

### 12-나-3. 대학 강의 공개 현황

#### ■ 공시지침

【공시기관】 : **대학**  대학원  **전문대학**  **대학원대학**

【원자료조사시기】 : 2025년 8월(대학 강의 공개 실적)

【공시시기】 : 2025년 10월

【공시방법】 : 간접입력(국가평생교육진흥원, 한국교육학술정보원)

【공시내용】 : 2024학년도 대학 강의 공개 실적

【공시양식】 : 다음 양식 적용(자료기준일: 2024학년도)

(단위: 건)

계열	한국형 온라인공개강좌 (K-MOOC) 강좌수	고등교육 교수학습자료 공동활용 체제(KOCW)			전체 공개 건수 (주차)
		강의동영상 공개강좌수	멀티미디어 자료 공개강좌수	강의자료 공개강좌수	
인문·사회계열					
자연과학계열					
공학계열					
예·체능계열					
의학계열					
합계					

#### ■ 작성지침

【용어정의】 : 주차와 차시에 대한 정의는 아래와 같음

※ 주차: 대학에서 개별 강좌를 한 학기 동안 이수하는데 소요되는 시간(1주 단위)을 정의하는데 활용되는 강의 시간 단위

※ 차시: 주차를 구성하는 소단위로서 1주차에 여러 개의 분절된 차시가 포함될 수 있음  
(예: (강좌: 미분적분학2) 1주차 1차시-강의소개, 매개변수 방정식, 1주차 2차시-매개변수곡선에 대한 미분과 적분)

【자료기준일】 : 2024학년도 1학기부터 겨울 계절학기까지 기간(2024. 3. 1. ~ 2025. 2월 말일)에 K-MOOC 플랫폼에 탑재되어 있는 수강 가능한 K-MOOC 강좌(청강모드 포함) 건수 및 2024학년도 1학기부터 겨울 계절학기까지 기간(2024. 3. 1. ~ 2025. 2월 말일)에 활용한 강좌 중 KOCW에 메타데이터, 강의계획서, 강의동영상, 멀티미디어 자료 및 강의 자료를 탑재 공개한 강좌 건수를 실적으로 인정

※ 제출 마감일인 2025. 6. 30.까지 대학에서 강의 정보를 KOCW에 제출한 데이터를 실적으로 인정

【K-MOOC 강좌수】 : 주차와 관계없이 K-MOOC 플랫폼에 탑재되어 운영 중인 K-MOOC 강좌(청강강좌 포함)

【KOCW 강의동영상 공개강좌】 : 한 학기 강좌 중 10주차 이상의 ‘강의동영상’ 혹은 ‘강의동영상+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

※ 강의동영상 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 공개강좌로 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 30% 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

- ※ 강의동영상과 강의자료를 모두 공개할 경우 동영상 공개강좌로 인정

**【KOCW 전체 공개 건수(주차)】** : 강좌별로 공개된 주차 전체의 합

- ※ 1주차라도 공개한 자료가 있으면 실적에 포함

#### 참고

- KOCW (Korea Open CourseWare, <http://www.kocw.net>, 대학 강의 및 강의자료 공동활용서비스)
  - 강의계획서, 강의동영상, 멀티미디어 및 강의자료 업로드 시 공개 강의 파일 탑재 기준이 KOCW 등록 페이지에 명시되어 있음. 탑재 자료는 대학별 10% 이내에서 샘플링을 하여 탑재 기준을 충족하는 경우 공개 실적으로 인정되며, 탑재 기준을 충족시키지 못하는 경우 공개 실적에서 제외하고 KOCW에서 서비스를 중지함
  - 공개 강의 파일 탑재 및 서비스 프로세스(KOCW 사이트의 강의기부 절차에 따라 수동 혹은 대학 강의정보유동 시스템을 통해 자동으로 연계 가능)
  - KOCW 홈페이지 내 실적 확인: KOCW사이트 접속(<http://www.kocw.net>) → 메인 화면 우측 상단 '대학담당자' 메뉴 선택 → '공시실적조회'메뉴 선택 → '대학강의공개 실적조회화면 내 해당 대학 선택 → '상세정보 엑셀 다운로드' 클릭 시 실적 상세내용 조회 가능

프로세스명	파일(자료) 등록	⇨	파일(자료) 검증	⇨	서비스 개시
담당기관	대학		KERIS		KERIS
제출마감일	2025년 6월 30일		-		-
소요일수	-		3~5일		-
서비스 개시	-		-		2025년 8월 중

- 공개 강의 파일 탑재 기준

- 1) 강의계획서 파일: 파일이 파손되어 열리지 않거나 파일에서 일부 또는 전부 내용이 없는 경우 서비스를 중지함
  - 2) 강의동영상 및 멀티미디어 파일: 공개한 강의동영상 및 이러닝 강의 콘텐츠에서 영상의 질은 화면상의 글씨, 그림 등이 육안으로 확인이 가능하여야 하며 그렇지 않은 경우에는 공개 실적에서 제외. 또한 100% 음성 내용이 포함되어 있어야 하며, 음질은 음성 내용을 인식할 수 있는 수준이어야 함. 그렇지 않을 경우 공개 실적에서 제외
    - 파일 포맷: .mp4 포맷(인터넷 서비스 혹은 모바일 서비스용)
    - 파일 용량: 기준 없음
    - 저작권침해 가능성이 있는 부분 혹은 학습과 관계없는 부분은 삭제 후 공개 필요
  - 3) 강의자료 파일: 파일이 파손되어 열리지 않거나 파일에서 일부 또는 전부 내용이 없는 경우 공개 실적에서 제외
- 실적 산정 기준: KOCW 강의의 공개 실적은 강의계획서, 메타데이터(반드시 파일별로 주차, 차시 표시)와 강의동영상, 이러닝 강의 및 강의자료를 서버에 탑재하는 것을 원칙으로 함

## ■ 참고사항

- 대학강의 공개 현황의 K-MOOC 현황은 국가평생교육진흥원, KOCW 현황은 한국교육학술정보원을 통해 제출한 자료 연계 활용
  - 국가평생교육진흥원에서 운영하고 있는 K-MOOC(Koera Massive Open Online Course, <http://www.kmooc.kr>, 한국형 온라인 공개강좌) 플랫폼에 탑재되어 공개되고 있는 K-MOOC 강좌를 시스템에서 집계하여 대학정보공시 입력 시스템으로 연계
  - 한국교육학술정보원에서 운영하고 있는 KOCW(Korea Open CourseWare, <http://www.kocw.net>, 대학 강의 및 강의자료 공동활용서비스) 사이트에 공개한 강의계획서, 강의동영상, 멀티미디어 및 강의자료를 시스템에서 자동 집계하여 대학정보공시 입력시스템으로 연계
- 국가평생교육진흥원, 한국교육학술정보원의 조사대상학교가 아닌 경우 대학정보공시 입력시스템을 통해 직접입력