

2025학년도 입학 전 SW교육 교과 프로그램

운영 교과목 및 수강신청 방법 안내



1. 입학 전 SW교육 교과 프로그램 운영 안내

가. 수강대상: 우리 대학 수시 합격자(예비 25학번)

나. 수업기간: 2025. 1. 20.(월) 10시 ~ 2. 12.(수)

다. 신청방법: DCU 개방형 온라인 교육 플랫폼(swmooc.cu.ac.kr)으로 회원가입 후 진행

라. 수강신청 일시

- 문제해결과컴퓨팅적사고: 2025. 1. 14.(화) 10:00 ~ 17:00
- C프로그래밍기초: 2025. 1. 15.(수) 10:00 ~ 17:00

1. 입학 전 SW교육 교과 프로그램 운영 안내

수업교과목 및 운영 안내

영역	교과목	수업방식	수강인원	평가방법
문제해결과컴퓨팅적사고	문제해결과컴퓨팅적사고	온라인	선착순 400명	Pass or Fail
실생활과코딩(자연공학계열)	C프로그래밍기초		1분반: 선착순 100명 2분반: 선착순 100명	

***모든 강좌 신청은 선착순으로 진행됨**

계열별 선택 교과목 안내

소속 계열	선택 가능 교과목	선택 교과목 이수 선택 여부
인문사회, 예체능	- 문제해결과컴퓨팅적사고	- '문제해결과컴퓨팅적사고'만 선택하여 이수
자연공학	- 문제해결과컴퓨팅적사고 - C프로그래밍기초	- 문제해결과컴퓨팅적사고 or C프로그래밍기초 중 1과목 선택 이수 - 2과목 모두 선택 이수

***본인 학과 소속 계열은 입학 전 SW교육 교과 프로그램 수강신청 방법 안내자료를 반드시 확인!**

***본인 계열 외 타 계열 수강은 불가능**

***수강 신청 시 본인 학과의 맞지 않는 계열을 선택하신 경우 자동으로 수강 신청이 취소가 됩니다.**

2. 자연공학 계열 학과 및 이수 혜택

<실생활과 코딩영역 자연과학/공학계열 수강 대상 학과 현황표>

해당학과

- 바이오메디대학(식품영양학과, 보건안전학과, 원예·식품학과, 외식조리제과제빵학과, 제약공학과, 언어청각치료학과, 의료재활학과, 안경광학과, 반려동물보건학과, 방사선학과, 물리치료학과)
- 공과대학(기계공학과, 미래자동차공학과, 전기공학과, 건축공학과, 배터리화학공학과, 소방방재학과, 반도체전자공학과, 로봇공학과, 건축학과)
- 소프트웨어융합대학(컴퓨터소프트웨어학부, AI빅데이터공학과, 소프트웨어융합학과)
- 약학대학(약학부)

이수혜택: 학점 인정(최대 4학점)

3. 수강신청 일정

영역	교과목명	수강신청 일시	수강정원(명)
문제해결과 컴퓨팅적사고	문제해결과컴퓨팅적사고	2025. 01. 14.(화) 10:00 ~ 17:00	선착순 400명
실생활과코딩	C프로그래밍기초	2025. 01. 15.(수) 10:00 ~ 17:00	1분반: 선착순 100명 2분반: 선착순 100명
여석이 있는 경우		2025. 01. 16.(목) 10:00 ~ 17:00	

4. 사이트 접속하기

사이트 링크 : <http://swmooc.cu.ac.kr>

DCU 대구가톨릭대학교
DAEQU CATHOLIC UNIVERSITY

온라인 교육 오프라인 교육 안내

KOR | ENG 로그인 회원가입

DCU 개방형 온라인 교육 플랫폼

개설 과정

평소에 배우고 싶었던 학습 프로그램을 수강하세요.

NEW	상시	NEW	상시	NEW	상시	NEW	상시
PYTHON	IoT 프로그래밍	문제해결과 컴퓨팅적 사고	문제해결과 컴퓨팅적 사고				
김기성	김기성	김기성	김기성				
[SW가치혁신센터]개방형 온라인 SW교육]일반 SW코딩 트랙	[SW가치혁신센터]개방형 온라인 SW교육]SW역량 강화 트랙	[SW가치혁신센터]개방형 온라인 SW교육]일반 SW코딩 트랙	[SW가치혁신센터]개방형 온라인 SW교육]초·중학교 방과후 SW교사 양성 트랙				
상시수강(10주) 무료	상시수강(13주) 무료	상시수강(14주) 무료	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.

홍길동

dcusw@naver.com

* 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 <dCUSw@naver.com>

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. The DCU logo and name are on the left. 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 user account options: '관리자' (Admin), '나의과정' (My Course), and '대기대관리자' (Waiting List Manager).

DCU 개방형 온라인 교육 플랫폼

개설 과정

평소에 배우고 싶었던 학습 프로그램을 수강하세요.

5. 수강 신청 방법

3) 온라인교육에서 2025학년도 입학 전 SW교육 교과 프로그램 클릭

온라인 교육

온라인 교육과정입니다.

수강료	대상	과정명		
전체	전체			
카테고리				
2022년 [SW가치화산센터]개발형 온라인 SW교육]일반 SW코딩 트랙(0)	2022년 [SW가치화산센터]개발형 온라인 SW교육]초·중·고·방과후 SW교사 양성 트랙(0)	2022년 [SW가치화산센터]개발형 온라인 SW교육]인공지능/빅데이터 트랙(0)	2022년 [SW가치화산센터]개발형 온라인 SW교육]SW 역량 강화 트랙(0)	2022년 [SW가치화산센터]개발형 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]개발형 온라인 SW교육]일반 SW코딩 트랙(0)	[SW가치화산센터]개발형 온라인 SW교육]초·중·고·방과후 SW교사 양성 트랙(0)	[SW가치화산센터]개발형 온라인 SW교육]인공지능/빅데이터 트랙(0)	[SW가치화산센터]개발형 온라인 SW교육]SW 역량 강화 트랙(0)	[SW가치화산센터]개발형 온라인 SW교육]인공지능/빅데이터 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)	2024년 방과 후 SW교사 양성 교육(0)
2023년 [SW가치화산센터]개발형 온라인 SW교육]초·중·고·방과후 SW교사 양성 트랙(0)	2024학년도 입학 전 SW교육 교과 프로그램(0)	2024학년도 입학 전 SW교육 비교과 프로그램(0)	2024학년도 예비신입생을 위한 SW교육 특강(0)	2024년 예비신입생코딩 교육(0)
2024년 [SW가치화산센터]개발형 온라인 SW교육(0)	2025학년도 입학 전 SW교육 교과 프로그램(3)			

5. 수강 신청 방법

4) 이수하고자 하는 강좌 클릭!

총 3개의 과정이 있습니다. 신규과정순

대구가톨릭대학교 SW중심대학사업단
C 프로그래밍기초
DCU 대구가톨릭대학교 SW 대구가톨릭대학교 소프트웨어중심대학사업단

2025학년도 입학 전 SW교육 교과 프로그램(C프로그래밍기초) 1기 대기중

C언어를 이용하여 프로그래밍의 방법과 구현 방법을 학습한다.

2025학년도 입학 전 SW교육 교과 프로그램 15주 2시간 / 주

대구가톨릭대학교 SW중심대학사업단
C 프로그래밍기초
DCU 대구가톨릭대학교 SW 대구가톨릭대학교 소프트웨어중심대학사업단

2025학년도 입학 전 SW교육 교과 프로그램(C프로그래밍기초) 1기 대기중

C언어를 이용하여 프로그래밍의 방법과 구현 방법을 학습한다.

2025학년도 입학 전 SW교육 교과 프로그램 15주 2시간 / 주

생활 속에서 함께하는 컴퓨팅 사고
문제해결과 컴퓨팅 사고

이 책은 우리의 생활 속에 널리 퍼져있는 문제들을 논리적이고 체계적으로 해결하기 위한 컴퓨팅 사고의 배양과 확장을 위해 만들어졌다. 여기서 제시하고 있...

2025학년도 입학 전 SW교육 교과 프로그램 1기 무료 대기중

2025학년도 입학 전 SW교육 교과 프로그램 15주 2시간 / 주

5) 강좌 클릭 후 수강신청 버튼 클릭

2025학년도 입학 전 SW교육 교과 프로그램(문제해결과컴퓨팅적사고) 1기 2학점

피수영 무료

구분 온라인 교육
분야 2025학년도 입학 전 SW교육 교과 프로그램
대상 누구나
기간 15주 / 2시간

 신청준비중

5. 수강 신청 방법

6) 수강신청 클릭 후 학습 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.

취소 신청

