

[2025] 입학 전 SW교육 프로그램 안내

-인공지능대학-

안녕하세요! 이화여대 SW중심대학 사업단입니다.

여러분의 합격을 진심으로 축하합니다

이화여자대학교 SW중심대학 사업단에서는 예비 이화인들의 SW학업역량 및 SW코딩에 대한 이해도를 높여 대학 생활의 빠른 적응을 지원하고자 <입학 전 SW프로그래밍 교육>을 운영하고자 합니다.

1. 수강과목 안내

과목명	수강형태	수강기간	대상자
입학전SW교육	온라인 강의	2025년 2월 28일까지 (정규학기 시작 전까지)	2025학년도 인공지능대학, 호크마교양대학 예비 신입학생 중 희망자

2. 교육 대상

- 인공지능대학 예비 신입학생
(컴퓨터공학과, 사이버보안학과, 인공지능데이터사이언스학부)
- 전공을 선택할 수 있는 호크마교양대학 예비 신입학생

3. 교육의 필요성 및 목표 :


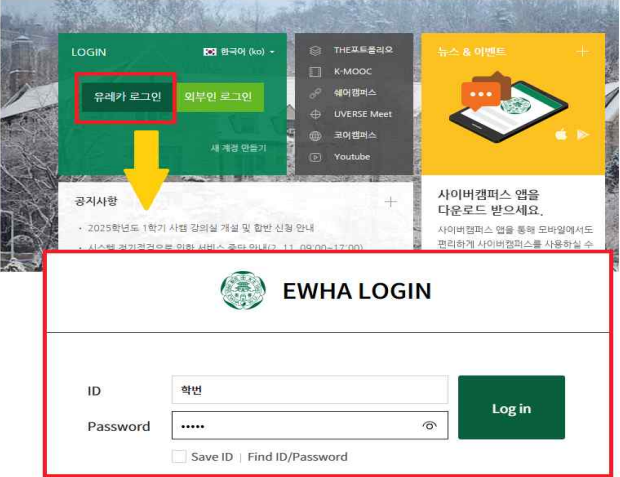
- 소프트웨어 중심 사회에서 기초 프로그래밍 교육 중요도 증가
- 논리적 사고 및 창의적 활용 능력을 기르기 위한 기반을 다지고 AI 및 소프트웨어 교과목에 대한 호기심을 증진시켜 학습동기와 학습의지를 고취함.
- "파이썬 프로그래밍 입문"을 위한 기초 언어수업을 실시하여 프로그래밍을 처음 접하는 학생들을 위해 흥미를 유도할 수 있는 재미있는 실습 활동 경험을 제공
- [컴퓨팅과수리적사고] 영역 교과목 중 파이썬을 다루는 과목의 적응도 상승

4. 수강신청 방법

- ▶ 인공지능대학 소속 학생 : 자동 등록 (별도 수강 신청 불필요)
※ 추가합격자는 등록기간이 모두 종료되는 2.20(목) 16:00 이후 일괄 등록 예정

5. 사이버캠퍼스 강의실 참여방법

- 사이버캠퍼스 강의실 링크 : <https://cyber.ewha.ac.kr/course/view.php?id=85860>
- 학번발급 전 : 사이버캠퍼스 로그인 링크 접속 후 **외부인로그인** 선택-이메일과 생년월일로 로그인
(※ 본교 원서접수 시 기재한 이메일주소로 로그인하여야 함)
- 학번발급 후 : 사이버캠퍼스 로그인 링크 접속 후 **유레카로그인** 선택-학번과 비밀번호로 로그인

학번발급이전 외부인 로그인 선택	학번발급 이후 유레카 로그인 선택
<p>아이디 : 이메일 주소 비밀번호 : 생년월일 6자리</p> 	<p>발급된 학번과 비밀번호로 로그인</p> 

6. 입학 전 SW교육 주요 내용

주요내용

**신입생을 위한
SW교과목 및 전공기초 수강정보**

필수 기초SW + 필수 기초교양과목

컴퓨터공학과 전공교과목 이수체계도

수업시간표

사이버캠퍼스 로그인 안내

**언어기초강의
파이썬 프로그래밍**

OT : 프로그래밍 교육의 중요성

파이썬 개발 환경 안내

변수 + 제어문 + 터틀그래픽

Lab & 학습활동

오픈 튜토리얼과 Online 학습 링크

Supp. : 파이썬을 활용한 고급예제

6개의 강의로 2주간 자기주도학습으로 진행함

7. 문의사항

- 이화여대 SW중심대학 사업단 사무실 김경주 연구원 (02-3277-4625)
- 컴퓨터공학과 최윤정 교수 (cris2@ewha.ac.kr)