

한국형 온라인 공개강좌(K-MOOC) 전체 강의 목록

2017.09.15. 기준

□ 2015년 무크선도대학(68개 강좌)

번호	대학	분야	강좌명	비고
1	경희대학교	인문	세계시민교육, 지구공동사회의 시민으로 살기	
2	경희대학교	사회	호모 폴리티쿠스 : 우리가 만든 세계	
3	고려대학교	공학	Quantum Mechanics for IT/NT/BT	
4	고려대학교	인문	고전문헌과 역사문화 I	‘16-2학기 분절
5	고려대학교	인문	고전문헌과 역사문화 II	
6	고려대학교	사회	민법학 입문	
7	고려대학교	자연	일반인을 위한 일반상대성 이론 I	‘16-2학기 분절
8	고려대학교	자연	일반인을 위한 일반상대성 이론 II	
9	부산대학교	사회	사회적기업 아름다운 경영이야기	
10	부산대학교	자연	생명의 프린키피아	
11	서울대학교	사회	경제학 들어가기	
12	서울대학교	자연	우주와 생명	
13	성균관대학교	인문	논어, 사람 사이를 트는 지혜	
14	성균관대학교	자연	창의적 발상 : 손에 잡히는 창의성	
15	연세대학교	인문	문학이란 무엇인가	
16	연세대학교	사회	서비스디자인	
17	연세대학교	자연	우주의 이해	
18	이화여자대학교	예체능	건축으로 읽는 사회문화사	
19	이화여자대학교	사회	인간행위와 사회구조	
20	이화여자대학교	자연	현대물리학과 인간사고의 변혁	
21	포항공과대학교	공학	디지털통신시스템: 변복조와 전력스펙트럼	
22	포항공과대학교	공학	연속체 역학과 유한요소해석	
23	한국과학기술원	공학	동역학 I	‘16-2학기 분절
24	한국과학기술원	공학	동역학 II	
25	한국과학기술원	공학	인공지능과 기계학습	
26	한양대학교	공학	건축공간론	
27	한양대학교	사회	경영데이터마이닝	
28	한양대학교	사회	정보사회학입문	
29	한양대학교	사회	정책학개론	
30	경희대학교	자연	빅뱅 콘서트, 우주·생명·문명	
31	경희대학교	공학	솔직한 원자력 이야기	

32	경희대학교	인문	한국철학사, 한국지성사의 거장들을 만나다	
33	고려대학교	자연	생물학적 인간 I	분절 강좌
34	고려대학교	자연	생물학적 인간 II	
35	고려대학교	인문	셰익스피어	
36	고려대학교	공학	이동통신공학 I	분절 강좌
37	고려대학교	공학	이동통신공학 II	
38	부산대학교	교육	Introduction of Edutainment Park System	
39	부산대학교	인문	결혼과 행복	
40	부산대학교	공학	고체역학	
41	부산대학교	교육	영재교육과 창의성 계발	
42	부산대학교	사회	재미있는 글로벌 경제기행	
43	부산대학교	인문	한국의 전쟁과 문화변동	
44	서울대학교	사회	경제통계학 I : 그림과 수치를 이용한 자료의 정리	
45	서울대학교	교육	상담학 들어가기	
46	서울대학교	자연	소비자와 시장	
47	서울대학교	사회	흔들리는 20대 : 청년 심리학	
48	성균관대학교	사회	Introduction to Quantitative Investing	
49	성균관대학교	자연	미적분학 : 활용을 중심으로	
50	성균관대학교	자연	생명의 과학 - 생명, 그 신비에의 도전	
51	성균관대학교	사회	차이나마케팅 : 중국내수시장 공략하기	
52	연세대학교	사회	경제학 첫 걸음 Part I : 미시경제학	분절 강좌
53	연세대학교	사회	경제학 첫 걸음 Part II : 거시경제학	
54	연세대학교	사회	경험디자인	
55	연세대학교	인문	당신의 삶을 위한 철학의 에피소드	
56	이화여자대학교	사회	과학적 예술로서의 광고심리	
57	이화여자대학교	사회	빅데이터의 세계, 원리와 응용	
58	이화여자대학교	예체능	애니메이션의 이해	
59	이화여자대학교	예체능	음악과 과학/기술	
60	포항공과대학교	자연	DNA로 살펴 본 생물의 진화	
61	포항공과대학교	공학	빅 데이터 첫 걸음	
62	포항공과대학교	자연	전자기학 입문 - 일반물리 II	
63	한국과학기술원	사회	소셜벤처 창업과 펀딩	
64	한국과학기술원	공학	음향학의 기초	
65	한국과학기술원	공학	헬리콥터 비행의 이해 : 한계 그리고 도전	
66	한양대학교	자연	생활속의 화학	
67	한양대학교	사회	창조경영을 위한 인적자원관리, 길을 묻다	
68	한양대학교	사회	현실경제의 이해	

□ 2016년 무크선도대학(31개 강좌)

번호	대학	분야	강좌명	비고
1	경남대학교	사회	Reading North Korea in a Global Era(세계인의 북한 읽기)	
2	경남대학교	사회	저출산 고령화와 다문화 사회	
3	대구대학교	사회	사회 복지 정책론	
4	대구대학교	교육	함께하는 장애탐험	
5	상명대학교(천안)	인문	한국의 세계유산 I	분절 강좌
6	상명대학교(천안)	인문	한국의 세계유산 II	
7	상명대학교(천안)	인문	호모링구아 I	분절 강좌
8	상명대학교(천안)	인문	호모링구아 II	
9	성신여자대학교	예체능	발레 : 융합문화예술의 실제 I	분절 강좌
10	성신여자대학교	예체능	발레 : 융합문화예술의 실제 II	
11	성신여자대학교	인문	우리 문화 속의 한자어 I	분절 강좌
12	성신여자대학교	인문	우리 문화 속의 한자어 II	
13	세종대학교	공학	4차 산업혁명과 사물인터넷 입문	
14	세종대학교	공학	알기 쉬운 드론항법 제어 I	분절 강좌
15	세종대학교	공학	알기 쉬운 드론항법 제어 II	
16	세종대학교	공학	정보보호와 보안의 기초 I	분절 강좌
17	세종대학교	공학	정보보호와 보안의 기초 II	
18	숙명여자대학교	사회	문학과영화를통한법의이해	
19	숙명여자대학교	사회	범죄 행동의 심리학	
20	영남대학교	인문	소통-행복과 변화로 가는 길	
21	영남대학교	공학	자료구조	
22	울산대학교	의약	가족과 건강 : 심뇌혈관질환의 예방	
23	울산대학교	공학	한국 산업의 현재와 미래: 산업 한류를 꿈꾸며(I)	분절 강좌
24	울산대학교	공학	한국 산업의 현재와 미래: 산업 한류를 꿈꾸며(II)	
25	인하대학교	사회	생각보다 가까운 FTA(1)	분절 강좌
26	인하대학교	사회	생각보다 가까운 FTA(2)	
27	인하대학교	사회	세상을 바꾸는 스타트업 이야기	
28	전북대학교	예체능	판소리 I : 자연을 노래한 한국의 소리	분절 강좌
29	전북대학교	예체능	판소리 II : 소리길 순례	
30	전북대학교	공학	한옥 I : 우리 한옥 이야기	분절 강좌
31	전북대학교	공학	한옥 II : 실습편	

□ 2017년 무크선도대학(31개 강좌) - 계속 추가중

번호	대학	분야	강좌명	비고
1	경남대학교	사회	Reading North Korean Culture in a Global Era	
2	경남대학교	사회	사람의 마음을 움직이는 심리학	
3	경남대학교	Etc	결혼과 가족	
4	경희대학교	인문	진화와 인간 본성	
5	경희대학교	해외무크연계	한국어 중급 1	
6	경희대학교	해외무크연계	한국어 중급 2	
7	공주대학교	4차 산업	쉽게 배우는 소프트웨어 공학	
8	공주대학교	기초·지역특화	한국수어 이해와 기초 실습	
9	대구가톨릭대학교	기초·지역특화	음악과 미술사이	
10	대구대학교	사회	사회복지발달사	
11	대구대학교	교육	성인학습 및 상담	
12	대구대학교	교육	수어의 이해	
13	상명대학교	4차 산업	영상처리와 패턴인식	
14	서울과학기술대학교	4차 산업	전기자동차 구동제어	
15	서울과학기술대학교	4차 산업	로보틱스	
16	성결대학교	기초·지역특화	대중문화로 인문학하기	
17	성균관대학교	해외무크연계	한국어 고급 I	
18	성균관대학교	해외무크연계	한국어 고급 II	
19	성신여자대학교	의학	아동과 청소년의 건강 환경 I	
20	성신여자대학교	사회	설득의 과학 I	
21	성신여자대학교	예체능	패션스튜디오 I	개강 예정
22	안양대학교	기초·지역특화	강화 역사 특강	
23	연세대학교(원주)	기초·지역특화	지역에서 시작하는 지속가능한 국제개발: 새로운 모형, 새로운 사례	
24	연세대학교(원주)	기초·지역특화	생명과 문학의 미학, 박경리의 토지	
25	영남대학교	예체능	발레의 이해와 아름다운 몸 만들기	개강 예정
26	영남대학교	예체능	테너 이현의 오페라 사랑방	개강 예정
27	영남대학교	공학	객체지향 프로그래밍과 자료구조	개강 예정
28	제주대학교	기초·지역특화	그 섬에 유배된 사람들	
29	중앙대학교	기초·지역특화	뇌졸중의 치료 : 재활 1	
30	중앙대학교	기초·지역특화	뇌졸중의 치료 : 재활 2	
31	한성대학교	4차 산업	4차 산업혁명과 현대조직	

□ 재정지원사업 활용 강좌(35개 강좌)

번호	대학	분야	강좌명	비고
1	가천대학교	공학	Operation Research with Python	
2	가천대학교	공학	데이터 과학을 위한 파이썬 입문	
3	건양대학교	의약	시력교정 원리	
4	건양대학교	인문	역사가 영화를 만날 때	
5	경북대학교	인문	초기불교	
6	공주대학교	인문	역사문화의 블루오션 바로보기	
7	금오공과대학교	공학	유체역학	
8	단국대학교	인문	과학적 사고와 인간	
9	동국대학교	자연	삶은 화학물질과의 소통이다 : 웰빙 사이언스	
10	동신대학교	사회	여론조사의 이해	
11	목원대학교	사회	고령사회와 노인복지	
12	부경대학교	인문	해양인문학의 이해	
13	부경대학교	사회	해양도시 부산의 역사와 문화	
14	부산외국어대학교	인문	일본어 문법	
15	삼육대학교	인문	중독상담	
16	상명대학교(서울)	사회	My Major & Big Data	
17	상명대학교(서울)	자연	일반인을 위한 첨단 과학기술의 세계	
18	상명대학교(천안)	공학	컴퓨터 구조	
19	서울대학교	인문	언어와 인간	
20	서울시립대학교	사회	쉽게 이해하는 FTA	
21	서울시립대학교	공학	시민을 위한 도시학 개론	
22	성균관대학교	인문	대학 : 현대인의 행복 찾기	
23	성균관대학교	인문	미래로 가는 길, ALL 來(래)	
24	성균관대학교	인문	중용 : 천국건설의 방법 찾기	
25	중앙대학교	의약	내 안의 우주 : 인체구조와 기능 1	분절 강좌
26	중앙대학교	의약	내 안의 우주 : 인체구조와 기능 2	
27	중앙대학교	교육	미래교육을 디자인한다	
28	충남대학교	자연	수사는 과학이다	
29	충남대학교	사회	심리학 START	
30	충북대학교	공학	시스템사고와 창의	개강 예정
31	한동대학교	사회	중독의 심리학	
32	한림대학교	사회	Cybercrime and Digital Forensic Investigation	
33	한림대학교	인문	개념으로 읽는 동아시아 근현대	
34	한양대학교	인문	다산선생지식경영법	
35	한양대학교	인문	다시 보는 한국독립운동사	

□ 분야지정 강좌(7개 강좌)

번호	대학	분야	강좌명	비고
1	서울대학교(SKPU)	공학	FUN-MOOC: 기계는 영원하다!	
2	서울대학교(SKPU)	자연	화학, 세상의 거의 모든 것!	
3	성균관대학교	인문	세계로 통하는 한국어 : 초급 한국어	
4	연세대학교	사회	The Korean Economic Development(한국경제발전론)	
5	포항공과대학교(SKPU)	공학	재료공학이 꿈꾸는 세상	
6	포항공과대학교(SKPU)	공학	재미있는 화학공학	
7	한국과학기술원(SKPU)	자연	생명과학의 세계	

□ KOCW 변환 강좌(9개 강좌)

번호	대학	분야	강좌명	비고
1	가톨릭대학교	인문	서양철학의 전통	
2	건양대학교	의약	인체해부학 - 뼈대·근육계통	
3	경북대학교	인문	독일관념론	
4	금오공과대학교	공학	열역학1	
5	단국대학교	교육	교육심리	
6	부산외국어대학교	사회	인적자원관리	
7	영남대학교	공학	전자회로	
8	인하대학교	자연	현대인을 위한 물리의 이해	
9	제주대학교	사회	계량경제학	