

보도 일시 (인터넷) 2023. 1. 31.(화) 06:00 (지면) 2023. 1. 31.(화) 석간	배포 일시 2023. 1. 30.(월) 15:30
담당 부서 평생직업교육정책관 평생직업교육기획과	책임자 과 장 하유경 (044-203-6363) 담당자 사무관 김수진 (044-203-6378)

평생학습시대, 케이무크가 함께합니다.

- 「2023년 한국형 온라인 공개강좌(K-MOOC) 기본계획」 발표 -

주요 내용

- 급변하는 미래사회에 대응할 수 있는 국민의 지속적인 역량개발을 위해 한국형 온라인 공개강좌(K-MOOC)에 244억 원 투자
 - ‘3단계 케이무크 선도대학’ 15개교 신규 선정, 국내·외 석학이 참여하는 한국형 마스터 클래스 등 2,380여 개 강좌 제공('23년 신규 약 500여 개)
 - 상시학습체계 도입, 학점인정 확대 등 학습자 맞춤형 지원 및 편의성 제고
- 교육부(부총리 겸 교육부장관 이주호)와 국가평생교육진흥원(원장 강대중)은 「2023년 한국형 온라인 공개강좌(이하 케이무크(K-MOOC*) 기본계획」을 1월 31일(화), 발표한다.
- * 케이무크(K-MOOC) : Korean-Massive Open Online Course
- 케이무크(K-MOOC)는 대학 수준의 강의를 온라인으로 무료 제공하여 국민의 지식 공유에 기여한다는 목적에서 2015년에 서비스를 시작하였으며, 그 규모가 지속적으로 확대되어 2023년 1월 현재 1,879개의 강좌를 제공하고 있다.
 - 그간 콘텐츠 확대와 함께 케이무크 이용자 수도 지속해서 증가하여, 2023년 1월 현재 케이무크 회원 가입자 수는 116만 명, 수강 신청자 수는 281만 명을 돌파하였고, 국외 방문자 건수도 33만 건에 이른다.

< 회원 가입자 수(누적) >



< 수강 신청(누적) >

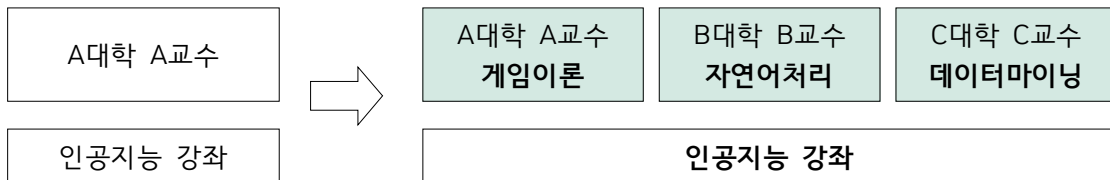


- 교육부는 급변하는 미래사회 대응이 가능하도록 신기술·신산업 분야 등 사회변화 수요를 반영한 양질의 강좌를 개발·제공하고, 학습자 친화적인 케이무크 서비스를 제공하기 위해 학습 접근성과 편의성을 제고할 계획이다.
- 「2023년 한국형 온라인 공개강좌 기본계획」의 주요 내용은 다음과 같다.

1 사회·학습자 수요를 반영한 다양한 강좌 제공

- ‘3단계 케이무크 선도대학’ 15개교를 신규로 선정하고, 대학은 강점·특화분야를 고려하여 매년 4개 이상의 강좌(신기술·신산업 분야 강좌는 2개 이상 필수)를 개발한다.
 - * 선정된 15개교에 대학당 연 2.2억 원을 지원하고 총 3년간 운영
- 국내외 석학이 참여하는 ‘한국형 마스터 클래스’ 강좌와 한국의 역사, 문화, 경제, 교육, 미래 등을 주제로 다룬 ‘K(케이)-지식테마’ 강좌를 개발하여 방송매체를 통한 고품질 교양강좌를 확대한다.
- 또한, 다양한 분야의 개별강좌(60개), 체계·단계적으로 전문분야를 학습하는 모듈형 교육과정인 묶음강좌(40개), 최신 기술을 활용한 실감형 콘텐츠 및 상호작용 등을 반영한 특화강좌(케이무크 플러스, K-MOOC+ / 5개) 등을 신규로 개발하여 제공한다.
- 이외에도 국가평생교육진흥원과 함께 공모를 거쳐 강좌 개발이 어려운 사회·정책수요분야 강좌(8개 이상)와 대학 연합형 강좌(3개 이상)를 개발할 계획이다.

< 대학별 우수강의를 조합한 대학 연합형 K-MOOC 강좌(예시) >



2 학습자 친화적 서비스 지원

- 학습자가 편리하고 안정적으로 학습할 수 있도록 케이무크 시스템의 학습이력정보를 대학학사관리시스템으로 제공하고, 케이무크 학점은행제 학사관리시스템을 케이무크 플랫폼으로 통합하며,

- 운영체제(OS) 제약 없이 동영상 배속 및 구간 반복, 실시간 메시지 전송 및 과제 제출 등이 가능하도록 모바일 시스템을 최적화하는 등 학습자 맞춤형 학습 환경을 대폭 개선한다.



- 개선된 강좌 분류체계*를 적용하고 표준 설명자료(메타데이터)**를 제공하여 강좌 정보 확인과 검색을 용이하도록 지원하고, 학습자의 체계적인 학습 지원 및 강좌 기획 등이 가능하도록 전공별 이수체계를 추가 개발하는 등 학습자 중심의 학습 서비스를 제공한다.

* (당초) 7개 대분류 + 35개 중분류 → (개선) 11개 대분류 + 29개 중분류 + 81개 소분류

** 데이터의 체계적인 관리와 편리한 검색 및 활용을 위하여 데이터의 구조, 속성, 이력 및 용어 등이 표준된 자료

3 케이무크(K-MOOC) 활용 및 저변 확대

- 학습자가 케이무크를 통해 이수한 결과가 대학 정규학점으로 쉽게 인정 되도록, 재정지원사업에 참여한 대학 간 협약 등을 통해 상호 학점을 인정하는 현황 등 우수사례를 공유하여 대학의 자발적 참여를 유도한다.

※ 케이무크 플랫폼을 통해 학점인정 현황 및 사례, 학칙 제·개정 내용, 학점인정 절차 등의 정보를 공유하여, 학습자가 대학별 학점인정 강좌를 한눈에 확인할 수 있도록 기능 개선

- 기업, 교육청, 지자체, 대학, 유관단체 등 다양한 기관과 협력·연계하여 케이무크를 온라인 교육프로그램(부트캠프) 등으로 활용할 수 있도록 지원함으로써 케이무크 저변을 확장할 계획이다.

※ (예시) 산·학과의 협업체계를 구축하여 디지털 신기술을 활용한 교육과정을 개발 하고 케이무크를 통해 예비교사(교원양성대학) 및 현직교원 대상의 인공지능(AI)·소프트웨어(SW) 디지털 활용 역량 강좌 지원

- 또한 재외교육기관, 대학, 국립국제교육원 등과 함께 정부초청외국인 장학생사업(GKS, Global Korea Scholarship) 등 유학생 유치를 위한 선수학습 및 적응교육 과정과 재외동포를 위한 한국 이해 과정 등 맞춤형 콘텐츠를 개발하여 국제화 수요에 적극 대응할 계획이다.
- 케이무크 사업에 신규 참여를 희망하는 기관 또는 개인, 교육기관 연합체 (컨소시엄) 등은 국가평생교육진흥원에 관련 서류를 2023년 3월 10일 (금) 18:00까지 제출*해야 한다.
 - * 구체적인 지원 내용, 제출 서류 및 제출 방법은 공고문(붙임3) 참조
- 다양한 전문가들로 구성된 선정평가위원회에서 3월 중 선정평가를 실시 하고, 최종 선정결과는 3월 말에 발표할 예정이다.
- 이주호 부총리 겸 교육부장관은 “인구구조 변화와 기술혁신에 따라 급변 하는 미래를 준비하는데 케이무크가 보다 편리한 국민 모두의 플랫폼으로 활용될 수 있도록 적극 지원하고,
 - 평생학습을 통해 계속 도약할 수 있는 사회를 만드는데 최선을 다하겠다.” 라고 밝혔다.

- 【붙임】** 1. 2023년도 한국형 온라인 공개강좌(K-MOOC) 사업 주요 변경사항
 2. 한국형 온라인 공개강좌(K-MOOC) 인기강좌 및 학습자 현황 등
 3. 2023년 한국형 온라인 공개강좌(K-MOOC) 사업 공고
 4. 2023년 한국형 온라인 공개강좌(K-MOOC) 사업 기본계획(별첨)

담당 부서	평생직업교육정책관 평생직업교육기획과	책임자	과 장	하유경	(044-203-6363)
		담당자	사무관	김수진	(044-203-6378)
	국가평생교육진흥원 K-MOOC운영실 평생학습시스템구축실	책임자	실장	권선화	(02-3780-9932)
				조재영	(02-3780-9770)
		담당자	실원	조윤정	(02-3780-9961)
				김태홍	(02-3780-9772)

구 분		'22년	'23년
예산		258억원	244억원
강좌수		1,879개	2,385개 이상
강좌 개발 (공모)	선도대학	2단계 무크대학 15개교(60강좌)	3단계 무크대학 15개교 신규선정(60강좌)
	교양강좌	한국형 마스터클래스(40명), 개별문화강좌(20명)	한국형 마스터클래스(40명), K-지식테마(20편)
	개별강좌	지정분야(30개), 자율정분야(24개)	지정분야(20개), 자율분야(40개)
	묶음강좌	52개	40개
	K-MOOC+	7개	5개
강좌개발(자체) *전략기획·개발		-	▶사회·정책 수요(8개 이상) ▶대학 연합형 강좌(3개 이상) 개발
그외		대학재정지원 등 사업 연계(75개) 국내 연계(15), 해외연계(50)	대학재정지원 등 사업 연계(100개) 국내 연계(20), 해외연계(150)
주요 내용	학습자 친화적 서비스	▶상시학습 불가(청강과정) ▶AI 분야 이수체계도 마련, 메타데이터 개발, 교육과정 분류체계 개선 등 개발 ▶반응형 웹 제공 등	▶상시학습체계 구축(이수증 발급) ▶K-MOOC 학점은행제 학사관리시스템을 K-MOOC 플랫폼으로 통합 ▶K-MOOC 시스템과 대학학사관리시스템 연계 ▶전공별 이수체계도 추가 개발, 메타데이터 적용, 강의계획서 표준화 도입 ▶모바일 최적화 시스템 구축
	활용· 저변 확대	▶대학의 학점인정 지원 ▶K-MOOC 학점은행제 과정 운영 ▶기업 MOU등 추진 ▶성과 공유를 위한 포럼개최, 대국민 홍보 추진	▶K-MOOC 법적근거 마련, 학점은행제 학점원으로 K-MOOC를 추가방안 검토 ▶유학생(GKS) 유치, 재외동포 강좌개발·운영 등 글로벌 확산 ▶다양한 기관과의 협력·연계, 온라인 부트캠프 등으로 활용·지원 * (예) 예비교사(교원양성대학) 및 현직교원 대상 AI·SW 디지털 활용 역량강좌 지원
	질관리	▶ 교원전문성 강화 연수 제공 ▶ 강좌 품질관리를 위한 컨설팅 제공	▶(품질관리) 참여기관 자체검수 가이드라인 제작·배포 ▶(선정평가) 최신기술 반영, 활용도 및 질제고 유도 배점 조정

□ 인기 강좌

【공학분야】 <비전공자를 위한 AI 딥러닝>

한국과학기술원 오종훈 교수



- 컴퓨터 공학 관련 분야 전공이 아니면서 코딩 경험이 별로 없는 학생들이 딥러닝(Deep Learning)을 중심으로 인공지능에 대한 기본 개념을 익히고, 파이썬(Python)을 이용하여 코딩 실습을 할 수 있는 강좌입니다. 학습자들은 이 강화를 통해 AI 리터러시를 높이고, 자신의 분야에서 인공지능 혁신 리더가 될 수 있는 역량을 키울 수 있습니다.

【인문분야】 <위대한 수업1(GREAT MINDS)

: 유발 하라리에게 듣는다>



- '위대한 수업, 그레이트 마인즈'는 이 시대를 대표하는 세계 석학들의 강의입니다. 이 강의에서는 세계에서 가장 주목받는 젊은 역사학자 유발 하라리 교수가 AI 기술이 지배할 미래사회에 대한 구체적인 전망과 대책을 이야기합니다. 이 강의를 통해 전에 없던 혁신적 기술과 함께 삶을 영위할 미래 인류의 역사를 미리 내다볼 수 있습니다.

【교육분야】 <상담학 들어가기>

서울대학교 김창대 교수



- 상담학은 마음의 고통, 괴로움 및 병의 정체를 밝히고, 그것의 극복방법을 연구하며 실천하는 학문입니다. 이 강의는 전통적/현대적 상담이론의 풍부한 사례, 상담실제 동영상, 재미있고 새로운 연구방법 소개로 구성된 상담학 강좌입니다. 이 강의를 통해 인간의 긍정적 변화과정을 쉽게 이해할 수 있습니다.

【자연분야】 <미생물학 입문>

인천대학교 예정용 교수



- 미생물학 입문 강좌는 미생물과 감염병에 대한 지적 호기심 유발을 유도하고 학습자들에게 미생물학에 입문할 수 있는 학습 동기를 부여하고자 개발된 강좌입니다. 본 강좌를 학습하면서 미생물학 역사 속 중요한 인물들과 사건들을 통해 미생물학의 과거와 현재를 이해할 수 있습니다.

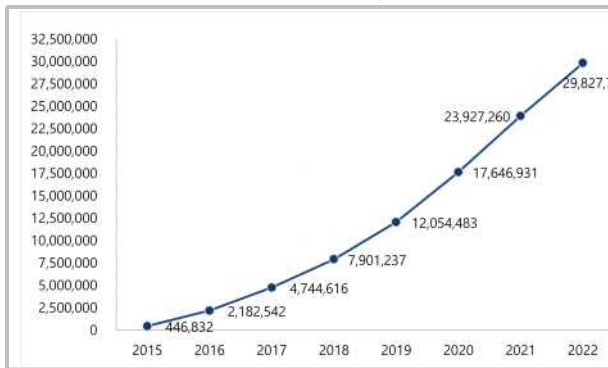
□ 학습자 현황

- '15년 10월 서비스 오픈 이후 2022년 12월 기준 방문 약 2,982만 건, 회원가입 약 116만 명, 수강신청 약 281만 건

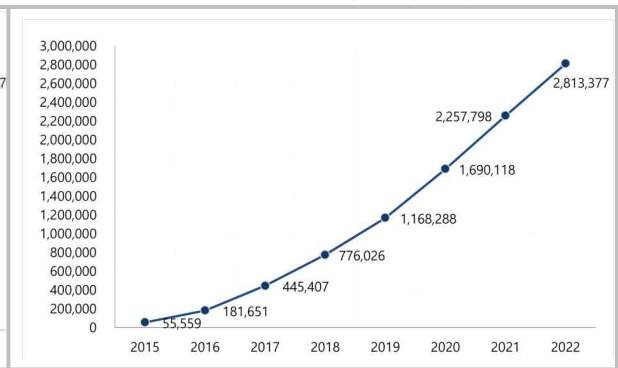
구분	방문(건)	회원가입(명)	수강신청(건)*
인원(누계)	29,827,764	1,161,498	2,813,377

* 청강신청(건) 포함

< K-MOOC 연도별 누적 방문건수 >



< K-MOOC 연도별 누적 수강신청건수 >

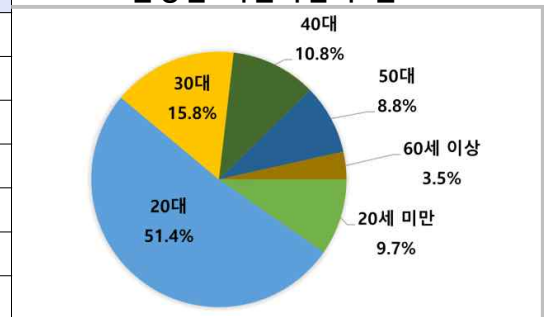


□ 연령별 회원가입자 수

- 20대(51.4%), 30대(15.8%), 40대(10.8%), 20세 미만(9.7%) 순 분포

구분	인원
20세 미만	112,112 (9.7%)
20세 ~ 29세	597,285 (51.4%)
30세 ~ 39세	183,173 (15.8%)
40세 ~ 49세	125,556 (10.8%)
50세 ~ 59세	102,724 (8.8%)
60세 이상	40,648 (3.5%)
계	1,161,498 (100.0%)

< 연령별 회원가입자 분포 >



□ 강좌 개발 및 운영 현황

- '15년 27개 강좌로 시작, '22년 기준(누적) 1,879개 강좌 선정·개발

※ 강좌수(누적) ('15)27 → ('16)143 → ('17)324 → ('18)510 → ('19)745 → ('20)999 → ('21)1,358 → ('22)1,879개

< 학문 분야별 개설·운영 강좌 수('22.12. 기준) >

구분	공학	교육	사회	예체능	의약	인문	자연	총계
강좌 수	317 (20.9%)	60 (3.9%)	403 (26.5%)	114 (7.5%)	96 (6.3%)	390 (25.7%)	140 (9.2%)	1,520 (100%)

교육부 공고 제2023 - 30 호

2023년 한국형 온라인 공개강좌(K-MOOC) 사업 공고

고등교육에 대한 평생교육 수요 확대에 부응하고, 대학의 교수-학습 혁신을 촉진하기 위해 고등교육 기관 등의 우수 강좌를 온라인으로 공개하는 『2023년 한국형 온라인 공개강좌(K-MOOC) 사업』 공모를 다음과 같이 공고합니다.

2023년 1월 31일

부총리 겸 교육부장관

1. 2023년 신규 선정 규모

(단위 : 백만 원)

구분	강좌 종류	선정 규모	지원 예산	신청 대상
선도대학	① 3단계 무크선도대학	15개교	3,300	대학
교양	② 한국형 마스터 클래스 강좌	1기관	4,900	방송사 등
	③ K-지식테마 강좌	1기관	1,600	방송사 등
일반	④ 묶음강좌	40강좌 (2~4강좌 구성)	2,200	대학 등
	⑤ 개별강좌	60강좌	3,600	대학 등
특화	⑥ K-MOOC+ 강좌	5강좌	500	대학 등

※ 신청 현황, 예산 규모 등을 감안하여 종류별 선정 규모 조정 가능

※ 접수 및 평가결과 필요한 분야의 강좌가 없는 경우 기관(개인) 지정 및 주관 기관에서 자체 제작 가능

※ '23년 정부 재정 지원 가능 대학에 한해 신청 가능

2. 선정 계획

① 3단계 무크 선도대학

- (사업 내용) 대학의 강점·특화 분야 및 신기술·신산업 수요를 반영하여 질 높은 강좌를 3년간 지속 개발·운영할 무크 선도대학 선정
 - 대학의 인적·물적·지역적 인프라 활용, 사회·학습자의 수요 반영, 전체 강좌 간 연계성 등 고려하여 강좌 개발 계획(3년) 수립
 - ※ K-MOOC 핵심 콘텐츠로 개발하여 선정 대학을 국민역량 개발에 적극 활용 예정
- (신청 대상) 고등교육법 제2조 제1~7호 및 개별법상 대학
- (선정 및 지원 규모) 총 15개교 선정 / 대학 당 연 2.2억원
 - 매년 4개(장기강좌(13주차 이상) 2개, 단기강좌(6주차 이상) 2개) 이상의 강좌를 3년간 개발
 - 신기술·신산업 분야(반도체, 인공지능 등, 6주차 이상) 강좌는 연 2개 이상 필수
- (강좌 운영) 선정된 해를 포함하여 3년간 운영 필수
 - 강좌는 연 2회 이상 운영 필수(단, 개발기간이 필요한 '23년은 1회 이상)
 - 강의 개발 차년도부터 2년간 운영비 별도 지원
 - ※ 국문, 영문 및 강의 언어 자막 개발은 필수, 수어 개발은 선택 사항

② 한국형 마스터클래스 강좌

- (사업 내용) 학문 분야별(인문·사회·과학·IT·예술 등) 국내·외 석학 뿐 아니라 글로벌 리더, 마스터 등 세계적 명성이 있는 전문가가 참여하는 강연·다큐멘터리 형식의 강좌를 개발하여 제공
- (신청 대상) 교양, 교육 콘텐츠 기획·제작에 전문성이 있는 방송법 제2조에 따른 지상파방송사업자 및 방송채널사용사업자
 - ※ 제작사가 지상파방송사업자 또는 방송채널사용사업자와 컨소시엄 가능하나, 방송 송출이 의무 사항임
- (선정 및 지원 규모) 1개 기관 / 총 49억 원 지원
- (제작·구성) 총 200편 이상(석학 및 전문가(40명) 당 5편 내외)
 - 국·내외 석학 및 전문가(40명)의 강연·인터뷰·대담·영상자료(강연자 당 평균 5편, 편당 평균 20분) 등을 구성

- ※ 강연자의 학문 분야·국적·성별 등 균형성 고려, 특히 **국내(한국인) 강연자 비중 고려**
- ※ 심도있는 강연을 위해 강연자 당 편수를 늘릴 경우, 강연자 수는 조정할 수 있음
- ※ 국문, 영문 및 수어 자막 필수, 기타 외국어 자막은 선택단 출연자가 기타 외국어로 전달할 시 강의 언어도 필수)
- **(제공 및 활용)** 선정된 방송국 플랫폼 이외의 사용은 국가평생교육진흥원과 사전 협의하여야 하며, 공익 목적의 무상 제공을 원칙으로 함
 - ※ 해외 등 타서비스 제공은 공공성 등을 고려하여 협약 내용에 따라 결정
 - 개발된 모든 강좌는 K-MOOC 플랫폼에 탑재하여 운영하며, 방송 프로그램 (원본) 및 K-MOOC 플랫폼 탑재를 위한 편집본 제작 필수
 - **방송 편성* 및 송출을 원칙으로 하며 홍보 활동(방송사 광고) 추진 필수**
 - * 신규 프로그램으로 편성 권고

③ K-지식테마강좌

- **(사업 내용)** 'K(한국)'를 테마로 최신의 기술·정보* 등을 포함하여 국내외 최고 전문가가 한국의 고유한 영역을 다루는 강좌 개발
 - * (최신 기술) 메타버스, VR·AR·XR 활용 실감형 콘텐츠, 360도·드론 촬영 등
 - ※ (주제 예시) 한국의 역사, 문화, 경제, 교육, 산업, 미래 등 풍부한 사례를 포함한 융합 콘텐츠
- **(신청 대상)** 교양, 교육 콘텐츠 기획·제작에 전문성이 있는 방송법 제2조에 따른 지상파방송사업자 및 방송채널사용사업자
 - ※ 제작사가 지상파방송사업자 또는 방송채널사용사업자와 컨소시엄 가능하나, 방송 송출이 의무 사항임
- **(선정 및 지원 규모)** 1개 기관 / 총 16억 원 지원
- **(제작·구성)** 분야별 전문가, 인지도가 높은 유명 인사를 강연자로 선정하며, 다큐, 취재, 대담, 토크 요소 등을 구성하여 **20편 이상**으로 제작(편당 분량은 50분 이상으로 하되, 여러 편으로 나누어 제작 가능)
 - ※ 국문, 영문 및 수어 자막 필수, 기타 외국어 자막은 선택단 출연자가 기타 외국어로 전달할 시 강의 언어도 필수)
- **(제공 및 활용)** 선정된 방송국 플랫폼 이외의 사용은 국가평생교육진흥원과 사전 협의하여야 하며, 공익 목적의 무상 제공을 원칙으로 함
 - ※ 해외 등 타서비스 제공은 공공성 등을 고려하여 협약 내용에 따라 결정
 - 개발된 모든 강좌는 K-MOOC 플랫폼에 탑재하여 운영하며, 방송 프로그램 (원본) 및 K-MOOC 플랫폼 탑재를 위한 편집본 제작 필수

- 방송 편성* 및 송출을 원칙으로 하며 홍보 활동(방송사 광고) 추진 필수
- * 신규 프로그램으로 편성 권고

④ 묶음강좌

- (사업 내용) 참여기관의 특화된 전문분야를 체계·단계적으로 학습하도록 강좌 간 연계성을 고려하여 모듈형 교육과정을 제공
 - 기개발된 K-MOOC 강좌와의 연계성을 고려하여 기획하고, 콘텐츠 간 이수 체계도를 포함하여 개발
 - * (예시) 신기술·신산업 분야 융·복합 모듈 강좌, 전문자격 취득, NCS 연계강좌, 수준별 외국어 강좌 등
- (신청 대상) 고등교육법 제2조 제1~7호 및 개별법상 대학, 출연연구기관, 기업, 공공기관, 박물관 등 모든 기관 및 개인
 - ※ 컨소시엄을 구성하여 참여할 경우 1개 기관을 대표기관으로 지정하여 신청(컨소시엄 구성에 대학이 포함될 경우, 대학을 대표기관으로 지정 필수)
 - ※ 개인은 기관과 컨소시엄을 구성하여 참여 가능
- (선정 및 지원 규모) 총 40강좌 내외 선정 / 강좌 당 5.5천만원
 - 묶음(2~4강좌 이내) 강좌 개수는 자유롭게 구성하되, '묶음 당 2강좌 이상 / 총 19주차 이상 / 강좌 당 6주차 이상(중간/기말시험 제외)' 구성 필수
 - ※ 기 개발된 강좌와 연계하여 묶음 구성이 가능하나, 의무개발 주차(19주차)에는 미포함
 - ※ 묶음강좌 당 지원 규모는 최대 22천만원을 초과할 수 없음
- (강좌 운영) 선정된 해를 포함하여 3년간 강좌 운영 필수
 - 강좌는 연 2회 이상 운영 필수(단, 개발기간이 필요한 '23년은 1회 이상)
 - 강의개발 차년도부터 2년간 운영비 별도 지원
 - ※ 국문, 영문 및 강의 언어 자막 개발은 필수, 수어 개발은 선택사항

⑤ 개별강좌

- (사업 내용) 수요자 요구 반영 및 전략적 개발이 필요한 다양한 분야의 강좌 개발·제공
- (신청 대상) 고등교육법 제2조 제1~7호 및 개별법상 대학, 출연 연구기관, 기업, 공공기관, 박물관 등 모든 기관 및 개인
 - ※ 컨소시엄을 구성하여 참여할 경우 1개 기관을 대표기관으로 지정하여 신청(컨소시엄 구성에 대학이 포함될 경우, 대학을 대표기관으로 지정 필수)

※ 개인은 기관과 컨소시엄을 구성하여 참여 가능

○ (선정 및 지원 규모) 총 60강좌 내외 선정(지정분야 20, 자율분야 40)

- (주차별 차등 지급) 3.5천만 원(6주 이상) / 5.5천만 원(13주 이상)

※ 학습 주차는 강좌 활용 목적에 맞게 최소 6주차 이상 구성하되, 중간/기말시험 주차 제외

- (분야별 선정 규모)

구분		선정 규모	지원액	개발 분야 및 내용
분야 지정 (20개)	신기술·신산업	10개	강좌당 5.5천만원	인공지능(AI)·소프트웨어(SW), 반도체 등 디지털 소양 교육 및 유망 산업 관련 강좌
	한국학 등	5개		해외 K-pop 인기 상승, 신한류층 확대 등에 대응하여 한국과 한국문화(역사, 예술, 관광 등)를 알릴 수 있는 강좌 개발 *국·내외 강좌 확산 위해 다국어 자막으로 제작 필수
	환경·안전	5개		지속가능발전(ESG), 사회적 가치 중요성 대두에 따른 환경 및 안전 강좌
자율분야 (40개)		40개		제한 없음

※ 여러 명의 교수자가 팀을 이루어 주제별로 강의하는 **팀 티칭**, 메타버스 등을 활용한 **상호작용** 요소 포함 등 다양한 형태로 강좌 개발 가능

- (다국어 자막 제작 지원) 언어 당 5백만원(6주 이상)/ 1천만원(13주 이상)

※ 국문, 영문 및 강의 언어 자막 개발은 필수이며, 이외 다국어 및 수어 포함 **최대 3개**까지 제작 지원 가능

○ (강좌 운영) 선정된 해를 포함하여 3년간 강좌 운영 필수

- 강좌는 연 2회 이상 운영 필수(단, 개발 기간이 필요한 '23년은 1회 이상)

- 강의개발 차년도부터 2년간 운영비 별도 지원

⑥ K-MOOC+ 강좌

○ (사업 내용) 강좌별 특성을 반영하여 개성있고 참신한 교수-학습 기법, 상호 작용 및 신기술 등을 반영한 특화 강좌 제공

- 최신 기술(메타버스, VR·AR·XR 등 활용 실감형 콘텐츠, 360도·드론 촬영 등), 프로젝트형 과제, 멘토링, 실시간 비대면 학습, 토론, 1:1 첨삭 등 고도화된 상호 작용 기법 등을 반영

- 해당 분야 전문가를 활용한 멘토링제 운영 등 개인별 코칭 서비스 권장

※ 운영에 필요한 교수자 멘토링 지도비 등 운영수당 지급 가능

- **(신청 대상)** 고등교육법 제2조 제1~7호 및 개별법상 대학, 출연 연구기관, 기업, 공공기관, 박물관 등 모든 기관 및 개인
 - ※ 컨소시엄을 구성하여 참여할 경우 1개 기관을 대표기관으로 지정하여 신청(컨소시엄 구성에 대학이 포함될 경우, 대학을 대표기관으로 지정 필수)
 - ※ 개인은 기관과 컨소시엄을 구성하여 참여 가능
- **(선정 및 지원 규모)** 총 5강좌 내외 선정 / 강좌당 1억 원 내 지원
 - ※ 장기 강좌(13주차~)는 1억원 이내, 단기 강좌(~12주차)는 7천만원 이내 (단, 주차 기준은 중간/기말시험 제외한 강의 총 주차)
 - ※ 차년도 이후 2년간 운영비 5천만원 내에서 지원
- **(강좌 운영)** 선정된 해를 포함하여 3년간 강좌 운영 필수
 - 강좌는 연 2회 이상 운영 필수(단, 개발 기간이 필요한 '23년은 1회 이상)
 - 강의 개발 차년도부터 2년간 운영비 별도 지원
 - ※ 국문, 영문 및 강의 언어 자막 개발은 필수, 수어 개발은 선택 사항

3. 선정 평가

1) 평가 방법

- **(무크선도대학, 교양강좌, 묶음강좌, K-MOOC+ 강좌)** 서면 및 대면평가
 - (서면평가) 기관이 제출한 사업계획서를 중심으로 평가(정량 및 정성평가)
 - (대면평가) 사업 추진 책임자 인터뷰 등을 통해 구체적인 사업 내용 등을 보충적으로 확인
 - ※ 대면평가 일정은 사업 신청 접수 결과 등을 고려하여 확정 및 사전 통보 예정
- **(개별강좌)** 서면 및 종합평가
 - 강좌 우수성, 기관 운영역량 등을 종합적으로 평가(정성평가)

2) 평가 일정

- 사업 공고 및 설명회 : (공고) '23. 1. 31(화), (설명회*) '23. 2. 8(수)(예정)
 - * 온라인 영상 시청 및 게시판을 이용한 질의 응답 실시
- 선정평가 : '23. 3월 중(예정)
- 선정평가 결과 발표 : '23. 3월 말(예정)
 - ※ 상기 일정은 추진 상황에 따라 변동될 수 있음

4. 신청 방법

- 제출 서류 및 제출 방법
 - 제출 서류 및 제출 기한

구분	제출 기한	제출 서류
무크선도대학 교양강좌(한국형 마스터 클래스, K-지식테마 강좌), 묶음강좌, 개별강좌, K-MOOC+	2023.3.10.(금) 18:00	① 신청 공문* 및 동의서 1부 ② 사업계획서 12부 ③ USB 1개 (신청서, 사업계획서, 증빙서류, 샘플 강좌 수록)

※ 제출된 서류는 제출 기간 경과 이후 임의로 변경할 수 없으며 반환하지 않음

* 신청 공문은 전자 발송 후 출력하여 우편 및 방문 접수 시 포함하여 제출

- 제출 방법 : 우편, 방문 접수(우편은 마감일 도착분에 한하여 인정)
- 제출처
 - 전자공문 : 국가평생교육진흥원(수신처)
 - 우편 또는 방문 : (04520) 서울특별시 중구 청계천로 14(무교동 77) 국가평생교육
진흥원 K-MOOC운영실(6층) 「K-MOOC 사업」 선정 담당자
- 제출관련 서식 : K-MOOC 공고문 홈페이지(<http://kmoocinfo.kr>)에서 다운 가능
- 문의처
 - 교육부 평생직업교육기획과(☎044-203-6378)
 - 국가평생교육진흥원 K-MOOC 운영실(☎1811-3118, kmooc@nile.or.kr)

5. 유의 사항

- 선정, 개발된 강좌의 저작권은 참여기관이 보유하며, 국가평생교육진흥원이 K-MOOC 서비스를 위해 협약 후 3년간 독점적 이용권, 그 이후 10년간 비독점적 이용권을 가짐. 단, 공공의 목적을 위해 상호 협의 하에 이용 기간을 조정할 수 있음
- 신규 선정평가 유형별 동시 신청 가능 하나, 동일·유사 강좌 중복 제출 불가
 - 교양강좌(한국형 마스터클래스, K-지식테마 강좌)의 경우 방송사 송출을 원칙으로 함
 - 강좌 품질 제고를 위해 기관별 최종 선정강좌 수는 선정평가위원회에서 조정 가능
- 강좌 선정 이후라도 사업계획서 내용이 허위 작성되었거나, 특별한 사유 없이 계획과 다르게 운영될 경우 지원중단 및 기타 제재조치(차년도 운영비 감액 등)를 할 수 있음

- '23년 사업 방향 및 계획서 작성 요령 안내는 K-MOOC 공고문 홈페이지 (<http://kmocinfo.kr>)에서 확인 가능하며 Q&A 및 질의 응답 가능

6. 기타 안내 사항

- (K-MOOC 자율 참여강좌) 대학 재정지원 사업, 기관의 자체재원 등을 활용하여 자율적으로 K-MOOC 강좌 개발에 참여하고자 하는 경우 별도의 공모 없이 분기별* 신청 가능
 - * 분기별 접수 기간은 K-MOOC 홈페이지(www.kmooc.kr)를 통해 별도 안내 예정
 - 단, 기관 자체평가(콘텐츠 내용, 동영상 품질, 텍스트, 저작권 등) 및 국가평생교육진흥원의 최종 검수를 거쳐 플랫폼에 탑재 가능
- 본 공고문에서 구체적으로 정하지 않은 사항 등에 대하여는 사업 기본계획에 따름

- < 별첨 >
1. 2023년 K-MOOC 선정평가 지표 1부.
 2. 2023년 K-MOOC 강좌선정 계획 1부.(요약)
 3. 2023년 K-MOOC 기본계획 1부.(별첨)
 4. K-MOOC 강좌 리스트 1부.(K-MOOC 공고문 홈페이지(<http://kmocinfo.kr>)에서 다운가능)

별첨1**2023년 한국형 온라인 공개강좌(K-MOOC) 선정평가 지표****□ 3단계 무크 선도대학**

영역	평가 항목	평가 지표	배점
I. 기본여건 (25)	1. 전략과 비전(5)	1.1. 대학의 K-MOOC 추진 비전과 발전계획	5
	2. 사업 추진체계(10)	2.1. 추진체계 및 운영 인력	5
		2.2. 예산 편성 및 확보	5
	3. 사업 관련 기관 역량(10)	3.1. 대학의 관련 실적	10
II. 강좌 개발 (50)	4. 강좌 개발 계획 및 구성(50)	4.1. 중장기 강좌 개발 계획 및 전략	20
		4.2. 교수자 선정의 우수성	10
		4.3. 강좌 내용 및 구성의 우수성	20
III. 강좌운영 및 활용 (25)	5. 강좌 운영(10)	5.1 강좌 품질 관리 계획	5
		5.2. 강좌 홍보 계획	5
	6. 강좌 활용(15)	6.1. 강좌 활용 실적	5
		6.2 강좌 활용 계획의 다양성 및 실행가능성	10
합 계			100

□ 한국형 마스터클래스, K-지식테마 강좌

영역	평가 항목	평가 지표	배점
I. 기본 여건 (30)	1. 경영 상태(5)	1.1. 기관 경영 상태(정량)	5
	2. 사업 추진체계 (25)	2.1. 사업 수행의 전문성	20
		2.2. 제작비 편성의 적절성	5
II. 강좌 제작 계획 (40)	3. 강좌 제작 기획 및 구성(40)	3.1. 강좌(프로그램) 제작 기획의 적절성	10
		3.2. 강사(출연자) 선정 및 섭외계획의 우수성	15
		3.3. 강좌(프로그램) 구성의 차별성 및 독창성	15
III. 강좌 운영 및 활용 (30)	4. 강좌 운영(25)	4.1. 방송 계획의 적절성	15
		4.2. 홍보 전략의 적절성	5
		4.3 사후 관리의 적절성	5
	5. 강좌 활용(5)	5.1. 강좌(프로그램) 활용 계획의 적절성	5
합 계			100

□ 묽음강좌

영역	평가 항목	평가 지표	배점
I. 기본 여건 (20)	1. 사업 추진체계(10)	1.1. 기관의 K-MOOC 운영 목표와 발전 계획	2
		1.2. 운영조직 및 인력 구성 계획	4
		1.3. 예산 편성 및 확보	4
	2. 사업 관련 기관 역량(10)	2.1. 사업 관련 기관 실적	10
II. 강좌 개발 (55)	3. 강좌 주제 선정(15)	3.1. 강좌 개발의 필요성 및 적합성	5
		3.2. 묽음 교육과정의 체계성	10
	4. 강좌 내용 및 구성(30)	4.1. 강좌 내용	15
		4.2. 교수설계 및 상호작용 전략	10
		4.3. 평가 계획	5
	5. 교수자 선정(10)	5.1. 교수자 전문성 및 인지도	5
		5.2. 교수자의 강의 역량	5
	III. 강좌 운영 및 활용 (25)	6. 강좌 운영(20)	6.1 강좌 운영 계획
6.2. 강좌 콘텐츠 품질관리 계획			5
6.3. 강좌 홍보 계획			5
7. 강좌 활용(5)		7.1. 강좌 활용 계획	5
합 계			100

□ 개별강좌

영역	평가항목	평가지표	배점
I. 기본 여건 (20)	1. 사업 추진체계(10)	1.1. 기관의 K-MOOC 운영 목표와 발전 계획	2
		1.2. 운영조직 및 인력 구성 계획	4
		1.3. 예산 편성 및 확보	4
	2. 사업 관련 기관 역량(10)	2.1. 사업 관련 기관 실적	10
II. 강좌 개발 (55)	3. 강좌 주제 선정 (15)	3.1. 강좌 개발의 필요성 및 적합성	15
	4. 강좌 내용 및 구성(30)	4.1. 강좌 내용	15
		4.2. 교수설계 및 상호작용 전략	10
		4.3. 평가 계획	5
	5. 교수자 선정(10)	5.1. 교수자 전문성 및 인지도	5
		5.2. 교수자의 강의 역량	5
III. 강좌 운영 및 활용 (25)	6. 강좌 운영(20)	6.1 강좌 운영 계획	10
		6.2. 강좌 콘텐츠 품질관리 계획	5
		6.3. 강좌 홍보 계획	5
	7. 강좌 활용(5)	7.1. 강좌 활용 계획	5
합 계			100

□ K-MOOC+ 강좌

영역	평가 항목	평가 지표	배점
I. 기본 여건 (20)	1. 사업 추진체계(10)	1.1. 기관의 K-MOOC 운영 목표와 발전 계획	2
		1.2. 운영조직 및 인력 구성 계획	4
		1.3. 예산 편성 및 확보	4
	2. 사업 관련 기관 역량(10)	2.1. 사업 관련 기관 실적	10
II. 강좌 개발 (55)	3. 강좌 주제 선정 (15)	3.1. 강좌 개발의 필요성 및 적합성	15
	4. 강좌 내용 및 구성(30)	4.1. 강좌 내용	15
		4.2. 교수설계 및 상호작용 전략	10
		4.3. 평가 계획	5
	5. 교수자 선정 (10)	5.1. 교수자 전문성 및 인지도	5
		5.2. 교수자의 강의역량	5
III. 강좌 운영 및 활용 (25)	6. 강좌 운영(20)	6.1 강좌 운영 계획	10
		6.2. 강좌 콘텐츠 품질관리 계획	5
		6.3. 강좌 홍보 계획	5
	7. 강좌 활용(5)	7.1. 강좌 활용 계획	5
추가 평가 요소 (20)	8. 특화 기법(20)	8.1. 특화 기법의 차별성(10)	10
		8.2. 특화 기법의 실현 가능성(10)	10
합 계			120

별첨2

2023년 K-MOOC 강좌 선정 계획(요약)

구분	기관 단위	교양		강좌 단위		
	3단계 선도대학	한국형 마스터 클래스	K-지식테마	묶음강좌	개별강좌	K-MOOC ⁺
사업 목적	·우수한 대학을 선정하여 대학의 강점·특화 분야 등 파급력 있는 강좌, 다양하고 개성있는 형태의 질 높은 강좌 개발·제공	·다양한 학문분야의 국내외 석학, 세계적 명성이 있는 전문가가 참여하는 강의·다큐멘터 리 형식의 강좌 개발	·'K(한국)'를 테마로 한국 고유한 영역에 대한 내용을 다루는 교양강좌 개발	·기관의 특화된 전문분야를 체계·단계적으 로 학습하도록 강좌간 연계성을 고려하여 모듈형 교육과정 개발	·수요자 요구 반영 및 전략적 개발이 필요한 다양한 분야의 강좌 개발·제공	·강좌별 특성에 따라 개성 있고 참신한 교수 기법, 고도화된 상호작용 및 최신 기술 등을 반영한 특화 강좌 개발
신청 대상	대학	·지상파방송사업자 또는 방송사업자· 제작사 컨소시엄 형태 * 방송송출이 의무		·모든 기관(고등교육법 제2조 제1~7호 및 개별법상 대학, 출연 연구기관, 기업, 공공기관, 박물관 등) 및 개인		
선정 규모	15개 기관	·1개 기관	·1개 기관	·40개 강좌 (묶음당 2~4개 이내 자율 구성)	·60개 강좌	·5개 강좌
지원 금액	·2.2억원	·49억원	·16억원	·구성 강좌 당 5.5천만원 이내 지원 (개발비 및 운영비)	·강좌 당 5.5천만원 (개발비 및 운영비) ※ 다국어 자막 개발비 별도 지원	·강좌 당 최대 1억 원 (개발비 및 운영비) ※ 단기강좌 (6~12주) 최대 7천만원
'23년 예산액	·33억원	·49억원	·16억원	·22억원	·36억원	·5억원
지원 기간	·3년 지원	·당해년도	·당해년도	·강의개발 차년도부터 2년간 운영비 별도 지원		
강좌 개발	·대학의 강점·특화 분야를 고려해, 매년 4개 이상 강좌 개발 ·신기술·신산업 분야 강좌 2개 이상 필수 개발	·총 200편 내외 ※ 국내·외 석학 전문가 등 (40명)별 5편/평균 20편 내외 ※ (공통) 방송 프로그램 및 K-MOOC 탑재용 편집본 제작 (외국어 자막, 수어 포함)	·총 20편 내외	·묶음 당 2~4강좌 이상 / 총 19주차 이상 / 강좌 당 6주차 이상 구성 필수	·분야지정 : 20개 ※신기술·신산업 (10개), 한국학 등(5개), 환경· 안전(5개) ·자율분야 : 40개	·최신 기술 반영, 프로젝트형 과제, 멘토링, 실시간 비대면 학습, 토론, 1:1 첨삭 등 고도화된 상호작용 등

※ 동일·유사 강좌가 아닐 경우 각 분야에 동시 신청 가능, 단 최종 선정 강좌 수는 선정평가위원회에서 조정 가능

※ '23년 정부 재정지원 가능 대학에 한해 신청 가능