

대학원생 맞춤형 IT역량강화 비교과 프로그램 신청 안내



교육대상 경북대학교 대학원 석·박사(통합)과정 재학생 및 수료생

※ 단, 미등록 수료생의 경우 아래의 조건이 충족될 시 수강 가능

- 입학한 지 4년이 지나지 않은 석사 수료생(2021. 3. 이후 입학)
- 입학한 지 6년이 지나지 않은 박사 수료생(2019. 3. 이후 입학)
- 입학한 지 8년이 지나지 않은 석·박사통합과정 수료생(2017. 3. 이후 입학)

신청방법 KNUCUBE <https://knucube.knu.ac.kr> 로그인 → 역량개발 → 비교과프로그램 → “과정명” 신청

신청기간 현재 모집 중 ~ 과목별 개강일 5일전 12:00까지

참가비 과목당 1만원 이내(교재 제공)

선발기준 각 반별 20명 정원, 신청 선착순 선발

교육방식 비합숙, 집체교육

수료기준 교육시수의 70%이상 출석한 경우 수료

※ ‘수료만했음뿐인데’ 이벤트 자동 응모, 200명 추첨 경품 제공(중복자 제외)

교육장소 경북대학교 대구캠퍼스 정보화본부 3층 IT교육센터

환불신청 <https://oz.knu.ac.kr> 로그인 → 나의 강의실 → 수강이력 → 환불신청

※ 환불신청은 과목별 개강일 5일전 12:00까지 가능

문의전화 정보화본부 IT교육센터 053-950-6667



개설과목 및 교육 일정

과정명	교육 일정		시수	강사
챗GPT 활용 논문 작성하기	5. 3.(금) 14:00~18:00	7. 18.(목) 14:00~18:00	(1일, 4h)	권동희
챗GPT 활용 논문 작성하기	6. 24.(월) 14:00~18:00	8. 22.(목) 14:00~18:00	(1일, 4h)	
데이터 분석을 위한 엑셀 기능 익히기(초급)	7. 1.(월)~7. 3.(수) 09:00~13:00	8. 12.(월)~8. 14.(수) 14:00~18:00	(3일, 12h)	
논문 작성을 위한 문서 작성법	7. 1.(월)~7. 3.(수) 14:00~18:00	8. 12.(월)~8. 14.(수) 14:00~18:00	(3일, 12h)	
빅데이터 분석을 위한 엑셀 활용과 시각화	7. 15.(월)~7. 17.(수) 14:00~18:00	8. 19.(월)~8. 21.(수) 14:00~18:00	(3일, 12h)	
논문 작성을 위한 MS-Word 활용법	7. 8.(월)~7. 10.(수) 09:00~13:00		(3일, 12h)	
MS Power BI 데이터 시각화	7. 15.(월)~7. 18.(목) 09:00~13:00		(4일, 16h)	이선주
엑셀로 데이터 디자인하기	7. 8.(월)~7. 10.(수) 14:00~18:00	8. 26.(월)~8. 28.(수) 14:00~18:00	(3일, 12h)	
파워포인트 논문 발표 자료 제작	7. 22.(월)~7. 24.(수) 14:00~18:00	8. 5.(월)~8. 7.(수) 14:00~18:00	(3일, 12h)	
전달력을 높이는 논문 발표 스킬	7. 11.(목) 09:30~12:30	8. 8.(목) 14:00~17:00	(1일, 3h)	조안나
효과적인 논문 발표 스킬 컨설팅(1:1지도)	7. 19.(금) 09:30~12:30	8. 23.(금) 09:30~12:30	(1일, 3h)	
효과적인 논문 발표 스킬 컨설팅(1:1지도)	7. 19.(금) 13:30~16:30	8. 23.(금) 13:30~16:30	(1일, 3h)	
논문 작성을 위한 포도샵&일러스트레이터 활용	7. 15.(월)~7. 17.(수) 14:00~18:00		(3일, 12h)	전은영
연구 장비 조작 영상 만들기(프리미어+애크)(초급)	7. 22.(월)~7. 25.(목) 14:00~18:00		(4일, 16h)	
Python 기반 인공지능(딥러닝+머신러닝)	6. 25.(화)~7. 4.(목) 18:30~21:30		(8일, 24h)	허찬
생성형 AI 동작원리와 활용 사례 토	7. 6.(토), 7. 13.(토) 09:30~12:30	7. 6.(토), 7. 13.(토) 13:30~16:30	(2일, 6h)	
연구자를 위한 딥러닝(입문편)	7. 8.(월)~7. 11.(목) 18:30~21:30		(4일, 12h)	
연구자를 위한 딥러닝(자연어처리편)	7. 15.(월)~7. 18.(목) 18:30~21:30		(4일, 12h)	
연구자를 위한 딥러닝(이미지처리편)	7. 22.(월)~7. 25.(목) 18:30~21:30		(4일, 12h)	
(영상후속)모두를 위한 딥러닝(총정리)	8. 27.(화)~8. 30.(금) 18:30~21:30		(4일, 12h)	
Python 프로그래밍 입문	7. 1.(월)~7. 4.(목) 18:30~21:30		(4일, 12h)	이승우
Python 기반 데이터 통계 분석 초급	7. 8.(월)~7. 11.(목) 18:30~21:30		(4일, 12h)	
Python 기반 데이터 통계 분석 중급	7. 15.(월)~7. 18.(목) 18:30~21:30		(4일, 12h)	
Python 기반 인공지능(머신러닝)	7. 22.(월)~7. 25.(목) 18:30~21:30		(4일, 12h)	
(영상후속)파이썬 기반 데이터 분석	9. 2.(월)~9. 5.(목) 18:30~21:30		(4일, 12h)	도수희
논문 연구를 위한 SPSS 입문 통계 분석	7. 1.(월)~7. 4.(목) 09:30~12:30	8. 5.(월)~8. 8.(목) 09:30~12:30	(4일, 12h)	
논문 연구를 위한 SPSS 초급 통계 분석	7. 8.(월)~7. 11.(목) 09:30~12:30	8. 19.(월)~8. 22.(목) 09:30~12:30	(4일, 12h)	
논문 연구를 위한 SPSS 중급 통계 분석	7. 15.(월)~7. 18.(목) 09:30~12:30	8. 26.(월)~8. 29.(목) 09:30~12:30	(4일, 12h)	
구조방정식모형 with AMOS 수목금	6. 26.(수)~7. 5.(금) 13:00~17:00		(6일, 24h)	김수정
AMOS 매개효과와 조절효과 분석(심화)	7. 11.(목)~7. 12.(금) 09:30~12:30		(2일, 6h)	
데이터사이언스 R 데이터 분석과 시각화(초급)	7. 1.(월)~7. 4.(목) 13:00~17:00		(4일, 16h)	조현숙
데이터사이언스 R 데이터 분석과 시각화(중급)	7. 8.(월)~7. 11.(목) 13:00~17:00		(4일, 16h)	
데이터 전처리 프로그래밍	7. 29.(월)~8. 2.(금) 18:30~21:30		(5일, 15h)	김소현
Git & 클라우드 & 개발 도구 활용	8. 16.(금) 09:30~16:30		(1일, 6h)	
딥러닝을 위한 PyTorch 프로그래밍(기초)	8. 5.(월)~8. 9.(금) 18:30~21:30		(5일, 15h)	
딥러닝을 위한 PyTorch 프로그래밍(중급-이미지)	8. 12.(월)~8. 16.(금) 18:30~21:30		(4일, 12h)	
딥러닝을 위한 PyTorch 프로그래밍(중급-텍스트)	8. 19.(월)~8. 23.(금) 18:30~21:30		(5일, 15h)	

※ 신청 인원에 따라 분반(추가 개설) 또는 폐강(10명 미만)될 수 있음

온라인 영상 강의 운영 프로그램

과정명	교육 일정			차시	기수별	강사
	① 3. 1.~4. 30.	② 5. 20.~8. 31	③ 9. 23.~1. 31.			
Python을 활용한 데이터 분석 초급	○	○	○	12차시	100명	이승우
Python을 활용한 데이터 분석 중급	○	○	○	12차시	100명	
Python을 활용한 인공지능(머신러닝)	-	-	○	12차시	100명	배준현
논문 연구를 위한 R 프로그래밍 입문	○	○	○	12차시	100명	
논문 연구를 위한 R 기초 통계 분석	○	○	○	12차시	100명	
논문 연구를 위한 R 중급 통계 분석	○	○	○	12차시	100명	
Latex으로 논문 쓰기	○	○	○	4차시	100명	정인욱
논문 작성을 위한 MS-Word 활용법(ft.Mendeley)	○	○	○	10차시	100명	권동희
모두를 위한 딥러닝(입문편)	○	○	○	7차시	100명	허찬
모두를 위한 딥러닝(자연어처리편)	○	○	○	8차시	100명	
모두를 위한 딥러닝(이미지처리편)	-	-	○	12차시	100명	
생성형 AI 동작원리와 활용 사례	-	-	○	6차시	100명	