료증은 교육종료 후 KIRD 알파캠퍼스(<https://alpha-campus.kr>) 로그인-마이페이지에서 확인 및 출력 가능합니다.

실시간 온라인 교육 가이드

학습자용 저작권 가이드

강의자료 이용 저작권 허용범위

강사의 동영상 등 각종 수업자료는 저작권법으로 보호의 대상입니다.
강의자료를 다운로드하여 **"학습목적"**으로 사용가능 합니다.

저작권 위반한 경우

무단복제, 캡처, 녹화 등 통해 자료를 수강생 본인 외 제 3자에게 배포, 전송하는 경우와
동영상, 이미지 등 자료를 외부 인터넷에 게시 또는 전송하는 경우 등
"학습목적 외"에 사용하는 경우에는 저작권 소송의 대상이 될 수 있습니다.

관련 법률(저작권법)

저작권법 제 136조(벌칙)

지식재산권, 그밖에 이법에 따라 보호되는 재산적 권리를 복제, 공연, 공중송신, 배포, 대여,
2차 저작물 작성의 방법으로 침해한 경우 5년 이하의 징역 또는 5천만원 이하의 벌금에 처하거나
이를 병과할 수 있습니다.

초상권 및 개인정보보호 범위

온/오프라인 강의시 학습자를 포함한 녹화, 촬영은 불가합니다.
단, 녹화, 촬영한다는 사실을 **사전에 고지하고 동의를 받은 경우**에는 허용 가능합니다.

관련 법률(개인정보보호법)

개인정보보호법 제 15조

(개인정보의 수집·이용) **"영상물", "이미지"**도 **"개인정보"**에 해당함으로,
정보주체의 동의를 받은 경우에는 개인정보를 수집할 수 있으며 그 수집 목적의 범위에서 이용할 수 있다.
위반시 5천만원 이하의 과태료가 부과될 수 있다.