

[2024] 입학 전 SW교육 프로그램 안내

이화여자대학교 인공지능대학에 입학하신 신입생 여러분! 환영합니다. 반갑습니다.

SW중심대학 사업단에서는 예비 이화인들의 SW학업 역량 및 SW 코딩에 대한 이해도를 높여 대학 생활의 빠른 적응을 지원하고자 프로그래밍 기초교육(언어: Python) 클래스를 마련했습니다.

입학 전 시간을 활용하여 자유롭게 수강할 수 있으니, 많은 참여 바랍니다.

1. 수강과목 안내

과목명	수강형태	수강기간	대상자
입학전SW교육	온라인 강의	24. 2. 5.~ 24. 2. 29. (정규학기 시작 전까지)	2024학년도 이화여자대학교 인공지능대학 예비신입생(합격자)

▶ 주요내용

- 사이버캠퍼스 로그인 링크 접속 후 **외부인로그인** 선택 필수
- 사이버캠퍼스 링크 : <https://cyber.ewha.ac.kr/course/view.php?id=85860>
아이디 : 이메일 주소, **비밀번호** : 생년월일 6자리

▶ 오픈톡 운영(상시) 및 실시간 줌 링크(기간 확인)

- 오픈톡 링크: <https://open.kakao.com/o/gkWvVLYf>
- 실시간 줌링크: 2/13(화)~2/15(목), 14:00~16:00

<https://ewha.zoom.us/j/94803326704?pwd=ZU9PVUc3cE9jamd1Y1BNOEI4YXV5dz09#success>

2. 과목 수강의 필요성

- 소프트웨어 중심 사회에서 기초 프로그래밍 교육 중요도 증가
- 기초부터 활용에 이르는 강의자료가 풍부하고 다양한 실습 활동 경험 가능
- 컴퓨팅과 수리적 SW 필수과목 중 파이썬을 다루는 과목이 많음

3. 문의처

- SW중심대학 사업단 사무실 김경주 연구원, 02-3277-4625
- 컴퓨터공학전공 최윤정 교수, cris2@ewha.ac.kr

■ 입학 전 SW교육 프로그램 스케줄

	2주차					주말	3주차					주말	4주차				
	월	화	수	목	금		월	화	수	목	금		월	화	수	목	금
	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9		2/12	2/13	2/14	2/15	2/16		2/19	2/20	2/21	2/22	2/23
오후 2시~4시							Zoom Talk Time 최이경 조민서 최이경						Py-Da#1 박수연 조민서 류태#1,2		Py-Da#2 박수연 조민서 류태#1,2		
	인공지능대학 교육안내기간						인공지능대학 Python기초교육시작						호크마대학 Python기초교육 시작(예정)				
	학습활동&질의응답 게시판 피드백 운영																

■ 입학 전 SW교육 프로그램 주요 내용 소개

주요내용

언어기초강의

파이썬 프로그래밍

OT : 프로그래밍 교육의 중요성

파이썬 개발 환경 안내

변수 + 제어문 + 터플그레픽

Lab & 학습활동

오픈 튜토리얼과 Online 학습 링크

Supp. : 파이썬을 활용한 고급예제

6개의 강의로 2주간 자기주도학습으로 진행함

■ 사이버캠퍼스 로그인 방법

사이버캠퍼스 로그인하기

<https://cyber.ewha.ac.kr/course/view.php?id=85860>

학번 발급전이므로 외부인 로그인 선택!
아이디는 이메일, 초기패스워드는 생년월일 6자리입니다