



01 한-아세안 온라인 고등교육 협력 사업

아세안 사이버대학 프로젝트(ACU, ASEAN Cyber University)는 아세안 국가의 고등교육 기회를 확대하고, 한-아세안의 협력관계를 증진하는 것을 목표로 추진 중인 교육국제협력 사업입니다. 이를 위해 공용 플랫폼 및 학습관리 시스템인 OER과 LMS 서비스를 운영·제공하고 있습니다.

02 ACU 주요 연혁

- 2009 아세안 사무총장, 한국에 아세안 사이버대학 설립 제안
- 2011 한국, 아세안 사무국에 캄보디아, 라오스, 미얀마, 베트남을 대상으로 하는 아세안 사이버대학 기본 계획 공유
- 2012 서울사이버대학교, 1주기 사업(2012~2015) 수행
- 2016 한국교육학술정보원, 2주기 사업(2016~2019) 수행
- 2017 ACU-OER 서비스 오픈
- 2018 edX 기반의 학습관리시스템 구축
- 2020 아세안 10개국을 포괄하는 비ODA 사업으로 전환
- 2021 제11차 아세안+3 교육분야 고위급회의에서 아세안 사이버 대학 설립 모델 최종 결정
- 2022 제25차 아세안+3 정상회의에서 ACU 프로젝트를 통한 온라인 고등교육 협력 강화 약속

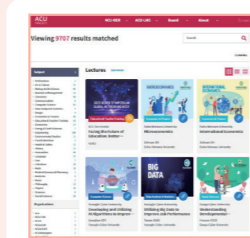


03 한-아세안 고등교육 온라인 강좌 제공

- ACU 공용 플랫폼(ACU-OER, www.aseanoer.net)을 통해 한-아세안의 고등교육 학습자원을 공유·유통하는 공개교육자원 서비스 운영



홈페이지



강좌 목록

- ACU 자체 개발 콘텐츠, KOCW 및 한-아세안 협력대학의 공개교육자원 및 기타 학습자원(강의, 학습자료, 오디오 등) 제공

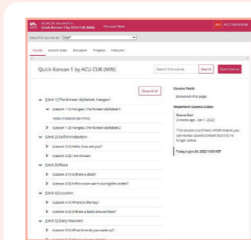
2023. 6월 기준

단위 : 종

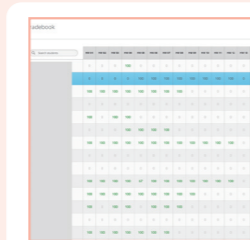
인문학	사회 과학	교육학	컴퓨터·공학	자연 과학	의약학	예체능	합계
166	112	35	212	203	9	54	791

04 학습관리시스템을 통한 교육과정 운영

- 학습관리시스템(Learning management system, LMS)을 통해 온라인 학점·비학점 과정 운영
- 이러닝 콘텐츠 이용, 시험(선다형, 단답형, 서술형 등) 과제, 토론, 그룹활동, 동료평가, 설문, 수료증 기능을 제공하며 링크를 통한 외부 콘텐츠 연계가 가능



LMS 내 페이지 학습 콘텐츠 목차



학습자 관리 대시보드



01 대학원격교육지원센터(UDEC) 사업

대학원격교육지원센터(UDEC, University Distance Education Center) 사업은 코로나19로 인한 대학원격교육을 긴급 지원하기 위한 사업으로 현재 중앙센터(KERIS)와 전국 10개 권역 대학 원격교육지원센터를 운영하고 있습니다.

구분	사업과제	세부 추진내용
1	공동활용 학습관리 시스템 (LMS) 고도화·운영	<ul style="list-style-type: none"> 권역별 공동활용학습관리시스템(LMS) 고도화·운영 CDN 기반 서비스 및 공동활용 클라우드 운영
2	공동활용 원격강의 제작 인프라 구축·운영	<ul style="list-style-type: none"> 권역별 원격강의 제작 인프라 구축·운영 기 구축 스튜디오 유지 보수 원격강의 제작 지원 인력 운용 및 인프라 예약 시스템 운영
3	공동활용 원격교육 콘텐츠 개발·활용	<ul style="list-style-type: none"> 공동활용 원격교육 콘텐츠 개발 권역 내/권역 간 원격교육 콘텐츠 공동활용
4	대학원격교육 혁신지원	<ul style="list-style-type: none"> 대학 원격교육 활성화 및 질 제고를 위한 컨설팅·교육·워크숍 등 개최 대학 간 협의체 운영을 통한 원격교육 혁신 우수사례 발굴·확산

02 UDEC 사업 연혁

- 2020 KERIS 대학원격교육지원센터 지정
대학원격교육지원센터 누리집(udec.kr) 개통
10개 권역 대학원격교육지원센터 선정
권역별 공동활용 원격교육 인프라 구축 및 콘텐츠 개발
- 2021 대학원격교육지원센터 누리집(udec.kr) 개편
원격교육 콘텐츠 공동개발 및 운영 가이드라인 개발
- 2022 대학 원격교육 실태 및 만족도 조사 실시
대학원격교육지원센터 콘퍼런스 개최
- 2023 고등교육 인공지능을 활용한 교수법 세미나 개최
제3회 대학 원격교육 우수사례 공모전 개최

03 학습자 및 교수자 대상 원격 강좌 제공

대학원격교육지원센터 통합누리집 사이트(UDEC, www.udec.kr)를 통해 권역별 원격강의, 스튜디오 현황, 원격교육 동향 등 전국 10개 대학원격교육지원센터 통합 정보를 제공하고 있습니다.



홈페이지



강좌 목록

- 전국 10개 권역센터에서 개발한 학생용 원격강의 콘텐츠(190종) 및 교수자 원격교육 역량강화 지원 목적의 콘텐츠(90종) 제공!

2023. 6월 기준

단위 : 종

인문 과학	사회 과학	공학	자연 과학	교육학	의약학	예술 체육	교수법	기타	합계
57	40	18	32	13	17	12	90	1	280

04 권역별 대학원격교육지원센터(10개 권역)

수도권 한양대학-동양미래대학	강원 강원대학-한림성심대학
충북 충북대학-충북도립대학	울산/경남 경상국립대학-경남도립거창대학
대전/충남/세종 충남대학-대전과학기술대학	대구/경북 경북대학-대구보건대학
전북 전북대학-전주비전대학	부산 부산대학-경남정보대학
광주/전남 전남대학-동강대학	제주 제주대학-제주한라대학

고등교육서비스 이용가이드

대학공개강의 | KOCW
맞춤배움길 | CURES
아세안 사이버대학 프로젝트 | ACU
대학원격교육지원센터 | UDEC



01 모두를 위한 열린강좌, KOCW

대학공개강의(KOCW, Korea Open CourseWare)는 교육부 출연기관 한국교육학술정보원이 운영하는 대학공개강의 서비스입니다

전국민 대학공개강의 서비스 KOCW(www.kocw.net)	
대학	대학인지도 상승 및 지식공유 등
학생	고등교육 학습능력 향상 등
교수	강의공유 및 강의 품질제고 등
평생학습자	평생교육 기회 및 전문성 함양 등

고등평생교육 학습권 확대 및 강의(자료)의 공동 활용을 목적으로 국내외 대학 및 기관 242개에서 제공하는 25,000여개 공개강의(23. 6월 기준) 제공

회원가입 없이도 언제, 어디서나, 누구나, 무료 수강!



홈페이지

모바일 앱 다운 받고 편리하게 학습하세요!

02 KOCW 주요연혁

- 2009 — 대학공개강의 KOCW 서비스 오픈
- 2012 — 모바일 브랜드 공공부문 대상 수상
- 2014 — 전문대학을 위한 KOCWC 서비스 오픈
- 2017 — KOCW 홈페이지 개편 및 모바일 전용 웹 페이지 개통
- 2018 — 네이버 검색 키워드 연계로 '온라인 공개 강좌' 정보 제공
- 2022 — 수강확인증 발급 서비스 전면 개통
- 2023 — KOCW 모바일 앱(App) 서비스 개통

2023. 6월 기준 고등평생학습을 위한 대학공개강의

강의 수	25,017+	자막제공강의	479+	수강확인증 발급강의	8,814+
------	---------	--------	------	------------	--------

03 대학 전공강의 및 테마강의 제공

이용자 학습 목적에 따라 학부/전공별, 다양한 테마로 구성된 강의 큐레이션 서비스 제공!

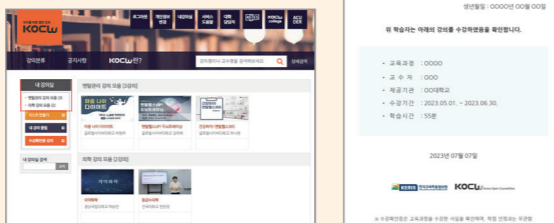
계열	대학 학부/전공	인문과학, 사회과학, 공학, 자연과학, 교육학, 의학학, 예술체육
주요 테마	직업직무교육	일반성인의 직업직무 관련 강의
	대학기초강의	대학 학부별 전공기초강의
	SW교육	코딩, 프로그래밍 등 컴퓨터 교육
	취업대비	직업 및 창업에 도움을 주는 강의
	임용자격증	공무원, 임용자격증을 위한 강의
	교양세미나	석학인문강의, 명사 특강
	독학학위전공	심리학, 유아교육학, 가정학, 경영학
전문대(KOCWC)	자막제공강의	한글 자막을 포함한 강의
	수강확인증강의	수강확인증 발급이 가능한 강의
전문대(전공대)		전문대학을 위한 직업기초강의

다양한 과정과 최신강의 및 인기강의를 한눈에!

04 KOCW 수강확인증 발급

로그인 하면 8,000여개 강의 수강확인증 발급 및 출력가능
KOCW 로그인 ▶ 수강신청/수강완료 후 발급

- 회원 로그인(일반회원 또는 SNS로그인) ▶ 메인화면 테마-수강확인증 강의 클릭 ▶ 수강신청 ▶ 수강완료 후 수강확인증 발급
- ※ 강의 총 시간의 95% 이상 이수 시 발급
- 로그인 후 [내 강의실]에서 수강목록 관리



내 강의실에서 수강관리하고 확인증발급까지!

01 성인학습자를 위한 맞춤형배움길

맞춤배움길은 성인학습자의 자기주도적인 평생학습설계를 지원하기 위하여 원격대학 학과추천 및 학습이력 관리 서비스를 제공합니다

02 배움이력 전자지갑

원격대학 학습이력 통합조회 및 자격증 신청요건 검증 서비스

- 인증 한 번으로 20개 원격대학 학습이력을 통합 조회
- 학습이력 정보를 통해 자격증 신청을 위해 요구되는 요건 자동 검증



배움이력 전자지갑

A수업 수강 B수업 수강 C수업 수강

자격증 신청 요건 검증

※ 향후 유관기관 협의를 통해 자격증 신청요건 검증 기능 확대 예정

03 맞춤형배움길 주요연혁

- 2021 — 맞춤형배움길 서비스 개통
- 2023 — 배움이력 전자지갑 앱 서비스 개통

배움이력 전자지갑 앱 다운로드

안드로이드



iOS



04 인공지능(AI)기반 교육과정 추천

인공지능 기반 개인화된 원격대학 학과추천 서비스

- 선행학습자 정보를 사용하여 훈련된 인공지능 알고리즘 기반 교육과정 추천 서비스
- 원격대학 학과 정보 통합 검색
- 유관기관 연계를 통한 직업 및 자격증, 학과 정보 검색

교육과정 추천 서비스 개요

성인학습자

특성화고 졸업생

전문대학 졸업생

직장인

경력단절 여성

...

서비스 플랫폼

맞춤형 추천 서비스

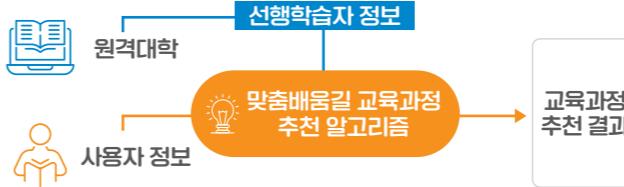
학과 정보 제공

자격증 정보 제공

직업 정보 제공

학습자 프로필

맞춤배움길 교육과정 추천 원리



맞춤배움길 교육과정 추천 연계데이터 수

구분	구축 현황(건)
졸업생 정보 수	390,687
학과 정보 수	566
강좌정보 수	11,109
학과 데이터 수	190
직업 데이터 수	790
자격증 데이터 수	504
학점은행제 데이터 수	908

KOCW 대학공개강의

홈페이지 www.kocw.net



CURES 맞춤형배움길

홈페이지 www.cures.kr



ACU 아세안 사이버대학 프로젝트

홈페이지 www.aseanoer.net



UDEC 대학원격교육지원센터

홈페이지 www.udec.kr



구글 플레이스토어 및 애플 앱 스토어에서 “KOCW”, “배움이력 전자지갑”을 검색하세요

KOCW | CURES
ACU | UDEC