

방학특강 SW역량교육

- **교육대상:** 재학생 및 대구·경북 지역 주민 누구나
- **신청방법:** IT교육센터 <https://oz.knu.ac.kr> 회원가입 후 수강 신청
- **신청기간:** 현재 모집 중 ~ 과목별 개강일 5일전 12:00 까지
- **참 가 비:** **수강료 100% ~ 50% 할인(교재 무료 제공, 선착순 선발)**
- **교육장소:** 경북대학교 정보화본부 3층 IT교육센터 [대면(집체)교육]
- **수료기준:** 교육시수의 70%이상 출석한 경우 수료
- **환불신청:** <https://oz.knu.ac.kr> 로그인 → 나의 강의실 → 수강이력 → 환불신청
※ 환불신청은 과목별 개강일 5일전 12:00까지 가능, 이후 불가
- **문의전화:** 정보화본부 IT교육센터 053-950-6667



[육성] 과목명	시수	12월		2025년 1월		2월		수강료	
		일정	시간	일정	시간	일정	시간	일반	50%할인
엑셀 제대로 배우기	20h	12.26~01.07	13:30~16:00	01.08~01.17	09:30~12:00	02.03~02.12	16:00~18:30	90,000원	45,000원
파워포인트 제대로 배우기	20h	12.26~01.07	09:30~12:00	01.20~01.24	09:00~13:00			90,000원	45,000원
한글 기본 활용	6h			01.09~01.10	16:00~19:00	02.04~02.05	09:00~12:00	40,000원	재학생무료
한글 실무 활용	6h			01.16~01.17	16:00~19:00	02.06~02.07	09:00~12:00	40,000원	재학생무료
컴퓨터활용능력실기(2급)	20h	12.26~01.02	13:00~17:00	01.13~01.23 월~목	13:00~15:30	02.03~02.12	13:00~15:30	90,000원	45,000원
컴퓨터활용능력필기(1급)	42h	12.26~01.15	09:00~12:00			02.03~02.20	13:00~16:00	170,000원	재학생무료
컴퓨터활용능력실기(1급)	42h	12.26~01.15	13:00~16:00	01.06~01.23 월~목	09:00~12:30	02.03~02.20	09:00~12:00	170,000원	85,000원
				01.06~01.23 월~목	13:00~16:30				
포토샵 CC 콘텐츠 디자인	36h	12.30~01.10	09:00~13:00			02.03~02.20 월~목	13:00~16:00	150,000원	75,000원
일러스트레이터 CC	30h			01.13~01.24	09:00~12:00			150,000원	75,000원
파워디렉터 영상 제작	20h			01.20~01.24	13:00~17:00			120,000원	60,000원
유튜브 영상 제작(프리미어+애프터이펙트)	42h	12.26~01.15	13:00~16:00			02.03~02.25 월~목	09:00~12:00	200,000원	100,000원
AutoCAD 2022(CAT 2급)	36h			01.06~01.23 월~목	18:30~21:30	02.03~02.20 월~목	18:30~21:30	200,000원	100,000원
Python 프로그래밍	30h	12.26~01.09	09:00~12:00			02.03~02.14	09:00~12:00	170,000원	85,000원
Python을 활용한 빅데이터 통계 분석	30h			01.13~01.24	09:00~12:00			170,000원	85,000원
파이썬 기반 인공지능(머신러닝, 딥러닝)	30h			01.06~01.17	18:30~21:30	02.03~02.14	09:00~12:00	170,000원	85,000원
쉽게 배우는 C 프로그래밍	36h	12.30~01.10	13:00~17:00			02.03~02.19 월~수	13:00~17:00	170,000원	85,000원
알차게 배우는 JAVA 프로그래밍	45h			01.06~01.22 월~수	13:00~18:00			250,000원	100,000원
클라우드 컨테이너 어플리케이션 개발	16h					02.07~02.08 금토	09:00~18:00	200,000원	재학생무료

※ 위 과목은 2016학년부터 졸업자격인정제(소프트웨어영역) 필수 영역에 해당됨

2024학년도 두뇌한국21 대학원혁신사업

대학원생 맞춤형 IT역량강화 비교과 프로그램

● 교육 대상: 경북대학교 대학원 재학(수료)생 *일부과목 학부 재학생 합반

- ※ 단, 미등록 수료생의 경우 아래의 조건이 충족될 시 수강 가능
- 입학한 지 2년이 지나지 않은 석사 수료생(2021. 8. 이후 입학)
- 입학한 지 4년이 지나지 않은 박사 수료생(2019. 8. 이후 입학)
- 입학한 지 6년이 지나지 않은 석·박사통합과정 수료생(2017. 8. 이후 입학)

● 신청방법: IT교육센터 <https://oz.knu.ac.kr> 또는 KNUCUBE <https://knucube.knu.ac.kr> 로그인

역량개발 → 비교과프로그램 → 과정명: **"IT역량"** 검색 후 신청

● 신청기간: 현재 모집 중 ~ 과목별 개강일 5일 전 12:00까지

● 참가비: 과목당 1만원(교재 무료 제공, 선착순 선발)

● 교육장소: 경북대학교 정보화본부 3층 IT교육센터 **대면(집체)교육**

● 수료기준: 교육시수의 70%이상 출석한 경우 수료

※ **'수료만했음뿐인데' 이벤트 자동 응모**, 200명 추첨 경품 제공(중복자 제외)

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

※ 환불신청은 과목별 개강일 5일전 12:00까지 가능, 이후 불가

● 문의전화: 정보화본부 IT교육센터 053-950-6667



과목명	일정	시간	시수	강사	참가비
Figma기반 UI/UX 프로젝트 기획*	2024. 12. 26.(목) ~ 1. 2.(목)	18:30 ~ 21:30	5일, 15h	김소현	1만원
챗 GPT 활용 논문 작성하기	2024. 12. 30.(월)	13:00 ~ 17:00	1일, 4h	권동희	1만원
챗 GPT 활용 논문 작성하기	2025. 1. 13.(월)	13:00 ~ 17:00	1일, 4h	권동희	1만원
생성형 AI 이해와 활용 사례 토	2025. 1. 11.(토)	09:30 ~ 16:30	1일, 6h	허 찬	1만원
빅데이터 분석을 위한 엑셀 활용과 시각화	2025. 1. 6.(월) ~ 1. 8.(수)	13:00 ~ 18:00	3일, 15h	권동희	1만원
논문 작성을 위한 문서 작성법	2025. 1. 14.(화) ~ 1. 15.(수)	13:00 ~ 18:00	2일, 10h	권동희	1만원
연구자를 위한 인공지능(딥러닝+머신러닝) 목금	2025. 1. 2.(목) ~ 1. 24.(금)	09:00 ~ 12:00	8일, 24h	허 찬	1만원
MATLAB 시작하기* 목금	2025. 1. 9.(목) ~ 1. 24.(금)	18:30 ~ 21:30	6일, 18h	김종민	1만원
MATLAB & Simulink* 목금	2025. 2. 6.(목) ~ 2. 21.(금)	18:30 ~ 21:30	6일, 18h	김종민	1만원
구조방정식모형을 위한 AMOS 목금	2025. 1. 9.(목) ~ 1. 24.(금)	13:00 ~ 17:00	6일, 24h	김수정	1만원
논문 연구를 위한 SPSS 입문 통계 분석*	2025. 1. 6.(월) ~ 1. 8.(수)	09:00 ~ 13:00	3일, 12h	도수희	1만원
논문 연구를 위한 SPSS 초급 통계 분석*	2025. 1. 13.(월) ~ 1. 15.(수)	09:00 ~ 13:00	3일, 12h	도수희	1만원
논문 연구를 위한 SPSS 중급 통계 분석*	2025. 1. 20.(월) ~ 1. 22.(수)	09:00 ~ 13:00	3일, 12h	도수희	1만원
Python 프로그래밍 입문	2025. 1. 6.(월) ~ 1. 10.(금)	18:30 ~ 21:30	5일, 15h	이승우	1만원
Python 기반 데이터 통계 분석 초급	2025. 1. 13.(월) ~ 1. 17.(금)	18:30 ~ 21:30	5일, 15h	이승우	1만원
Python 기반 데이터 통계 분석 중급	2025. 1. 20.(월) ~ 1. 24.(금)	18:30 ~ 21:30	5일, 15h	이승우	1만원
딥러닝을 위한 PyTorch 프로그래밍(기초)*	2025. 1. 6.(월) ~ 1. 10.(금)	18:30 ~ 21:30	5일, 15h	김소현	1만원
딥러닝을 위한 PyTorch 프로그래밍(중급-이미지)*	2025. 1. 13.(월) ~ 1. 17.(금)	18:30 ~ 21:30	5일, 15h	김소현	1만원
딥러닝을 위한 PyTorch 프로그래밍(중급-텍스트)*	2025. 1. 20.(월) ~ 1. 24.(금)	18:30 ~ 21:30	5일, 15h	김소현	1만원
트랜스포머(Transformer) PyTorch 프로그래밍*	2025. 2. 3.(월) ~ 2. 7.(금)	18:30 ~ 21:30	5일, 15h	김소현	1만원
객체 인식(Object Detection) PyTorch 프로그래밍*	2025. 2. 10.(월) ~ 2. 14.(금)	18:30 ~ 21:30	5일, 15h	김소현	1만원
생성형 AI PyTorch 프로그래밍*	2025. 2. 17.(월) ~ 2. 21.(금)	18:30 ~ 21:30	5일, 15h	김소현	1만원

*는 학부 재학생과 합반