

POSTEHC 대학원생의 역량향상을 위한

2022-2 


대학원 비교과 프로그램 안내

* 본 프로그램은 4단계 BK21 대학원혁신영역사업의 지원으로 운영되는 공통 비정규 교과 프로그램입니다.

01. 엑셀을 활용한 데이터 분석과 시각화

강 의 개 요	
강의일시	2022.11.3. / 14:00 - 17:00 2022.11.4. / 14:00 - 16:00 총5시간 과정
강의방법	비대면 온라인 실시간
강사	<div>이혜정 대표 (오피스위즈)</div> <div>주요 프로필</div> <div>現) 오피스위즈 대표 現) ICT 국가공인자격시험기관 출제위원 現) 국립한국복지대학교 강사</div> <div>강의경력</div> <div>- 대학 : 서울대학교, 고려대학교, 연세대학교, 한양대학교, 건국대학교, 경희대학교, 중앙대학교 등 - 기업 : 포스코, 현대자동차, 한화케미칼, SPC, KB증권, 한화S&C 등</div>

01. 엑셀을 활용한 데이터 분석과 시각화

강 의 내 용	
강의목표	1) 데이터의 종류를 구분하고 활용 및 분석할 수 있는 형태로 전처리할 수 있다. 2) 데이터의 상태, 특징, 차이점을 구분하여 분석에 활용할 수 있는 엑셀 시각화 기법을 활용할 수 있다.
강의내용 *강의내용은 사정에 따라 다소 변경될 수 있음	1) 데이터 형식의 이해 2) 데이터 분석을 위한 엑셀 데이터 전처리 3) 파워쿼리를 활용한 데이터 전처리 4) 피벗테이블을 활용한 데이터 분류, 추출, 요약 5) 피벗차트와 슬라이서를 활용한 데이터 분석과 시각화
<div>특강 신청 방법 : QR코드 접속 및 클릭</div> <div>특강 신청 기간 : 10월 27일 (목)까지</div> <div></div>	

02. 오늘 배워 내일 바로 활용하는 발표 및 토론 스킬

강 의 개 요	
강의일시	2022.12.1. ~ 12.2. / 14:00-16:00 (총 4시간)
강의방법	비대면 온라인 실시간
강사	<div>이주승 대표 (디베이트포올)</div> <div>주요 프로필</div> <div>현) 디베이트포올 대표 현) KBS 라디오 <말 트고 마음 트고> 고정 출연 전) 세계 고등학생 토론대회(WSDC) 대한민국 국가대표팀 부코치</div> <div>강의경력</div> <div>- 넷플릭스 Speak to Inspire Vietnam 디베이트, 스피치 코치 및 심사위원 - 한국과학기술원(KAIST) '토론과 발표 스킬' 특강 진행 - 고려대학교, 성균관대학교 디베이트 워크숍 강의 - BMW KOREA 팀장급 'Presentation & Debate' 강의</div>

02. 오늘 배워 내일 바로 활용하는 발표 및 토론 스킬

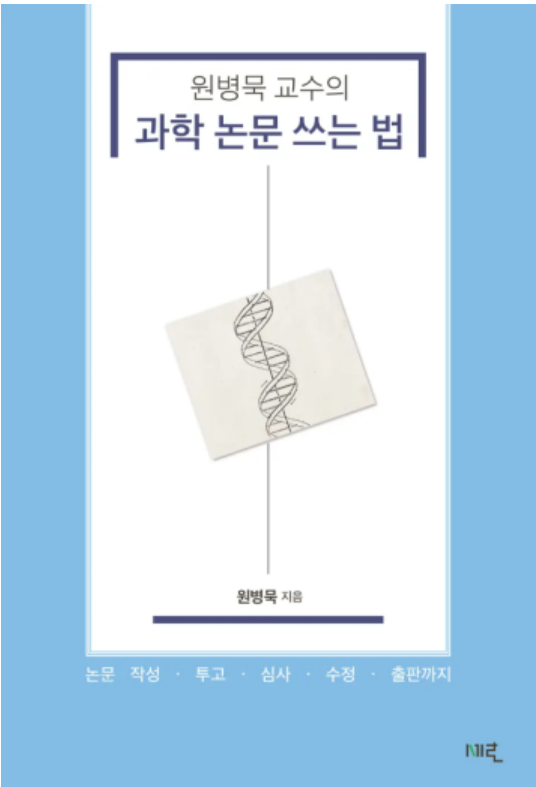
강 의 내 용	
<div>강의내용</div> <div>*강의내용은 사정에 따라 다소 변경될 수 있음</div>	<div>1) 명료한 말하기와 발표 스킬</div> <div>- 명료한 말하기 : 생각과 발표 정리 기본구조</div> <div>- 발표의 원리와 기법 : 발표 준비 5단계 (+효과적인 발표 오프닝과 클로징)</div> <div>- 발표에서 가장 많이 하는 실수</div> <div>- 발표 스토리라인 구성하기 : 과정강조 vs 결론 강조</div> <div>- 전체 참여형 실습(영상 및 평가표 활용) / 일부 인원 실습 및 피드백</div>
	<div>2) 논리적 주장과 토론 스킬</div> <div>- 토론 설득 전략 이해하기</div> <div>- 논리적으로 의견 제시하기</div> <div>- 뇌가 좋아하는 설명하기</div> <div>- 자료에 의미를 부여하는 설명하기</div> <div>- 순발력 있게 효과적으로 반론하기</div> <div>- 일부 인원 실습 및 피드백 / 전체 참여형 실습 및 피드백</div>

특강 신청 방법 : QR코드 접속 및 클릭
특강 신청 기간 : 11월 20일 (일)까지




03. 과학논문 쓰는 법

강 의 개 요	
강의일시	2023. 1. 12. ~ 1. 13. / 14:00 - 16:00 (총 4시간)
강의방법	비대면 온라인 실시간
강사	<div><div>원병묵 교수 (성균관대학교 신소재공학과 및 나노과학기술학과)</div><div><div>학력</div><div><div>- POSTECH 대학원 신소재공학과 박사 (2005-2008)</div><div>- POSTECH 대학원 신소재공학과 석사 (1997-1999)</div></div></div><div><div>수상</div><div><div>- 2016 한국공학교육학회 젊은공학교육자상</div></div></div><div><div>저서</div><div><div>- 원병묵 교수의 과학 논문 쓰는 법</div></div></div></div>



03. 과학 논문 쓰는 법

강 의 내 용	
강의내용	논문 작성부터 출판까지의 과정에서 포스텍 대학원 학생들이 실질적으로 활용할 수 있는 구체적인 팁 (상세내용 추후 업데이트)
<div>특강 신청 방법 : QR코드 접속 및 클릭</div> <div>특강 신청 기간 : 12월 30일 (금)까지</div> <div></div>	

THANK YOU

POSTECH 대학원생 여러분의
많은 참여 부탁드립니다.