
모두를 위한 열린 강좌

KOCW 이용 매뉴얼

2023년 3월



Contents List



I. 일반이용자

- KOCW 소개
- 대학/기관, 전공, 테마강의 소개
- 회원가입 안내
- 로그인 안내
- 강의 검색 방법
- 강의 수강 이용 방법
- 수강확인증 이용방법



II. 대학 담당자

- 기관 로그인
- 대학공시실적조회
- 대학의 원격강좌 현황 조사 등록 방법
- 강의 등록 방법
- 강의 등록 시 대학정보 공시 실적 반영 기준



I. 일반이용자

KOCW 소개

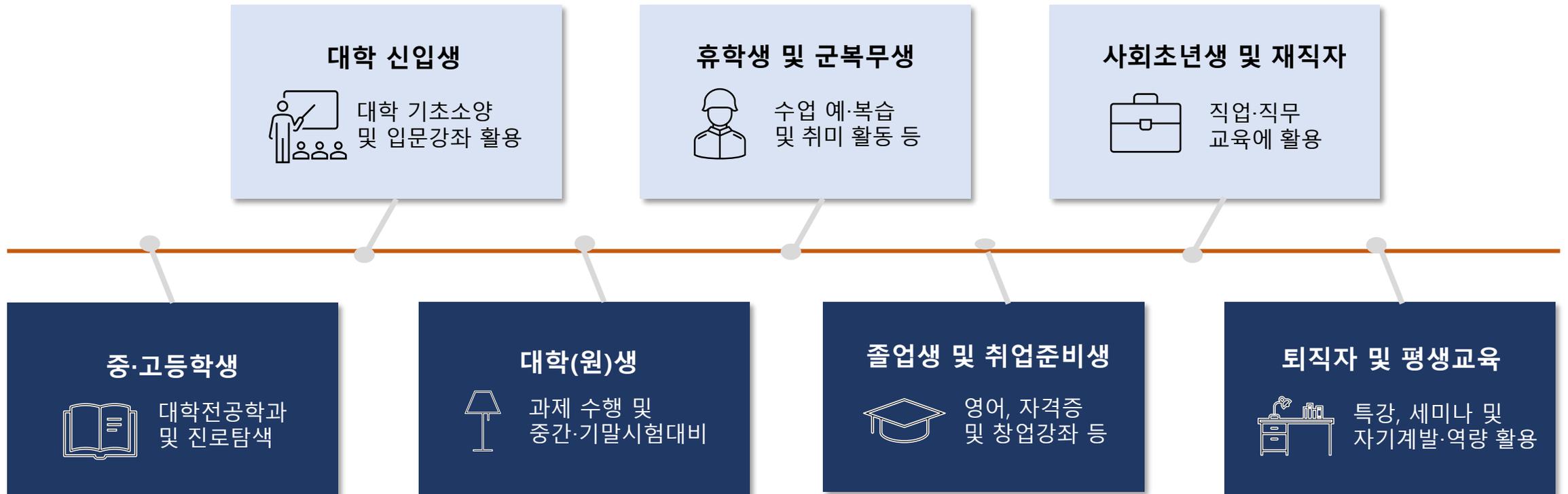
고등교육 교수학습자료 공동 활용 체제 KOCW (Korea Open CourseWare)



KOCW는 국내외 대학 및 기관에서 자발적으로 공개한 강의 동영상, 강의자료를 무료로 제공하는 서비스로써 대학생, 교수자는 물론이고 배움을 필요로 하는 누구든지 언제 어디서나 이용 가능한 편리한 서비스입니다.

KOCW 이용자별 활용법

학생부터 재직자와 퇴직자에 이르기까지 전 연령대와 전 직군에서 모두 활용 가능한
다양한 정보와 지식을 한 곳에서 쉽고 간편하게!





I. 일반이용자

대학/기관, 전공, 테마강의 소개

다양한 분야별 강의 선택을 한 곳에서 간편하게!

- 1 대학/기관별로 선택하여 강의를 이용할 수 있습니다.
- 2 전공 분류별(인문과학, 사회과학, 공학, 자연과학, 교육학, 의약학, 예술·체육) 강의를 이용할 수 있습니다.
- 3 다양한 테마별(직업·직무교육과정, 대학기초강의, 소프트웨어교육, 4차산업혁명과 교육, 취업완전정복, 공무원 임용·자격증 대비, 교양세미나, 영어·해외특강, Lectures in English, 독학 학위 전공, 스마트 교수법, 스페셜채널, 자막제공 강의, K-MOOC강의, 수강확인증 강의) 강의를 이용할 수 있습니다.

모두를위한 열린강좌 KOCW

강의명이나 교수명을 검색해보세요

1 대학/기관

내 강의실 전공 대학/기관 테마

가천대학교 (354) 가톨릭관동대학교 (1)
 가톨릭꽃동네대학교 (9) 가톨릭대학교 (90)
 강남대학교 (101) 강동대학교 (5)

모두를위한 열린강좌 KOCW

강의명이나 교수명을 검색해보세요

2 전공

내 강의실 전공 대학/기관 테마

전체 인문과학 사회과학 공학 자연과학 교육학

인문과학

영어회화트레이닝 영남대학교 | 김경식
 영화로하는영어공부 영남대학교 | 김경식
 상담심리학 중앙대학교

모두를위한 열린강좌 KOCW

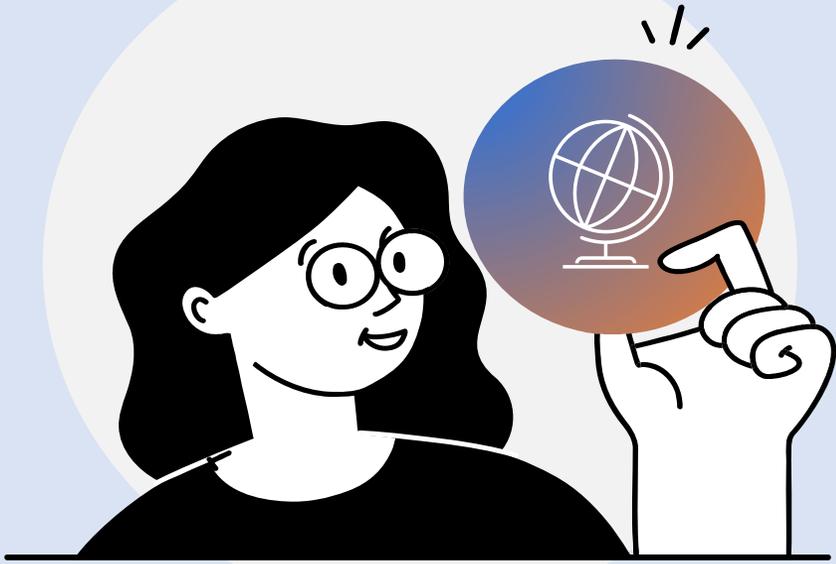
강의명이나 교수명을 검색해보세요

3 테마

내 강의실 전공 대학/기관 테마

직업·직무교육과정 대학기초강의 소프트웨어교육 4차산업혁명과 교육

인문학부 (21) 사회과학부 (30)
 공학부 (29) 자연과학부 (15)
 교육학부 (4) 의학부 (6)



I. 일반이용자

회원가입 안내



RISS일반회원 또는 소셜 간편회원가입을 내가 원하는 대로!

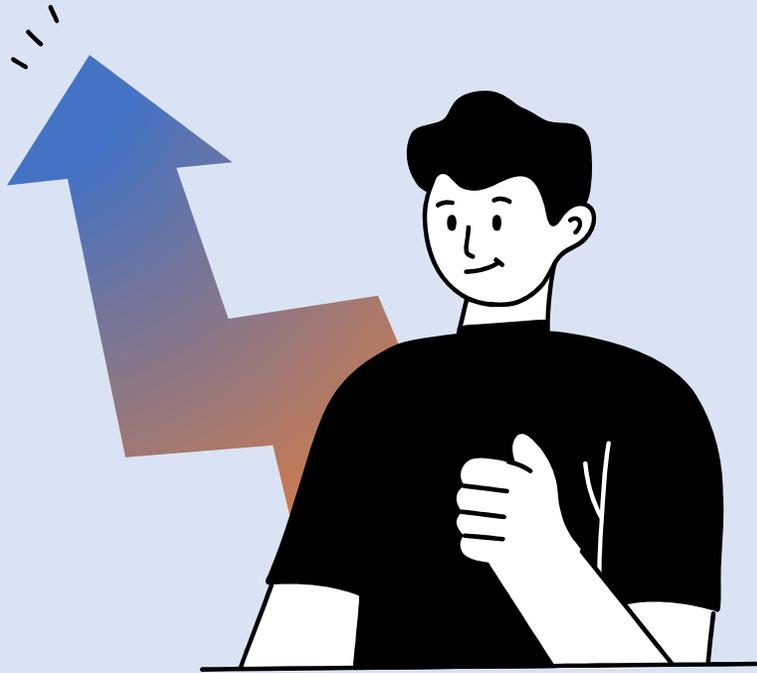
- ① 회원가입하기 클릭 시 RISS 회원가입 페이지로 이동합니다.
- ② RISS 일반회원가입을 클릭하면 이메일 인증 후 일반회원으로 가입이 가능합니다.
- ③ 간편회원가입을 클릭하면 기존에 가입되어 있는 카카오, 네이버, 구글, 페이스북을 통한 가입도 가능합니다.

The screenshot shows the KOCW homepage with a search bar and navigation tabs. Below the search bar, there are fields for ID and password, and a '로그인' (Login) button. A red box highlights the '회원가입' (Sign Up) link next to the login fields, with a circled '1' next to it.



The screenshot shows the '회원가입' (Sign Up) page. At the top, it says '회원가입 RISS에 오신 것을 환영합니다.' Below this, there are three service benefit icons: '무료 해외전자정보 서비스', '복사대출서비스', and '개인화 맞춤 서비스'. At the bottom, there are two orange buttons: '일반회원' (General Member) and '외국인회원 VERIFICATION FOR FOREIGNERS'. A red box highlights the '일반회원' button, with a circled '2' next to it.

The screenshot shows the '간편회원가입' (Easy Sign Up) page. It features four social media icons: Kakao, Naver, Google+, and Facebook. A red box highlights the entire section, with a circled '3' next to the title '간편회원가입'.



I. 일반이용자

로그인 안내

RISS일반회원 또는 소셜 간편회원가입 후 2가지 방법으로 쉽고 빠르게!

- ① 일반회원으로 가입한 후 아이디와 패스워드를 이용해 로그인 합니다.
- ② 또는 카카오, 네이버, 구글, 페이스북 등의 기존 SNS 계정을 활용한 로그인도 가능합니다.

The screenshot shows the KOCW login page. At the top, there is a search bar for '강의명이나 교수명을 검색해보세요' and navigation links for '내 강의실', '전공', '대학/기관', and '테마'. Below this, a message says '반가워요! 로그인해주세요'. There are two input fields: '아이디를 입력해주세요.' and '비밀번호를 입력해주세요.', with a '로그인' button below them. A checkbox for '아이디 저장' is also present. At the bottom, there is a section for 'SNS계정으로 로그인하기' with icons for Naver, Kakao, Facebook, and Google. A footer note states: 'KOCW회원이 되시면 좀 더 편리한 서비스를 이용하실 수 있습니다. 개인정보는 공공기관의 개인정보보호에 관한 법률에 따라 안전하게 보호됩니다.'

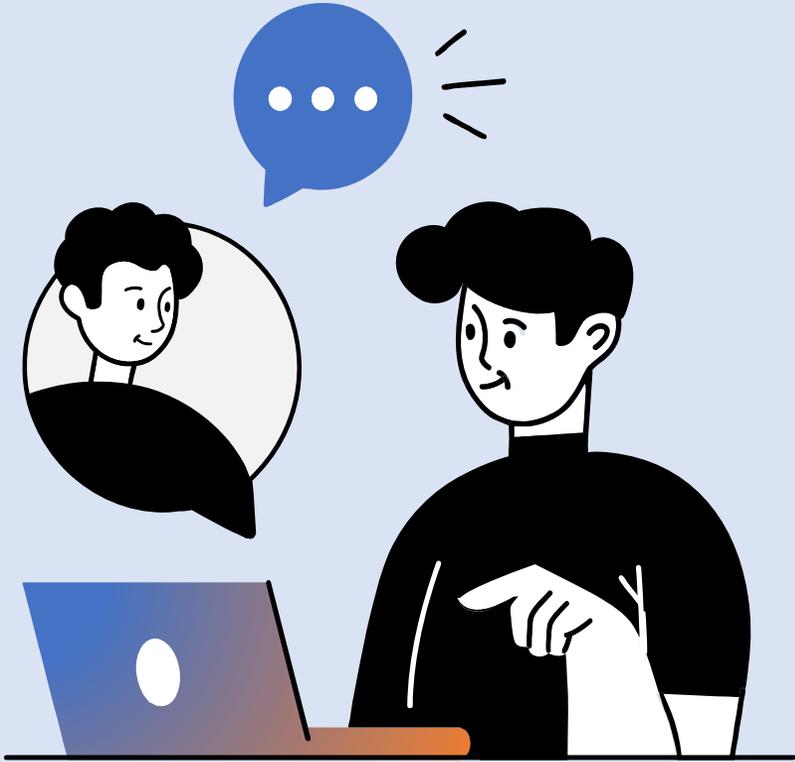


방법 1. 아이디 및 패스워드 로그인

This panel shows a close-up of the login form. A blue header reads '방법 1. 아이디 및 패스워드 로그인'. Below it is the KOCW logo and search bar. A circled '1' is next to the text '반가워요! 로그인해주세요'. A red box highlights the '아이디를 입력해주세요.' and '비밀번호를 입력해주세요.' input fields, along with the '아이디 저장' checkbox and the '로그인' button. The footer text '아이디/비밀번호찾기 | 회원가입' is also visible.

방법 2. SNS 계정 사용 로그인

This panel shows the social login options. A blue header reads '방법 2. SNS 계정 사용 로그인'. Below it, a circled '2' is next to the text 'SNS계정으로 로그인하기'. A red box highlights the social media icons: Naver (N), Kakao (speech bubble), Facebook (f), and Google (G). Below the icons, a note states: 'KOCW회원이 되시면 좀 더 편리한 서비스를 이용하실 수 있습니다. 개인정보는 공공기관의 개인정보보호에 관한 법률에 따라 안전하게 보호됩니다.'



I. 일반이용자 강의 검색 방법

일반검색과 상세검색을 통해 원하는 강의를 언제 어디서나!

- 1 강의명이나 교수명으로 강의 검색이 가능합니다.
- 2 상세검색을 통하여 강의명, 교수명, 학교명, 언어유형으로 상세검색이 가능합니다.

1

2



I. 일반이용자 강의 수강 이용 방법



강의 보기 기본화면에서 다양한 기능을 손쉽게 활용 가능!

KOCW 강의보기 기본화면으로 각 차시 별로 클릭하여 강의 수강이 가능하며
배속 / 자막 설정 (자막 강의인 경우) / 전체 화면 설정이 가능합니다.

📁 마음에 드는 강의는 나만의 콘텐츠로 저장해서 언제 어디서나!

강의 담기 기능을 통해서 마음에 드는 강의는 나만의 라이브러리로 저장할 수 있으며 그렇게 수집된 강의는 [내 강의실 - 강의 리스트]에서 클릭 한번으로 쉽고 빠르게 다시 보기가 가능합니다.

The image contains two side-by-side screenshots of the KOCW website interface, illustrating the process of saving a lecture to a personal library.

Left Screenshot (Step 1): Shows the '강의담기' (Add Lecture) modal window. A red box highlights the '강의담기' button and the form fields below it, which include '강의상세' (Lecture Details), '리스트 선택' (Select List), and '메모' (Memo). At the bottom of the form are '저장' (Save) and '취소' (Cancel) buttons.

Right Screenshot (Step 2): Shows the '내 강의실' (My Lecture Room) page. A red box highlights the '강의 리스트' (Lecture List) button in the navigation bar. Below the navigation bar, the '리스트 보기' (View List) section shows '전체 34(4) 1(1)' and a '강의리스트 만들기 +' (Create Lecture List) button. A search bar for '내 강의실 검색' (My Lecture Room Search) is also visible.

지인에게 추천하고 싶은 강의도 빠르고 간편하게 공유!

추천하고 싶은 강의를 있을 경우 공유하기 버튼을 클릭하면 카카오톡, 라인, 왓츠앱, 페이스북 등의 SNS와 이메일을 이용해서 빠르게 공유 가능합니다.

The image shows two parts of the KOCW interface. On the left, a course page for '삶과 경력' (Life and Career) is displayed. A red box highlights the '공유하기' (Share) button, which is labeled with a '1'. Below the button are icons for print, share, and close. The course details show 1,613 registrants and a 0/5 rating. On the right, a 'Share' menu is shown, labeled with a '2'. It lists 'TOP SERVICES' including Kakao Talk, Kakao, LINE, Email App, WhatsApp, Messenger, and Facebook.



내가 원하는 부분만 편집해서 자유자재로!

- 1 클립을 만들 부분을 정한 후 해당 부분에 대한 시작점, 종료지점, 강의클립 제목, 설명을 작성해서 저장합니다.
- 2 강의클립으로 저장된 새로운 강의영상은 [내 강의실-내 강의클립]에서 언제든지 쉽게 확인 가능합니다.

1

2



I. 일반이용자 수강확인증 이용 방법



수강확인증 강의를 선택하면 소속에 맞는 강의를 쉽고 빠르게!

- 1 [테마-수강확인증 강의]에서 듣고자 하는 강의를 선택합니다.
- 2 강의 선택 후 [수강 안내] 클릭합니다.
- 3 [소속기관 정보]에 본인이 소속된 소속기관을 입력합니다. (*소속기관이 없을 시에는 KOCW 등으로 임의 기재하세요)
- 4 [수강하기]를 클릭해서 수강 신청을 합니다.

내 강의실 전공 **1** 대학/기관 테마

스페셜채널	자막제공강의	K-MOOC 강의	수강확인증 강의
-------	--------	-----------	-----------------

인문과학 (1,930)	사회과학 (1,777)
공학 (1,689)	자연과학 (1,206)
교육학 (675)	의약학 (427)

원격교육강의 만들기과 운영 노하우 1강

◀ 이전차시 다음차시 ▶

2 수강안내

3

소속기관 정보

KOCW

* 입력하신 소속기관 정보는 수강확인증 발급 시 소속기관으로 표시되므로, 정확하게 소속정보를 입력하시고 수강신청하시기 바랍니다.

4

수강하기

수강확인증 강의를 선택하면 소속에 맞는 강의를 쉽고 빠르게!

- 5 [내 강의실 - 수강확인증 강의]에서 수강 진행중인 강의/수강 완료한 강의에 대한 목록을 확인할 수 있습니다.
- 6 수강 진행률, 수강정보, 이어서 수강하기, 수강확인증도 출력 가능합니다. (*강의 95% 이상 수강시에만 출력 가능)

모두를위한 열린강좌
KOCW

강의명이나 교수명을 검색해보세요

내 강의실 전공 대학/기관 테마

최근 본 강의 강의 리스트 **수강확인증강의** 내 강의실 5

수강완료강의

KOCW 수강확인증 발급안내
KOCW 강의 수강 후 수료증 발급이 가능한 강의목록입니다.

총 12 개의 진행중 강의를 있습니다.

진행중 강의 (12)

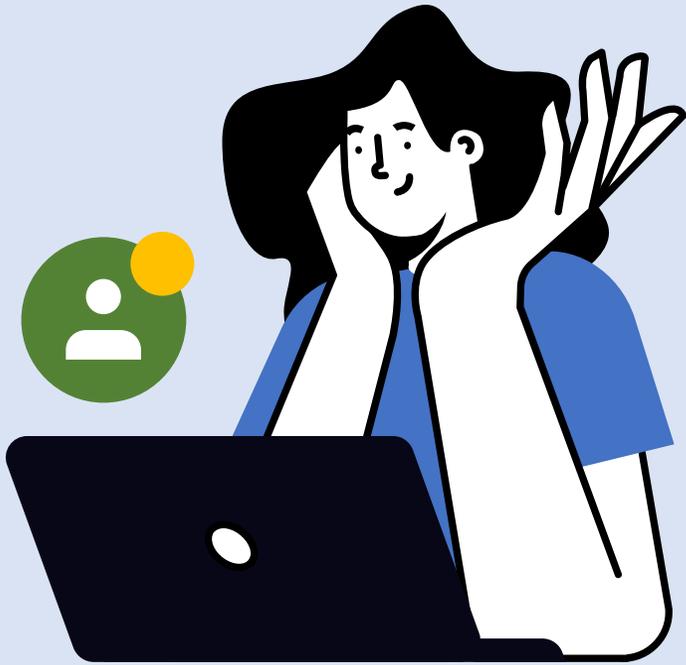
비대면 학술 이용자 교육을 위한 원격교육강의 만들기
우

한국교육학술정보원 | 이상욱 | 2022년 1학기
수강신청일 : 2022.12.08

6 [대학도서관 전문인력 교육] 온라인 교육의 방법론과 설계, 협업툴/유튜브 라이브를 이용한 실시간 수업 방법에 대한 설명을 제공.

0강 / 총 5강 0분 0%

수강정보 ⓘ 이어서수강하기 ↻ 수강확인증 출력 🖨



II. 대학담당자 대학정보공시 실적조회



공시실적조회를 클릭하면 학교별 실적 조회를 빠르게 확인!

- ① 메뉴-대학담당자-공시실적조회를 클릭합니다.
- ② 해당 페이지에서는 매년 9월에 공개되는 대학강의공개 실적조회를 학교별로 클릭해서 확인할 수 있습니다.
- ③ 또한 매년 6월에 공개되는 원격강좌현황 실적조회를 학교별로 클릭해서 확인할 수도 있습니다.

반가워요! 로그인 X

1

- 내 강의실 공시실적조회
- 전공강의
- 대학기관강의
- 테마강의
- 공지사항

모두를위한 열린강좌
KOCW

강의명이나 교수명을 검색해보세요

내 강의실 전공 대학/기관 테마

2

대학강의공개 실적조회

대학강의공개 실적조회 원격강좌현황 실적조회

본 페이지의 데이터는 2021년도 대학강의공개 실적입니다.

- 12-나-3. 대학강의 공개 실적 [다운로드](#)
- 2022년도 공시 시기
2022년 9월
- 2022년도 공시 자료 기준일
2021학년도 1학기부터 겨울 계절학기까지 기간(2021. 3. 1 ~ 2022. 2. 28)에 개설해서 활용한 강좌 중 KOCW에 메타데이터, 강의계획서, 강의동영상, 멀티미디어 자료 및 강의 자료를 탑재공개한 강좌 건수

모두를위한 열린강좌
KOCW

강의명이나 교수명을 검색해보세요

내 강의실 전공 대학/기관 테마

원격강좌현황 실적조회

대학강의공개 실적조회 원격강좌현황 실적조회

3

본 페이지의 데이터는 2021년도 원격강좌현황 실적입니다.

- 12-바. 대학의 원격강좌 현황 공시지침 [다운로드](#)
- 2022년도 공시 시기
2022년 6월
- 2022년도 공시 자료 기준일
2021.3. 1 ~ 2022. 2. 28 (2021학년도 1학기, 2학기 및 여름(계절)학기, 겨울(계절)학기)
- 대상 원격강좌 정의
대학등의 원격수업 운영에 관한 훈령에 따른 원격 강좌



II. 대학담당자

대학의 원격강좌 현황 조사 등록 방법

대학의 원격강좌 현황조사 등록을 위해서는 KOCW 웹으로 접속

- 1 상단의 [대학담당자-대학의 원격강좌 현황 조사] 클릭을 합니다. (*입력 기간에만 현황 조사 페이지가 활성화 됩니다)
- 2 대학의 원격강좌 현황 조사 페이지가 새 창에 열리면 아이디 부분을 클릭합니다.
- 3 클릭 시 대학명으로 검색 가능하며 대학명을 클릭하면 아이디가 자동 입력됩니다. (*비밀번호는 아이디와 동일합니다)

The image shows a two-part screenshot illustrating the registration process. The left part shows the KOCW homepage with a red box highlighting the '대학의 원격강좌 현황 조사' link in the top navigation menu, labeled with a circled '1'. The right part shows the login page with a red box around the '아이디' field labeled with a circled '2', and another red box around the '대학명 검색' dropdown menu in the search results, labeled with a circled '3'. The search results list various universities like 'KIST 폴리텍대학' and '가천대학교'.

내출성단 진학중, 마지막 수강일: 2022. 5.02 | **현황 조사 지침 다운로드** | [입](#) | [내용 출력](#) | [FAQ](#) | [로그아웃](#)

대학의 원격강좌 현황 조사

4

I. 기초 조사

II. 원격강좌 콘텐츠 현황

III. 규정 및 콘텐츠 제작 환경

1. 기초 조사

1.1 학교정보

1) 학교정보 1 (필수) : 국립 공립 사립

2) 학교정보 2 (필수) : 일반대학 교육대학 선업대학 각종학교 기술대학 전문대학 대학원대학

- ※ 각종학교: 사관학교, 경찰대학 등 포함
- ※ 한국과학기술원 등 과학기술원은 일반대학으로 표시
- ※ 학교정보(종류) 관련해서는 **공문으로 발송된 2022년 공시대학 학교리스트** 참조

3) 학교명 :

※ 학교정보는 대학정보공시센터에서 분류하여 제공하는 학교정보가 자동으로 입력됩니다.

1.2 원격강좌(이러닝) 업무를 담당하는 부서의 연락처를 기재하여 주십시오.

1) 부서명 :

2) 전화 : (예) (000-0000-0000)

3) 이메일 : (예) (test@test.ac.kr)

1.3. 귀 대학에서는 원격강좌(이러닝)를 실시하고 있습니까?

실시하고 있음 실시하지 않음

※ 본 문항에서 이러닝(원격강좌)이란 학습 조사 대상 기간(2021년 3월1일~2022년 2월28일)에 원격 강좌가 최소 18시간 이상 개설되어 운영되는 경우를 의미합니다.

※ 실시하지 않음으로 응답하신 대학은 이하 설명에 대해 응답하실 필요가 없으며 1. 기초정보의 내용을 저장 후 제출해주셔야 합니다.

[▶ 다음](#) [▶ 저장](#)

5

대학의 원격강좌 현황 조사

I. 기초 조사

II. 원격강좌 콘텐츠 현황

III. 규정 및 콘텐츠 제작 환경

6

2. 귀 대학(대학원 제외)에서 보유하고 있는 원격강좌 세부 현황에 대한 조사입니다.

※ 우측의 엑셀서식을 다운로드 받아 데이터 입력 후 하단 엑셀파일 등록란에 업로드하여 주시기 바랍니다.

[엑셀서식 다운로드](#)

[조사 대상 원격강좌 정의]

(1) 원격강좌: 대학등의 원격수업 운영에 관한 법령에 따른 원격 강좌
 ※ 2022년 대학정보공시부터 대학등의 원격수업 운영에 관한 훈령 397호(2022.1.17) 적용

- 1) '대학등의 원격수업 운영에 관한 훈령 397호(2022.1.17)' 주요내용
- '이러닝'이란 「고등교육법」 제2조에 따른 학교와 「직업교육법」 제2조제1호차목 및 이목의 교육기관 중 학위를 수여하는 교육기관을 말한다.
 - "원격수업"이란 법 제22조에 따라 방송·정보통신 매체 등을 활용한 원격수업을 말한다. 다만, 대면수업을 하면서 동시에 방송·정보통신 매체를 활용하여 영상을 전송하거나, 대면수업의 보조수업(수업자료 및 질의·응답, 토론 등)으로서 방송·정보통신 매체 등을 활용하는 경우는 해당되지 아니한다.
 - 일반대학에서 원격수업을 운영할 경우 서비사항을 확충 등으로 강화하여야 하며 다음 각 호의 사항 포함
 - 원격수업 교과목 분류 및 개설 기준, 운영이수기준, 가능학생, 평가방법, 출석관리, 피강 및 분강 기준, 원격교육지원센터 등
 - 원격수업 관리위원회 조항은 디지털 기반의 원격교육 활성화 기본법 시행령에 내용 반영

- 2) 기타 원격 강좌
- 항공교과목 협력기관 강좌
 - 연구 학생들이 수강하고 학업 인장을 받은 강좌
 - OCU 또는 KCU와의 협력(협찬)을 통해 OCU 또는 KCU에서 제공하는 강좌
 - OCU, KCU의 경우 본교 학생들이 수강하고 학업 인장을 받은 강좌

(2) 조사대상 기간: 2021. 3. 1 ~ 2022. 2. 28 사이에 개설되어 운영된 강좌
 (1) 2021년 1학기, 여름학기, 2학기, 겨울학기

- (3) 조사 대상 실적에서 제외되는 경우
- ① 해당 강좌가 수업의 보조자료로 쓰인 경우
 - ② 대학부설 평생교육원 등에서 제공하는 강좌
 - ③ 비정규 교과목 중 학량이 부여되지 않고 성적표에 기재되지 않는 강좌
 - ④ 본교에서 원격 강의를 개설하였으나 수강 인원이 없는 경우

[작성 요령]
 현황 조사 지침 참고

엑셀파일 등록 (원격강좌 콘텐츠 현황 정보가 등록되어 있습니다. [입력내용 확인])

엑셀파일 첨부

7

- ※ 엑셀파일 등록시 엑셀서식을 다른 분야 서식에 맞게 등록해 주시고, 모든 칸은 숫자로 채워주시기 바랍니다. 빈칸이 있을 경우에는 0으로 인식됩니다.
- 엑셀서식은 확장자가 아닌 97-2003 통합문서입니다. 확장자가 다른 경우 업로드 되지 않습니다.
- 일일등록된 엑셀 파일은 저장버튼을 누르셔야 반영이 됩니다.
- ※ 엑셀 서식을 새로 다운로드 받으신 후 입력하시기 바랍니다.

[▶ 다음](#) [▶ 저장](#)

8

4 상단의 현황 조사 지침을 다운로드해서 확인합니다.

5 기초 조사 입력 후 저장을 한 다음 버튼을 클릭합니다.

6 원격강좌 콘텐츠 현황 작성을 위한 엑셀 서식을 다운로드 받아서 작성합니다.

7 작성된 엑셀파일을 첨부해서 등록을 완료합니다.

8 이어 저장하신 후 다음 버튼을 클릭하시면 됩니다.



대학의 원격강좌 현황조사 등록을 위해서는 KOCW 웹으로 접속

1. 이어 규정 및 콘텐츠 제작 환경에 대한 내용을 작성합니다.
2. 마지막으로 저장하신 후에 제출 버튼을 클릭하시면 모든 과정이 완료됩니다.

대학의 원격강좌 현황 조사

I. 기초 조사 II. 원격강좌 콘텐츠 현황 **III. 규정 및 콘텐츠 제작 환경**

3. 귀 대학의 정규 강좌(원격 강좌)에 대한 설문입니다.
* 정규강좌와 원격 강좌는 학부학과의 장교교수와 교수의 보충된 해당 담당 교수를 의미합니다.

3.1 교목부 (일반대학의 원격수업 운영 기준)에 따른 원격 강좌에 대한 세부 운영 지침(시행세칙 등)은 어떤가요?
 있음 없음

4. 귀 대학이 보유하고 있는 원격강좌 인프라 운영 플랫폼 및 콘텐츠 제작에 관한 설문입니다.
* 인공지능, 빅데이터를 대학에서 보유한 경우 구체적으로 어떤 플랫폼을 사용하고 있는지, 플랫폼을 원격교육 운영 플랫폼에 민간기업 플랫폼을 이용하는 경우라도 이 플랫폼을

4.1 원격강좌를 위한 인프라 및 컨솔서버
 자체 확보 외부서버/클라우드 이용 없음

4.2 원격인 학습관리시스템(LMS)
 자체 확보 외부서버/클라우드 이용 없음

6. 대학원격교육지원센터 설치 운영 사업에 대한 설문입니다.
* 대학원격교육지원센터: 2020년 10월 전국 10개교의 원격교육 지원센터를 공모 지원하여 국내외 대학의 원격교육을 지원 (수도권/안동총독/대전총독/세종/전북/광주전남/대구/충북/충남/경남/부산/제주)

6.1 금액별 대학원격교육지원센터에 대해서 알고 계십니까?
 그렇다 아니다

6.2 귀 대학의 대학원격교육지원센터의 도움을 받았습니까?
 매우그렇다 그렇다 보통 아니다 전혀아니다

6.3 향후 대학원격교육지원센터에서 어떤 지원을 하면 좋겠습니까?
 (여기 콘텐츠 등록내용을)

2

제출버튼을 통한 저장으로 사용하시고, 작성완료 시에는 제출버튼을 누르셔야 완료됩니다.



II. 대학담당자 기관 로그인

기관 로그인 역시 쉽고 간편하게!

- 1 메인 페이지에서 대학담당자-기관 로그인을 클릭합니다.
- 2 이어 등장하는 로그인 페이지에 기관의 아이디 및 비밀번호를 입력하신 후 로그인 버튼을 클릭합니다.



- 2 기관 및 대학 담당자를 위한 로그인페이지입니다.

👤 아이디를 입력해주세요

🔒 비밀번호를 입력해주세요

로그인

※ 계정 문의는 KOCW 고객센터(02-6271-0208-9)로 연락 바랍니다.

3 **대학 공개 강의 현황** | 대학정보공시 실적조회 | 대학공개강의 등록

테스트(건국대학교) 님이 로그인 하셨습니다. [로그아웃](#) [비밀번호변경](#)

○ 공개강의 현황



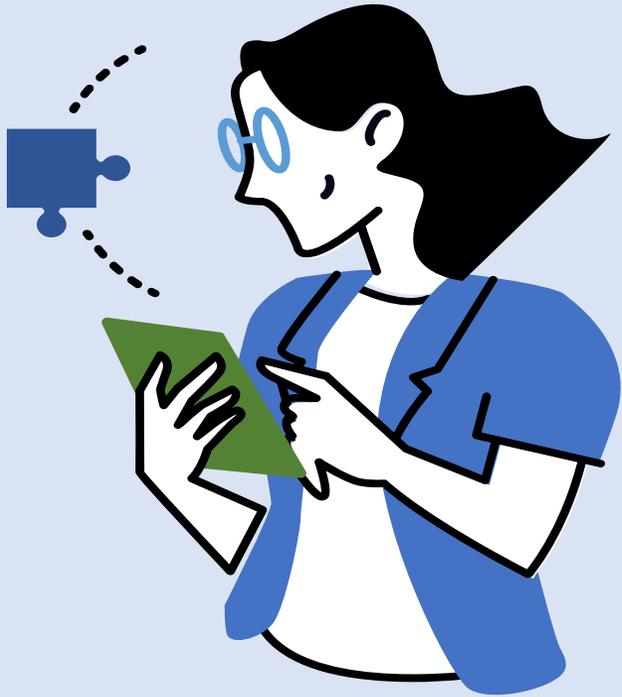
○ 공개 강의 개설정보

등록 연도 ▾

No.	강의명	교수자	캠퍼스	주제분류	등록상태	등록일	다운로드수	조회수
1.	SW개발 프로젝트의 수행 프로세스	이희연	서울캠퍼스	공학	서비스중	2022-08-30	168	1114
2.	약리학	박명숙	GLOCAL 캠퍼스	의약학	서비스중	2022-07-11	1115	1680
3.	정보체계론	이향수	GLOCAL 캠퍼스	사회과학	서비스중	2022-07-11	182	500
4.	식품분석및실험	염경진	GLOCAL 캠퍼스	자연과학	서비스중	2022-07-11	230	542

3 상기 1 2 항목의 절차를 따라서 기관 로그인을 완료한 [대학 공개 강의 현황]을 클릭하시면 해당 대항에서 공개한 강의 현황을 직접 확인하실 수 있습니다.

4 기타 기관로그인과 관련된 계정 문의는 KOCW고객센터 (02-2671-0208~9)로 문의주시면 안내해 드리겠습니다.



II. 대학담당자 강의 등록 방법

강의 등록 역시 절차에 따라 편리하게 해결!

- 1 기관 로그인 안내사항에 따라 로그인을 완료합니다.
- 2 이어 하부 메뉴바 중에서 [대학 공개강의 등록] 버튼을 클릭해서 해당 기능으로 접속합니다.
- 3 이후 등록 메뉴에 안내되어 있는 절차에 따라 강의를 등록하시면 됩니다.

1



대학공개강의 현황 대학정보공시 실적조회 **대학공개강의 등록**

테스트(건국대학교) 닉이 로그인 하셨습니다. 로그인 비밀번호재설정

대학 공개강의 등록 절차

1. 메타데이터 작성안내 다운로드

[메타데이터 작성 다운로드 >](#)

메타데이터 양식을 다운로드 등록을 할 때는 강의정보를 입력해 주시기 바랍니다.

- ① 안내 공중물을 신청서 작성 시 참고해 주세요.
- ② 공중물을 신청서, 메타데이터 작성자가 아닌 경우를 입력해 주세요.
- ③ 메타데이터 작성 안내, 메타데이터 작성 시 참고해 주세요.

2

2. 메타데이터 작성

[메타데이터 작성방법 안내 >](#)

메타데이터 항목은 대학강의 공중물등록을 위해 필수적인 정보이므로 메타데이터 작성방법 안내 및 작성예시를 참고하여 적절히 작성하여 주시기 바랍니다.

3. 메타데이터 검색

[KOCW 메타데이터 >](#)

작성하신 메타데이터 양식을 KOCW 메타데이터 발송해 주시면, 웹하드 (공의수집 시스템 - http://www.kocw.net/ko)계정을 안내해 드립니다.
(TEL : 02-6271-0208-9, kocw@kocw.kr)

4. 웹하드에 기관명 불러 선택(생성)

[웹하드 검색 >](#)

웹하드 검색 후 기관명이 있는 경우는 기관명(더블 클릭)을 선택하여 메타데이터 파일과 콘텐츠를 함께 업로드 하고, 기관명이 없는 경우는 기관명으로 불러올 생성하여 메타데이터 파일과 콘텐츠를 업로드 합니다.

5. 생성된 클러에 메타데이터 파일 및 강의 콘텐츠 자료 업로드

- ① 기관명(더블 클릭) 후 마우스의 오른쪽 버튼을 클릭 후 '클러 생성' 선택하여 강교명 구분 및 학과명으로 불러 생성
- ② 상황에 마우스의 오른쪽 버튼을 클릭 후 '업로드' 선택하여 파일 업로드
- ③ 파일 업로드 후 삭제권한이 없을 삭제할 경우는 경우 '제일 및 권하오정'

강의 등록 방법 (2)

강의 메타데이터													R	S	T	U	V	W
기여자정보				강의시작경로 (URL)	제작연도	운영학기	저작권정보			분류구분	국내외구분	강좌언어	강좌유형	비고				
메타데이터관리자	저자	기관	교수자				저작권자	저작권의 영리적 이용	저작권의 변경									
이름(영문명):기관명	이름(영문명):기관명	기관명:기관명	이름(영문명):기관명	http://www.kocw.ac.kr/home/search/keyword.do?keyword=	분류코드 제작연도	2021년 2학기	이름(영문명):기관명	금지	허용	컨텐츠명	국내	한국어	일반	강좌 점검				
전공분류	1차분류	2차분류	3차분류	*참고* 전공분류체계(참조용)														
KOCW	인문과학	언어·문학	언어과학															
테마분류	1차분류	2차분류	3차분류	*참고* 테마분류체계(참조용)														
KOCW	_선택_	_선택_	_선택_															
언어	제목		부제목	설명			키워드											
Korean	강좌명		강좌 부제목	강좌 설명			강좌 관련 키워드											
English	영문 강좌명		영문 강좌 부제목	영문 강좌 설명			영문 강좌 관련 키워드											
				참고 강의자료 유형에 맞게 기입 예) 27분30초 -> 28			*참고* 30초를 기준으로 반올림하여 기입 예) 27분30초 -> 28							*참고* 대표차시는 최대 15개 강의 확인 후 대표차시, 추가차시 등 선택				
번호	차시	*참고* 강의자료 개수	*참고* 강의 주차 기입 (ex)1주차 강의자료가 3개일 경우, 번호 1~3 모두 1 기입	*참고* 강의 차시명 Korean - 영문 English - 선택 영문 차시명만 기입 가능 Korean에 기입	키워드	강의별 경로(URL)	파일유형	재생시간(분)	차시유형	차시여부								
1	1			강의 차시명 영문 강의	자시별 학습관련 키워드 영문 자시별 학습관련 키워드	전시 콘텐츠 연결주소	비디오	차시 재생시간	대표차시	없음								
2	2						비디오		대표차시	없음								
3	3						비디오		대표차시	없음								
4	4						비디오		대표차시	없음								
5	5						비디오		대표차시	없음								
6	6						비디오		대표차시	없음								

3

3 좌측의 강의 등록 예시와 같이 등록을 위한 메타데이터의 양식을 작성합니다.

참고 대표차시는 최대 15개 강의 확인 후 대표차시, 추가차시 등 선택

메타데이터 작성 필수값
메타데이터 작성 시 참고
실제 강의자료가 없을 경우, 메타데이터에는 작성하지 않습니다. Ex) 롱가고사 기말

- ① 등록 가능한 MP4 동영상의 파일 규격은 다음과 같습니다.
- ② <샤나인코더 기준> 비디오코덱 H264 / 오디오코덱 AAC(LC) / 프로파일 Baseline / 레벨 3.0 or 3.1
- ③ 문서파일 및 강의계획에서는 PDF 형식으로 제출하며 이때 개인정보는 반드시 삭제하도록 합니다.

The screenshot shows the ShanaEncoder 5.3 x64 interface. On the left, the '빠른 설정' (Quick Settings) button is circled in green with a '1' in a black circle. The main settings panel on the right is also circled in green. The video settings section (circled in green with a '2' in a black circle) shows:

- 파일 형식: mp4
- 비디오 코덱: H264
- 프로파일: baseline
- 레벨: 3.0
- 프리셋: veryfast
- 튜닝: none

 The audio settings section (circled in green with a '4' in a black circle) shows:

- 오디오 코덱: AAC
- 오디오 비트레이트: 128 Kbps
- 채널: 모노 (selected)

 On the right side of the interface, the '차시별 강의' (Lecture by Lecture) section contains a list of lectures. The first lecture is '오리엔테이션- 상담의 준비'. Below it, the '강의자료' (Lecture Material) icon is highlighted with a red box and a '2' in a black circle.



II. 대학담당자

강의 등록 시 대학정보공시 실적 반영 기준



【KOCW 강의계획서】 : 강의계획서는 공개가 원칙이며 한 학기 강좌 전체 주차의 내용을 공개하여야 함

※ 강의 탑재 시 PDF파일로 제출 필수, 교재가 있는 경우 강의계획서 내에 교재정보 반드시 기재

【KOCW 강의 동영상 공개강좌】 : 한 학기 강좌 중 10주차 이상의 강의 동영상 혹은 강의 동영상 + 강의자료 공개한 경우, 한 학기 공개강좌로 인정

※ 인정 시간 기준 : 1학점(총 150분), 2학점(총 300분), 3학점(총 450분), 주차별 강의 시간과 관계없이 모든 주차의 총 강의 시간으로 산정

※ 강의 동영상 자료에 포함되는 범위

- 오프라인 강의를 동영상으로 촬영한 것
- 강의자료와 음성 파일로 구성된 콘텐츠
- 이러닝 강의(저작도구를 활용하여 학습 관리가 가능한 강의 콘텐츠, 플래시 애니메이션 포함)

※ 메타데이터에 파일별로 주차 표시(1주차~15주차) 및 차시 표시를 반드시 해야 한 학기 강좌로 인정함

(예 : 한 학기 3학점 강좌의 경우 10주차 이상 공개 시 한 학기 동영상 강좌로 인정함)

【KOCW 멀티미디어 공개강좌】 : 한 학기 강좌 주차별 분량 중 10주차 이상을 멀티미디어 자료로 공개한 강좌

※ 멀티미디어 공개 강좌로 포함되는 유형

- 오프라인 강의를 촬영한 동영상, 이러닝 강의, 외부 동영상 자료 Link(유튜브 등), 퀴즈, 토론, 블로그, 과제, 교재정보, 참고문헌, 강의계획서, 강의자료(Lecture Notes)
- 위의 자료들 중 주차별로 최소한 4가지 종류의 자료로 구성되면 공개 실적 건수로 인정

※ 메타데이터에 파일별로 주차 표시(1주차~15주차) 및 차시 표시를 반드시 해야 한 학기 강좌로 인정함

【KOCW 강의자료 공개강좌】 : 강의자료만 공개하는 경우 한 학기 강좌 주차별 분량 중 최소 2/3 이상의 강의자료 공개한 경우, 공개 실적 건수로 인정

※ 강의자료 : 교수자가 강의 시 학생들에게 제공하는 것으로 파워포인트 자료, 워드 파일, 엑셀 파일, 이미지 파일 등

※ 메타데이터에 파일별로 주차 표시(1주차~15주차) 및 차시 표시를 반드시 해야 한 학기 강좌로 인정함

※ 강의 동영상과 강의자료를 모두 공개할 경우 동영상 공개강좌로 인정

【KOCW전체 공개 건수(주차)】 : 강좌별로 공개된 주차 전체의 합

※ 1주차라도 공개한 자료가 있으면 실적에 포함



감사합니다.

KOCW 고객센터
T : 02-6271-0208~9
E : kocw@riss.kr
평일 09:00 ~ 18:00