

2023학년도 입학 전 SW교육 교과 프로그램

운영 교과목 및 수강신청 방법 안내



1. 입학 전 SW교육 교과 프로그램 운영 안내

- 수업 교과목 및 운영 안내

소속계열	교과목명	학점	수업방식	수강인원	성적평가
AI·SW공통필수	문제해결과컴퓨팅적사고	2	온라인	선착순 400명	Pass or Fail
AI·SW계열필수 (인문사회계열)	코딩:생각을 현실로	2		1분반: 선착순 100명 2분반: 선착순 100명	
AI·SW계열필수 (자연공학계열)	파이썬프로그래밍기초	2		1분반: 선착순 100명	
	C프로그래밍기초	2		1분반: 선착순 100명 2분반: 선착순 100명	
AI·SW계열필수 (예체능계열)	인간과컴퓨터의소통	2		1분반: 선착순 100명	

- 계열별 선택 교과목 안내

소속계열	선택가능교과목	선택 교과목 이수 선택
인문사회	- 공통필수: 문제해결과컴퓨팅적사고 - 계열필수: 코딩:생각을 현실로	- 1과목(공통필수 or 계열필수) 선택 - 2과목 모두 선택
자연공학	- 공통필수: 문제해결과컴퓨팅적사고 - 계열필수: 파이썬프로그래밍기초 C프로그래밍기초	- 1과목(공통필수 or 계열필수) 선택 - 2과목 모두 선택 ※ 단 파이썬프로그래밍기초, C프로그래밍기초 두 교과목 중복 수강 불가!
예체능	- 공통필수: 문제해결과컴퓨팅적사고 - 계열필수: 인간과컴퓨터의소통	- 1과목(공통필수 or 계열필수) 선택 - 2과목 모두 선택

※본인 계열 외 타 계열 수강은 불가능합니다. (소속학과 계열표는 3Page 참조)

2. 소속 학과 계열표 및 이수 혜택

<AI·SW계열필수 교과목 학과별 계열 구분>	
계열구분	해당학과
인문사회	- 글로벌비즈니스대학(영어학과, 스페인어중남미학과, 중국어중국학과, 일어일문학과, 러시아중아시아학과, 글로벌항공서비스학과, 글로벌문화콘텐츠학과, 부동산학과, 경영학과, 회계세무학과, 호텔관광학과) - 신학대학(신학부), - 바이오메디대학(국제의료경영학과) - 사회과학대학(문헌정보학과, 심리학과, 아동학과, 사회복지학과, 미디어영상광고홍보학부, 공무원·공기업학과, 경찰행정학과, 군사학과) - 사범대학(교육학과, 국어교육과, 영어교육과, 역사교육과, 지리교육과, 유아교육과), - 간호대학(간호학과), - 프란치스코칼리지(자율전공학부)
자연공학	- 바이오메디대학(식품영양학과, 보건안전학과, 스마트그린케어학과, 반려동물보건학과, 외식·조리학과, 제약공학과, 언어청각치료학과, 의료공학과, 방사선학과, 물리치료학과, 안경광학과) - 공과대학(기계공학과, 미래자동차학과, 전자공학전공, AI자동화로봇전공, 전기공학과, 건축학과, 건축공학과, 배터리학과, 소방방재학과) - 소프트웨어융합대학(컴퓨터소프트웨어학부, AI빅데이터공학과, 소프트웨어융합학과) - 약학대학(약학부) - 사범대학(수학교육과)
예체능	- 사범대학(체육교육과), -사회과학대학(생활체육학과) - 음악·공연예술대학(음악학과, 실용음악과, 예술치료학과) - 디자인대학(시각디자인과, 산업디자인과, 디지털디자인과, 패션디자인과, 인터미디어아트과, 금속·주얼리디자인과)

※의예과의 경우 AI·SW계열필수 교과목은 ‘파이썬프로그래밍기초’만 수강 가능

※이수 혜택※

- 교양필수(AI·SW)영역 학점 인정
 - SW전공자 수시 최초 합격생 : SW장학금 지급(본교 장학금 규정에 의거)
 - SW전공자 수시 추가 합격생, SW비전공자 : SW스텔라 지급
- ※SW스텔라포인트는 매 학기 SW장학생 선발 기준(학기당 최대 100~150만원 지급)

3. 수강신청 일정

구분	교과목명	수강신청 일정	시간	수강인원
AI·SW공통필수	문제해결과컴퓨팅적사고	2023. 01. 11(수)	10:00 ~ 17:00	선착순 400명
AI·SW계열필수 (자연공학계열)	C프로그래밍기초	2023. 01. 12(목)	10:00 ~ 17:00	1분반: 선착순 100명 2분반: 선착순 100명
	파이썬프로그래밍기초			1분반: 선착순 100명
AI·SW계열필수 (인문사회계열)	코딩:생각을 현실로	2023. 01. 13(금)	10:00 ~ 17:00	1분반: 선착순 100명 2분반: 선착순 100명
AI·SW계열필수 (예체능계열)	인간과컴퓨터의소통			1분반: 선착순 100명

4. 사이트 접속하기

사이트 링크 : <http://swmooc.cu.ac.kr>

DCU 대구가톨릭대학교
DAEGU 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

PYTHON

김기성

[SW가치혁신센터][개방형 온라인 SW교육]일반 SW코딩 트랙

상시수강(10주)

무료

NEW



상시

IoT 프로그래밍

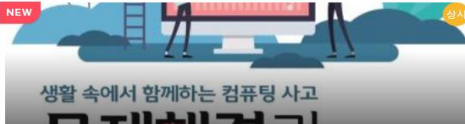
김기성

[SW가치혁신센터][개방형 온라인 SW교육]SW역량 강화 트랙

상시수강(13주)

무료

NEW



상시

생활 속에서 함께하는 컴퓨팅 사고 문제해결과 컴퓨팅적 사고

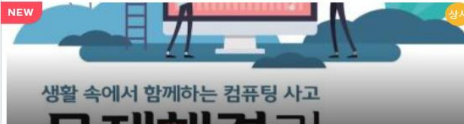
김기성

[SW가치혁신센터][개방형 온라인 SW교육]일반 SW코딩 트랙

상시수강(14주)

무료

NEW



상시

생활 속에서 함께하는 컴퓨팅 사고 문제해결과 컴퓨팅적 사고

김기성

[SW가치혁신센터][개방형 온라인 SW교육]초·중학교 병과후 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.

홍길동

dcusw@naver.com

* 본인인증을 위해 정확한 이메일주소를 입력하세요.

☒ DCU 개방형 온라인 교육 플랫폼 이용약관, 개인정보보호정책에 동의합니다.

회원가입

· 이미 회원 가입을 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

상세 주소

추천인

추천인

확인

클릭

- 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

· 아직 회원이 아니신가요? [회원가입 >](#)

· 이메일을 잊으셨나요? [이메일 찾기 >](#)

· 비밀번호를 잊으셨나요? [비밀번호 초기화 >](#)

5. 수강 신청 방법

2)메인페이지에서 온라인교육 창 클릭

 **DCU** 대구가톨릭대학교
DAEGU CATHOLIC UNIVERSITY

 **온라인 교육** 오프라인 교육 안내

[관리자](#) [나의과정](#)  대가대관리자 



DCU 개방형 온라인 교육 플랫폼

개설 과정

평소에 배우고 싶었던 학습 프로그램을 수강하세요.

5. 수강 신청 방법

3) 온라인교육에서 2023학년도 입학 전 SW교육 교과 프로그램 클릭

온라인 교육

오프라인 교육

공지사항 및 문의

온라인 교육

온라인 교육과정입니다.

수강료

대상

전체

전체

과정명



카테고리

2022년 [SW가치 확산센터][개방형 온라인 SW교육]일반 SW코딩 트랙(1)

2022년 [SW가치 확산센터][개방형 온라인 SW교육]초·중·고교 방과후 SW교사 양성 트랙(0)

2022년 [SW가치 확산센터][개방형 온라인 SW교육]인공지능/빅데이터 트랙(2)

2022년 [SW가치 확산센터][개방형 온라인 SW교육]SW 역량 강화 트랙(2)

2022년 [SW가치 확산센터][개방형 온라인 SW교육]SW기초역량 강화 트랙(2)

[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)

[SW가치 확산센터][개방형 온라인 SW교육]일반 SW코딩 트랙(0)

[SW가치 확산센터][개방형 온라인 SW교육]초·중·고교 방과후 SW교사 양성 트랙(0)

[SW가치 확산센터][개방형 온라인 SW교육]인공지능/빅데이터 트랙(0)

[SW가치 확산센터][개방형 온라인 SW교육]SW 역량 강화 트랙(0)

[SW가치 확산센터][개방형 온라인 SW교육]의료 데이터 인공지능 활용(0)

2023학년도 입학 전 SW교육 교과 프로그램(8)

5. 수강 신청 방법

4)본인 소속 학과 계열 확인 후 이수하고자 하는 강좌 클릭!

총 8개의 과정이 있습니다.

신규과정순

NEW

인간-컴퓨터-소통

2023학년도 입학 전 SW교육 교과 프로그램(인간과컴퓨터의...)

다양한 IT 기기의 인터페이스 및 인터랙션 관련한 이해 및 적용이 필요한 오늘날, 최근들어 중요성을 더해가는 HCI 기술의 전반적인 소개 및 인간과 디지털...

2023학년도 입학 전 SW교육 교과 프로그램

14주

2시간 / 주

NEW

C 프로그래밍기초

2023학년도 입학 전 SW교육 교과 프로그램(C프로그래밍기...

C언어를 이용하여 프로그래밍의 방법과 구현 방법을 학습한다.

2023학년도 입학 전 SW교육 교과 프로그램

14주

2시간 / 주

NEW

C 프로그래밍기초

2023학년도 입학 전 SW교육 교과 프로그램(C프로그래밍기...

C언어를 이용하여 프로그래밍의 방법과 구현 방법을 학습한다.

2023학년도 입학 전 SW교육 교과 프로그램

14주

2시간 / 주

NEW

파이썬 프로그래밍 기초

2023학년도 입학 전 SW교육 교과프로그램(파이썬프로그래...

파이썬 프로그래밍 언어를 이용한 프로그램의 원리 이해 및 기초적 프로그래밍 지식을 습득한다. 자연 및 공학 계열 등 다양한 학문에서 활용 가능한 파이썬...

2023학년도 입학 전 SW교육 교과 프로그램

15주

2시간 / 주

NEW

코딩:생각을현실...

2023학년도 입학 전 SW교육 교과프로그램(코딩:생각을현실...

1) 문제를 이해하고 정의하여 해결할 수 있는 컴퓨팅적 사고에 기반한 문제 해결 능력 배양 2) 문제를 효율적으로 해결할 수 있는 알고리즘의 설계 능력 배양...

2023학년도 입학 전 SW교육 교과 프로그램

14주

2시간 / 주

NEW

코딩:생각을현실...

2023학년도 입학 전 SW교육 교과프로그램(코딩:생각을현실...

1) 문제를 이해하고 정의하여 해결할 수 있는 컴퓨팅적 사고에 기반한 문제 해결 능력 배양 2) 문제를 효율적으로 해결할 수 있는 알고리즘의 설계 능력 배양...

2023학년도 입학 전 SW교육 교과 프로그램

14주

2시간 / 주

NEW

코딩:생각을현실...

2023학년도 입학 전 SW교육 교과프로그램(코딩:생각을현실...

1) 문제를 이해하고 정의하여 해결할 수 있는 컴퓨팅적 사고에 기반한 문제 해결 능력 배양 2) 문제를 효율적으로 해결할 수 있는 알고리즘의 설계 능력 배양...

2023학년도 입학 전 SW교육 교과 프로그램

14주

2시간 / 주

NEW

문제해결과 컴퓨팅 사고

2023학년도 입학 전 SW교육 교과 프로그램(문제해결과컴퓨...

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

2023학년도 입학 전 SW교육 교과 프로그램

15주

2시간 / 주

5) 강좌 클릭 후 수강신청 버튼 클릭

전수빈

구분 온라인 교육

분야 2023학년도 입학 전 SW교육 교과 프로그램

대상 누구나

기간 14주 / 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

