

세계적 석학의 지혜와 통찰을 ‘케이무크 × EBS 위대한 수업’에서 만난다

- 2026년 케이무크(K-MOOC) ‘EBS 위대한 수업’ 제작발표회 개최
- 인공지능(AI), 기초과학, 정치·경제, 인문학 등 총 50명으로 역대 최대 규모
- 슈뢰더 전 독일 총리, 재닛 옐런 전 미국 재무장관, 혼조 다스쿠 교수 등 참여
- 【관련 국정과제】 99. 인공지능(AI) 디지털시대 미래인재 양성, 100. 시민 교육 강화로 전인적 역량 함양

교육부(장관 최교진)와 국가평생교육진흥원(원장 김월용)과 한국교육방송공사(EBS, 사장 김유열)는 9월 8일(화) 한국프레스센터(서울)에서 “위대한 수업 그레이트 마인즈(Great minds) 시즌6” 제작발표회를 개최하였다.

【 케이무크(K-MOOC) “EBS 위대한 수업” 제작발표회 개요 】

- 일시: 2026년 9월 8일(화) 오전 10:30 ~ 11:30
- 장소: 한국프레스센터 18층 (서울 중구 세종대로 124 / 광화문 인근)
- 주요 참석자: 국가평생교육진흥원 원장, 한국교육방송공사 사장, 현택환 서울대 석좌교수, 김영기 시카고대 석좌교수 등
- 내용: 사업 소개, 2026년 출연자 명단 발표, 석학의 강연 주제 소개, 질의응답 등

EBS ‘위대한 수업’은 케이-무크*(K-MOOC) 석학강좌 사업의 일환으로, 국민의 평생교육 기회 확대를 위해 2021년부터 교육부와 EBS가 협업하여 운영하고 있다. 국내외 저명한 석학, 전문가를 초빙하여 대중의 눈높이에 맞춘 양질의 강좌를 개발하고 방송과 온라인을 통해 제공한다.

* 한국형 온라인 공개강좌(Korean Massive Open Online Course)

이번 제작발표회에서는 지난 5년간의 성과를 소개하고, 2026년 전체 출연자 50명 중 출연이 확정된 출연자 42명의 명단을 발표하였다.

또한 기초과학 분야의 한국 대표 석학으로 참여한 김영기 석좌교수(시카고대 물리학과)와 현택환 석좌교수(서울대 화학생물공학부)가 현장에 직접 참석해, 강연 주제*를 소개하고, 참여 석학과 제작진에 대한 질의응답 시간을 가졌다.

* (강좌명) 김영기 석좌교수- ‘가장 작은 것들의 우주’, 현택환 석좌교수 - ‘나노 혁명’

케이무크(K-MOOC) ‘위대한 수업’은 10월 12일(월)부터 EBS 1TV에서 방송(월~금, 23:45 방영)된다. 케이무크 누리집(www.kmooc.kr)과 EBS 누리집(www.ebs.co.kr)에도 함께 제공되어 언제 어디서든 편리하게 석학의 지혜를 만날 수 있다.

올해는 특히 인공지능(AI) 대전환, 국제(글로벌) 경제·정치·사회, 기초과학과 첨단기술, 인문학 등 다양한 분야에서 업적을 쌓은 노벨상·필즈상 수상자 등 다수의 세계적 석학과 인공지능 분야 세계적 기업의 연구책임자 등이 참여한다.

【 분야① 】 인공지능(AI) 대전환

먼저, 오픈에이아이(OpenAI), 마이크로소프트(Microsoft) 등 인공지능(AI) 분야를 선도하는 세계적 기업의 최고연구책임자(CRO), 수석연구원 등이 참여하여 AI·반도체 기술의 미래를 조망한다. 그리고 제임스 랜데이 교수(스탠퍼드대), 케빈 제이 미첼 교수(더블린 트리니티 칼리지) 등이 인공지능(AI) 시대의 인간성과 노동, 윤리적 과제 등에 대해 강연한다.

< 분야 ① 인공지능(AI) 대전환 >

연번	강좌명	소속
1	AI 기술의 미래	OpenAI
2	AI 시대의 데이터 존엄성	Microsoft
3	AI와 인간	스탠퍼드대
4	AI 시대, 수학을 다시 생각하다	-
5	AI와 뉴캐피탈리즘 그리고 청년	SK그룹/ 대한상공회의소
6	블랙박스 사회: 누가 알고리즘을 감시하는가	코넬대
7	인공지능은 자유의지를 가질 수 있을까	더블린 트리니티 칼리지
8	AI 시대, 인간은 왜 철학을 해야 하는가?	노터데임대

연번	강좌명	소속	강연자
9	AI 시대의 인간의 생각	산타페연구소	멜라니 미첼(교수)
10	AI의 근원: 데이터, 노동, 자원, 권력	Microsoft	케이트 크로퍼드(수석연구원)
11	아동 교육: 인간 지능과 AI의 차이	UC 버클리	앨리슨 고프닉(교수)
12	AI 시대의 창의력	윌리엄&메리대	김경희(교수)

[분야②] 기초과학과 첨단기술

기초과학 분야에서는 노벨상 수상자가 다수 출연한다. 블랙홀의 비밀을 밝힌 라인하르트 겐첼 교수(빈 공과대)와 아토초 물리학*을 개척한 페렌츠 크라우스 교수(뮌헨대), 금속-유기 골격체 개발에 기여한 오마르 야기 교수(칭화대), 그리고 면역 항암 치료의 지평을 열었다고 평가받는 혼조 다스쿠 교수(교토대)가 출연한다.

*100경 분의 1초(10^{-18} 초) 수준의 극도로 짧은 시간 동안 빛을 이용해 입자의 움직임 등을 다루는 분야

또한, 사토 테츠야 교수(와세다대)는 극초음속 비행 기술을 소개하고, 이시구로 히로시 교수(오사카대)는 인간형 로봇(휴머노이드 로봇) 기술과 인간의 경계를, 미켈라 마시미 교수(에든버러대)는 과학과 진실에 대해 이야기한다.

< 분야 ② 기초과학과 첨단기술 >

연번	강좌명	소속	강연자
1	블랙홀과 우주의 비밀	뮌헨대	라인하르트 겐첼(교수) * 2020년 노벨물리학상
2	아토초 물리학, 전자의 움직임	빈 공과대	페렌츠 크라우스(교수) * 2023년 노벨물리학상
3	공기와 물의 분자 설계	칭화대	오마르 야기(교수) * 2025년 노벨화학상
4	면역: 암 치료의 패러다임은 어떻게 바뀌었는가	교토대	혼조 다스쿠(교수) * 2018년 노벨생리의학상
5	나노 혁명	서울대	현택환(석좌교수)
6	가장 작은 것들의 우주	시카고대	김영기(석좌교수)
7	아바타와 미래 사회	오사카대	이시구로 히로시(교수)
8	하늘과 우주를 잇는 비행 : 극초음속의 시대는 가능한가	와세다대	사토 테츠야(교수)
9	과학과 진실	에든버러대	미켈라 마시미(교수)

[분야③] 국제(글로벌) 정치·경제

국제(글로벌) 정치 경제 분야에서는 게르하르트 슈뢰더(전 독일 총리), 재닛 옐런(전 미국 재무부 장관), 케네스 로고프 석좌교수(하버드대) 등이 세계 정치·경제의 흐름을 진단한다. 그리고 필리프 아기옹 교수(콜레주 드 프랑스), 볼프강 슈트레크 명예소장(막스플랑크 사회연구소), 필립 판 파레이스 교수(루뱅 카톨릭대) 등은 지속 가능한 경제, 분배를 다룬다.

< 분야 ③ 국제(글로벌) 정치·경제 >

연번	강좌명	소속
1	독일, 과거와 미래 사이에서	-
2	지정학 시대의 세계 경제, 산업 정책과 금융질서는 어떻게 재편되고 있는가	-
3	달러 패권의 미래	하버드대
4	지속 가능한 경제 성장: 창조적 파괴와 혁신	콜레주 드 프랑스
5	자본주의와 민주주의: 왜 지금의 경제는 제대로 작동하지 않는가	막스플랑크 사회연구소
6	다시 읽는 자본론	-
7	불안정 노동계급(프레카리아트)과 교육의 글로벌 위기	SOAS 런던대
8	기본소득과 자유: 정의로운 분배는 어떻게 가능한가	루뱅 카톨릭대
9	관계적 인권으로서의 돌봄, 그리고 돌봄 민주주의	미네소타대

[분야④] 인문, 철학, 예술

인문, 철학, 예술 분야에서는 프랑스의 대표 배우이자 영화감독인 소피 마르소가 예술과 인생에 대해 이야기하고, 마르틴 슈메딩 교수(라이프치히 음악연극대학)가 바흐의 생애와 작품을 깊이 있게 다룬다. 그리고 세계적 명성의 역사학자인 피터 프랭코판 교수(옥스퍼드대), 미국의 저명한 법철학자인 브라이언 라이터 교수(시카고대) 등이 출연해 인류의 역사와 삶, 비극의 역사, 니체 철학 등을 주제로 강연한다.

< 분야 ④ 인문, 철학, 예술 >

연번	강좌명	소속	강연자
1	예술과 인생	-	소피 마르소 (배우, 영화감독)
2	바흐 생애와 작품	라이프치히 음악연극대학	마르틴 슈메딩(교수)
3	백년의 비평 : 일본 문학은 어떻게 근대를 상속했나?	릿쿄대학	후쿠시마 료타(교수)
4	호메로스	하버드대	그레고리 나지 (명예교수)
5	어떻게 일본은 오타쿠의 나라가 되었는가?	국제일본문화 연구센터	오오츠카 에이치 (교수)
6	비극의 역사 : 인간은 왜 고통을 이야기로 만드나	랭커스터대	테리 이글턴 (석좌교수)
7	헌법이 만든 세계	프린스턴대	린다 콜리(교수)
8	법 심리학: 사람들은 왜 법을 신뢰하고 따르는가	예일대	툼 타일러(교수)
9	프랑스 혁명은 어떻게 기억되고, 어떻게 잘못 기억되고 있는가	파리1대학	장 클레망 마르탱 (명예교수)
10	니체의 도덕 심리	시카고대	브라이언 라이터(교수)
11	세계를 바꾼 실크로드	옥스포드대	피터 프랭코판(교수)
12	인문학으로 읽는 신학, 사도 바울	영국 더럼대	존 바클레이(교수)

대한민국
지적브리핑

대체불가
대한민국

예해란 교육부 평생교육지원관은 “인공지능 대전환 시대를 맞아 인공지능을 이해하고, 새로운 시대를 대비하는 석학들의 지혜를 접하는 기회를 국민께 드리게 되어 매우 뜻깊게 생각한다.”라고 말하며, “앞으로도 온라인뿐만 아니라 지역사회의 대학, 평생학습관 등을 활용하여, 급변하는 사회에 필요한 교육을 누구나 충분히 받을 수 있도록 평생교육 지원을 강화하겠다.”라고 밝혔다.

- 【붙임】 1. 2026년 케이무크(K-MOOC) ‘EBS 위대한수업’ 제작발표회 개최계획(안)
2. 2026년 케이무크(K-MOOC) ‘EBS 위대한수업’ 출연자 명단
3. ‘EBS 위대한 수업 그레이트마인즈 시즌6’ 포스터

담당 부서	평생교육지원관 평생학습정책과	책임자	과장	민미홍 (044-203-6363)
		담당자	사무관	장주영 (044-203-6378)
			주무관	권혜윤 (044-203-6362)
	국가평생교육진흥원 K-MOOC 운영실	책임자	실장	서순영 (02-3780-9932)
		담당자	전임행정원	배규미 (02-3780-9809)

붙임1

2026년 '케이무크(K-MOOC) × EBS 위대한수업' 제작발표회 개최계획(안)

□ 행사 개요

- (행사명) '2026 K-MOOC × EBS 위대한 수업 그레이트 마인즈 (Great minds) 시즌6' 제작발표회
- (일시) 2026년 9월 8일(화) 오전 10:30 ~ 11:30
- (장소) 한국프레스센터 18층(서울 중구 세종대로 124 / 광화문 인근)
- (주요내용) K-MOOC 「위대한 수업」의 역사와 성과 소개, 2026년 출연자 라인업 발표, 출연 석학 강연 내용 소개, 질의응답 등

□ 세부 일정(안)

시간	내용	비고
10:30 ~ 10:33(3')	오프닝	사회자: 오상진(방송인)
10:33 ~ 10:40(7')	인사말	국평원 원장, EBS 사장
10:40 ~ 10:50(10')	사업 소개 및 프로그램 성과	EBS 담당 부장
10:50 ~ 10:55(5')	2026년 출연 석학 라인업 발표	담당 PD
10:55 ~ 11:05(10')	출연 석학 강연 내용 소개	현택환 석좌교수 김영기 석좌교수
11:05 ~ 11:30(25')	질의응답 (출연 석학, 제작진 등)	사회자
11:30 ~ 11:35(5')	마무리	사회자

※ 세부일정은 행사 현장 상황에 따라 변경될 수 있음

붙임2

2026년 케이무크(K-MOOC) 'EBS 위대한수업' 출연자 명단

분야	연번	강좌명
① 인공지능 대전환	1	AI 기술의 미래
	2	AI 시대의 데이터 존엄성
	3	AI와 인간
	4	AI 시대, 수학을 다시 생각하다
	5	AI와 뉴캐피탈리즘 그리고 청년
	6	블랙박스 사회: 누가 알고리즘을 감시하는가
	7	인공지능은 자유의지를 가질 수 있을까
	8	AI 시대, 인간은 왜 철학을 해야 하는가?
	9	AI 시대의 인간의 생각
	10	AI의 근원: 데이터, 노동, 자원, 권력
	11	아동 교육: 인간 지능과 AI의 차이
	12	AI 시대의 창의력
② 기초과학 첨단기술	13	블랙홀과 우주의 비밀
	14	아토초 물리학, 전자의 움직임
	15	공기와 물의 분자 설계
	16	면역: 암 치료의 패러다임은 어떻게 바뀌었는가
	17	나노 혁명
	18	가장 작은 것들의 우주
	19	아비타와 미래 사회
	20	하늘과 우주를 잇는 비행: 극초음속의 시대는 가능한가
	21	과학과 진실

