

2024학년도 입학 전 SW교육

비교과 프로그램 운영 교과목 및 수강신청

방법 안내



학생을 끝까지 책임지는 대학
대구가톨릭대학교



1. 입학 전 SW교육 비교과 프로그램 운영 안내

가. 대상자: 2024학년도 예비 신입생(수시, 정시 합격자)

나. 수강신청 및 운영기간: **2024. 2. 14.(수) ~ 3. 1.(금)**

다. 수강신청방법: **DCU 개방형 온라인 교육 플랫폼(swmooc.cu.ac.kr)**를

접속하여 회원가입 후 교과목을 신청하여 진행

2. 입학 전 SW교육 교과 프로그램 운영 교과목

교과목	수업방식	수강인원	이수조건
자바스크립트기초	온라인 운영	제한 없음	이수율 90% ↑ + 설문조사 + 종합시험 <u>모두 완료</u>
다큐를 통한 인공지능 알아보기			
컴퓨터과학기초			
R데이터분석기초			
파이썬 프로그래밍			
앱인벤터 프로그래밍			
스크래치 프로그래밍			

※ 중복으로 신청 가능

3. 이수 혜택

가. 이수 조건 및 혜택

1) 이수율 90%이상 + 설문조사 + 종합시험 완료 시 이수 인정

나. SW전공자 수시, 정시 최초 합격생

- 장학금 지급(우리대학 장학금 규정에 의거), 비교과 Stella 지급

다. SW전공자 수시, 정시 추가 합격생, SW비전공자

- 비교과 Stella, SW스텔라 지급

4. 회원가입하기 - 사이트 접속하기

사이트 링크 : <http://swmooc.cu.ac.kr>

KOR | ENG

로그인 회원가입

온라인 교육 오프라인 교육 안내

DCU 대구가톨릭대학교
DAEGU CATHOLIC UNIVERSITY

DCU 개방형 온라인 교육 플랫폼

개설 과정

평소에 배우고 싶었던 학습 프로그램을 수강하세요.

NEW 상시

NEW 상시

NEW 상시

NEW 상시

PYTHON

김기성

[SW가치혁신센터]개방형 온라인 SW교육]일반 SW코딩 트랙

상시수강(10주) 무료

IoT 프로그래밍

김기성

[SW가치혁신센터]개방형 온라인 SW교육]SW역량 강화 트랙

상시수강(13주) 무료

생활 속에서 함께하는 컴퓨팅 사고 문제해결기

문제해결과 컴퓨팅적 사고

김기성

[SW가치혁신센터]개방형 온라인 SW교육]일반 SW코딩 트랙

상시수강(14주) 무료

생활 속에서 함께하는 컴퓨팅 사고 문제해결기

문제해결과 컴퓨팅적 사고

김기성

[SW가치혁신센터]개방형 온라인 SW교육]초·중학교 방과후 SW교사 양성 트랙

상시수강(14주) 무료

<메인 화면>

4. 회원가입하기

1) 메인 사이트에서 사진에 보이는 화살표 부분을 찾아 클릭



4. 회원가입하기

2) 본인 이름 및 E메일 작성 후 동의에 체크 후 회원가입 버튼 클릭!

회원가입

DCU 개방형 온라인 교육 플랫폼에 오신것을 환영합니다.

* 본인인증을 위해 정확한 이메일주소를 입력하세요.


DCU 개방형 온라인 교육 플랫폼 이용약관, 개인정보보호정책에 동의합니다.

회원가입

· 이미 회원가입을 하셨나요? [로그인 >](#)

→
회원가입
클릭 진행 후

회원가입



회원가입 확인 메일을 전송했습니다.


만약 메일이 도착하지 않은 경우 스팸함을 살펴 보시고, noreply@cu.ac.kr을 스팸해제 하세요.

확인

← **클릭**

4. 회원가입하기

3) 회원 가입한 메일로 인증 후 확인 버튼을 눌러 비밀번호 입력

☆ DCU 개방형 온라인 교육 플랫폼 회원 가입을 축하합니다. 

보낸사람 **VIP** DCU 개방형 온라인 교육 플랫폼 <noreply@cu.ac.kr>

! 이 메일은 [cu.ac.kr]을 통해 발송된 메일입니다. 보낸 사람의 주소가 실제 발송 주소와 다를 수 있으니 주의하시기 바랍니다. [자세히보기](#) >

받는사람

DCU 대구가톨릭대학교
DAEGU CATHOLIC UNIVERSITY

회원가입을 축하합니다.

안녕하세요 **홍길동**님,

본 메일은 입력하신 이메일을 인증하기 위해 발송 되었습니다.

아래 [회원가입확인]을 클릭하여 회원가입 마지막 절차를 진행하세요.

회원가입 확인

클릭

회원가입

비밀번호를 생성하세요.
(8자 이상, 영어 대/소문자, 숫자, 특수문자를 혼합하여 사용)

비밀번호

비밀번호확인

확인

클릭

4. 회원가입하기

4) 비밀번호 작성 후 추가 정보 입력하면 회원가입 끝

회원가입

추가정보를 입력하세요.

생년월일

선택 년 선택 월 선택 일

성별

남 여

핸드폰번호 ?

- -

수신동의

구분

- 교사/강사/교수
- 고등학생 이하
- 대학생 이상
- 직장인
- 주부
- 구직활동자
- 기타

소속(학교/기관명)

소속(학교/기관명)

주소

우편번호 주소찾기

기본주소

상세주소

추천인

추천인

확인



- ①. 생년월일 입력
- ②. 성별 선택
- ③. 핸드폰번호 입력 후 수신 동의 체크!
- ④. 구분->대학생 이상 클릭

※⑤. 소속(학교/기관명)-> 합격 학과 입력 ※

- ⑥ 주소 입력
- ⑦ 추천인 부분은 입력X
- ⑧ 확인 버튼 클릭!

5. 수강 신청 방법

1) 로그인 하기

로그인

DCU 개방형 온라인 교육 플랫폼에 오신것을 환영합니다.

 로그인 기억

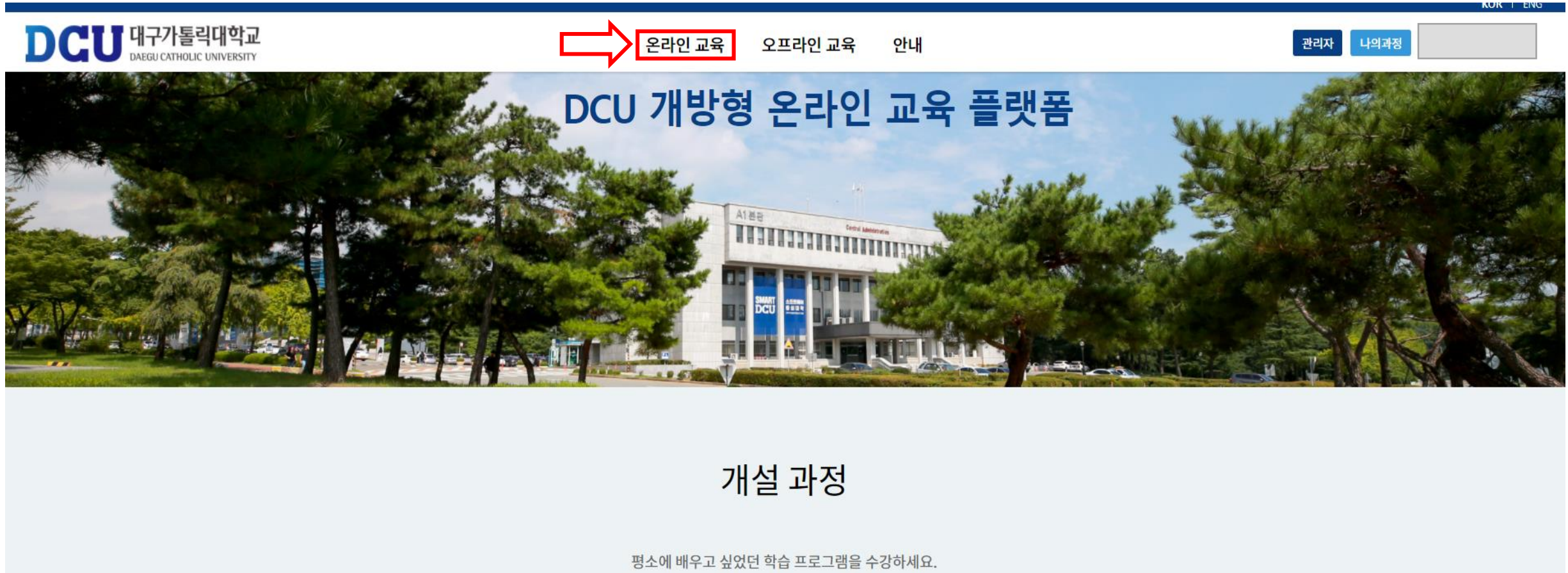
로그인

· 아직 회원이 아니신가요? [회원가입 >](#)
· 이메일을 잊으셨나요? [이메일 찾기 >](#)
· 비밀번호를 잊으셨나요? [비밀번호 초기화 >](#)



5. 수강 신청 방법

2) 메인페이지에서 온라인교육 창 클릭



The screenshot shows the DCU (Daegu Catholic University) website header. On the left is the DCU logo and name in Korean and English. In the center, there are navigation links: '온라인 교육' (Online Education), '오프라인 교육' (Offline Education), and '안내' (Guide). A red arrow points to the '온라인 교육' link, which is highlighted with a red box. On the right, there are buttons for '관리자' (Admin) and '나의과정' (My Course), followed by a search input field. Below the header is a large banner image of a DCU building with the text 'DCU 개방형 온라인 교육 플랫폼' (DCU Open Online Education Platform). Underneath the banner, the text '개설 과정' (Course Introduction) is displayed, followed by the message '평소에 배우고 싶었던 학습 프로그램을 수강하세요.' (Take the learning program you've always wanted to learn).

5. 수강 신청 방법

3) 온라인교육에서 2024년 입학 전 SW교육 비교과 프로그램 클릭

수강료 대상

전체 전체 과정명

Q

카테고리

2022년 [SW가치화산센터][개방형 온라인 SW교육]일반 SW코딩 트랙(0)	2022년 [SW가치화산센터][개방형 온라인 SW교육]초·중학교 방과후 SW교사 양성 트랙(0)	2022년 [SW가치화산센터][개방형 온라인 SW교육]인공지능/빅데이터 트랙(0)	2022년 [SW가치화산센터][개방형 온라인 SW교육]SW 역량 강화 트랙(0)	2022년 [SW가치화산센터][개방형 온라인 SW교육]SW기초역량 강화 트랙(0)
[안동대학교](0)	찾아가는 SW전공특강(0)	SW전공교육(0)	SW기초교육센터(0)	SW융합교육센터(0)
2021년 입학 전 SW교육 교과 프로그램(0)	2021년 입학 전 SW교육 비교과 프로그램(0)	2022년 입학 전 SW교육 교과 프로그램(0)	2022년 입학 전 SW교육 비교과 프로그램(0)	2022년 예비신입생을 위한 SW교육 특강(0)
[SW가치화산센터][개방형 온라인 SW교육]일반 SW코딩 트랙(0)	[SW가치화산센터][개방형 온라인 SW교육]초·중학교 방과후 SW교사 양성 트랙(0)	[SW가치화산센터][개방형 온라인 SW교육]인공지능/빅데이터 트랙(0)	[SW가치화산센터][개방형 온라인 SW교육]SW 역량 강화 트랙(0)	[SW가치화산센터][개방형 온라인 SW교육]의료 데이터 인공지능 활용(0)
2023학년도 입학 전 SW교육 교과 프로그램(0)	2023학년도 입학 전 SW교육 비교과 프로그램(0)	2023학년도 예비신입생을 위한 SW교육 특강(0)	2023년 방과 후 SW교사 양성 교육(0)	2023년 방과 후 SW교사 양성 교육(0)
2023년 [SW가치화산센터][개방형 온라인 SW교육]초·중학교 방과후 SW교사 양성 트랙(0)	2024학년도 입학 전 SW교육 교과 프로그램(8)	2024학년도 입학 전 SW교육 비교과 프로그램(7)	←	

5. 수강 신청 방법

4)본인이 이수하고자 하는 강좌 클릭!

총 7개의 과정이 있습니다. 신규과정순

- 자바스크립트 기초** 1기 수강신청
자바스크립트는 객체지향 스크립트 언어로 웹페이지의 동작을 제어하는 프로그래밍 언어이다. 자바스크립트 기초 강의를 통해 자바스크립트의 사용법을 익히고...
2022년 입학 전 SW교육 비교과 프로그램 5주 2시간 / 주
- 앱인벤터 프로그래밍** 1기 수강신청
앱 인벤터2(App Inventor)는 MIT에서 제작한 소프트웨어 웹 브라우저를 통해 앱 인벤터2 서버에 접속 후 스마트폰 앱을 활용하기 방식으로 작성하므로...
2022년 입학 전 SW교육 비교과 프로그램 5주 2시간 / 주
- 다큐를 통한 인공지능 알아보기** 1기 수강신청
EBS "과락 다크 비욘드" 콘텐츠를 통해 인공지능에 대해 생각해보고 본인 전공과 AI의 상관관계가 있는 지에 대해 고민해보고 알아가 봅니다.
2022년 입학 전 SW교육 비교과 프로그램 4주 2시간 / 주
- 컴퓨터 과학 기초** 1기 수강신청
본 강좌는 EBS "링크, 소프트웨어 세상" 콘텐츠를 통해 컴퓨터 과학의 기초에 대해 학습하고 컴퓨팅 사고력을 향상시킵니다. EBS에서 공개한 영상...
2022년 입학 전 SW교육 비교과 프로그램 5주 2시간 / 주
- 파이썬 프로그래밍** 1기 수강신청
파이썬은 1991년 프로그래머인 귀도 반 로섬(Guido van Rossum)이 발표한 고급 프로그래밍 언어로, 플랫폼에 독립적이며 인터프리터식, 객체지향적, 동적 타이핑...
2022년 입학 전 SW교육 비교과 프로그램 5주 2시간 / 주
- 스크래치 프로그래밍** 1기 수강신청
스크래치 프로그래밍 교육은 4차산업혁명의 중심 프로그램인 코딩교육으로 학생들이 자유롭게 자신의 생각을 스크래치 프로그래밍 교육을 통해 표현해봄으로써...
2022년 입학 전 SW교육 비교과 프로그램 5주 3시간 / 주
- 데이터분석기초** 1기 수강신청
데이터 분석은 유용한 정보를 발굴하고 결론 내용을 알리며 의사결정을 지원하는 것을 목표로 데이터를 정리, 변환, 모델링하는 과정입니다. R 언어는 데이터...
2022년 입학 전 SW교육 비교과 프로그램 3주 1시간 / 주

5) 강좌 클릭 후 수강신청 버튼 클릭

자바스크립트 기초 1기 무료

배지훈

구분 온라인 교육
분야 2022년 입학 전 SW교육 비교과 프로그램
대상 누구나
기간 5주 / 2시간

신청준비중

강의소개

자바스크립트는 객체지향 스크립트 언어로 웹페이지의 동작을 제어하는 프로그래밍 언어이다. 자바스크립트 기초 강의를 통해 자바스크립트의 사용법을 익히고, 쉽게 적용할 수 있도록 학습한다. 자바스크립트는 간편히 문제해결을 위한 도구로 사용할 수 있으며, 쉽게 활용할 수 있다.

강사 정보



배지훈

現) 대구가톨릭대학교 인공지능빅데이터공학과 교수

보조강사 정보



이종혁

5. 수강 신청 방법

6) 수강신청 클릭 후 학습을 진행하기!

수강신청 X

! 수강 취소 안내

수강신청 취소는 우측 상단 본인 이름 클릭 후 신청내역에서 취소할 수 있습니다.
수강 취소는 과정 학습기간 시작 후 1주일 내에만 가능하며 1주차 이상 학습 시 변경·취소가 불가능합니다.

위 안내사항을 모두 확인하였으며, 수강신청 진행에 동의합니다.