

## 2023학년도 1학기 K-MOOC 강좌 추천목록(안)\_강좌 개요

연번	강좌명	강사명	운영기관	개요
1	흔들리는 20대: 청년심리학	곽금주	서울대학교	본 강좌는 삶의 전환기를 맞이한 20대의 고민과 주요 이슈들을 심리학 이론으로 풀어내며 이들의 삶을 설계하는 방법과 방향을 제시하는 데 목적을 둡니다. 이러한 심리학적 강의 내용을 토대로 Mapping 훈련을 통해 학생들이 인생의 지도(map)에서 현재 위치와 상황을 이해하고 인생 계획을 세우도록 돕고자 합니다. 전반부에서는 20대의 가장 큰 과제인 나 자신을 알고, 심리적으로 '독립'하는 과정에 대해 초점을 둡니다. 후반부에서는 청년기에 맺는 타인과의 '관계'에 대해 알아보고, 20대가 원하는 목표를 '성취'할 수 있는 가이드를 제시하고자 합니다. 뿐만 아니라, 외부강사를 초청하여 그들의 20대에 관한 특강이 진행될 예정입니다.
2	장애, 체육을 만나다: 장애인 체육 제대로 알기	진주연	서울시립대학교	스포츠에 대한 관심은 최근 평창 동계 올림픽과 패럴림픽을 성공적으로 개최하면서 더욱 고조되고 있으며, 특히 다름의 차이를 이해하고, 통합으로 이끄는 유용한 도구로서 체육활동의 중요성이 부각되고 있습니다. 스포츠를 통한 교류는 타인 이해, 친화력 증진, 적응력 배양, 공동체 의식 선진화 등 시대적 요구에 부합하는 역량을 함양하는 데 긍정적인 효과를 지니고 있습니다. 이러한 사회적 요구와 학문적 가치를 반영하여 장애인과 체육을 결합한 장애인 체육을 소개하는 강좌를 만들게 되었습니다. 본 강좌는 예비 대학생, 일반인, 관련 종사자에게 특수체육에 대한 양질의 정보와 지식을 제공하는 것에서 나아가 배움과 나눔의 가치를 실현하고 공동체 의식을 강화시키는 데 도움이 되고자 합니다.
3	니체 읽기-인문고전 「차라투스트라는 이렇게 말했다」	박찬국	서울대학교	- 이 강의는 『차라투스트라는 이렇게 말했다』의 주요내용을 깊이 읽지 않으면서도 일반인들이 이해하기 쉽게 해설하는 것을 목표로 함. - 이 강의를 들은 후 수강생들이 『차라투스트라는 이렇게 말했다』를 직접 읽을 수 있게 되기를 기대하며, 수강생들이 자신의 삶과 사회 그리고 세계에 대해서 진지하게 사색해 볼 수 있는 기회가 되었으면 함.
4	논어와 현대사회-리더를 위한 논어 읽기	이강재	서울대학교	동아시아 최고의 고전인 『논어』를 현대사회에 맞게 읽어보는 것으로, 특히 군자(君子)를 현대의 리더로 상정하여 재읽기를 시도한다.
5	소비자와 시장	김난도	서울대학교	소비의 시대입니다. 콩나물 값 100원은 아끼더라도 유행하는 명품가방에 눈길이 갑니다. 왜 그럴까요? "소비자의 비밀을 가장 많이 아는 남자가 되는 것이 꿈"이라는 서울대학교 김난도 교수에게서 소비의 비밀을 들어보세요.
6	언어와 인간	남승호	서울대학교	언어는 인간을 정의하고 인간은 언어를 정의한다. 언어의 구조를 이해하고, 의사소통을 위해 삶의 현장에서 언어를 사용하는 인간을 탐구한다. 주요한 탐구 주제에는 언어의 형식과 의미, 언어의 구조와 마음의 구조, 언어능력과 인지능력의 관계, 언어습득과 언어장애, 언어와 사회/문화/역사의 상호작용 등이 포함된다.
7	셰익스피어	박용남	고려대학교	토마스 카알라일은 셰익스피어를 인도와도 바꾸지 않겠다고 말했습니다. 서양의 대표적인 고전문학인 셰익스피어가 21세기를 사는 우리들에게 어떤 의미가 있을까요? 본 강좌에서는 교양과 지성의 상징인 셰익스피어 작품들을 통해 인간과 사회를 깊이 성찰하고, '인간다움'을 지향하는 인문학적 소양을 함양합니다. 이를 위해 셰익스피어의 대표적인 작품들을 다양한 관점에서 이해하고 분석하며 우리의 삶에 적용해 봅니다. 본 강좌를 통해서 수강생 여러분들이 중요하고 유명한 셰익스피어 구절들을 원문으로 읽어봄으로써 번역본에서 느낄 수 없는 서양고전의 묘미와 지성의 멋도 함께 즐길 수 있을 것으로 기대됩니다.

## 2023학년도 1학기 K-MOOC 강좌 추천목록(안)\_강좌 개요

연번	강좌명	강사명	운영기관	개요
8	4차 산업혁명과 경영혁신	심선영	성신여자대 학교	본 강좌에서는 4차 산업혁명과 더불어 마케팅, 생산, 재무 등 경영의 각 분야가 정보기술을 활용하여 어떻게 혁신되고 있는지 알아보고 다양한 사례를 익혀 경영 패러다임 변화의 전반에 대해 알아보고자 합니다.
9	역사와 문화 속의 인간	김길웅	성신여자대 학교	문화적 존재로서의 인간은 자신과 주변 세계에 관하여 사유하고, 그 결과를 표현한다. 자신과 주변 세계에 관한 인간의 사유와 표현에는 다양한 시간적 공간적 배경들이 개입한다. 인간을 역사와 문화 속의 존재로 파악할 수 있는 근거가 여기에 있다. 독일을 비롯한 유럽에서 인간을 역사와 문화 속에서 놓고 이해하며, 이것을 인간학적 논의의 출발점으로 삼으려는 시도들이 최근 몇십년간 활발한 흐름을 이루어왔다. 이러한 흐름은 인간에 관한 이해를 내용으로 삼기 때문에, 인간학적 탐구로 부를 수 있다. 인간에 관한 완벽한 이해를 시도했던 18세기 이후 현대에 접어들면서까지 인간학은 역사, 종교, 문학, 예술 그리고 문화라는 학제적 영역을 포괄하여 새로운 학문 영역을 이루고 있다. 이런 추세를 반영하여, 이 강좌에서는 다양한 문학작품, 철학적 사상, 예술적 표현, 역사적 사실 등을 예로 하여 각각의 역사 시기에 인간의 모습이 어떻게 반영되고 정의되어 왔는지를 살펴본다. 인간학의 중요 주제들, 다시 말하면, 육체와 정신, 이성과 열정, 불안, 문명과 몸, 멜랑콜리아, 죽음, 존재론적 비극성, 웃음과 눈물, 언어와 침묵, 숭고, 성스러움, 권태와 순간 등의 개념들이 다루어질 것이다. 이를 통해 인간에 관한 이해가 결국은 역사와 문화의 산물임을 밝히며, 인간의 자유로운 삶과 그 설계를 위한 토대를 제공하게 될 것이다.
10	한국의 자연지리	박경	성신여자대 학교	본 강좌에서는 산수화와 역사지도와 고서 등 역사적인 자료들을 통해 우리 조상들의 한반도 인식에 대해 알아보고, 북한을 포함한 한반도의 지형, 식생, 기후, 토양을 살펴봄에 한반도의 자연 환경에 대해 배워보고자 합니다.
11	음악은 왜 치료적인가?	강경선	성신여자대 학교	K-MOOC 이수를 통해 학습자들은 음악이 인간의 정신과 육체에 어떻게 이롭게 작용하는지에 대한 이론을 배울 수 있다. K-MOOC 이수를 통해 학습자들은 음악의 치료적 사용에 대한 실재를 통해 음악의 효과성을 배울 수 있다.
12	실생활에서 만나는 경영의사결정	김창희 외 3명	인천대학교	본 강의에서는 계량적인 사고를 바탕으로 의사결정을 하는 방식을 습득하기 위해 범용 소프트웨어인 Microsoft Excel의 Solver를 활용한 Spreadsheet Modeling으로 의사결정을 하는데 필요한 계량적 사고의 기초를 함양할 수 있다.
13	사회적 경제기업가의 경영전략	양준호	인천대학교	본 강좌는 "국가정책수요"와 관련된 분야지정 강좌로, "사회적경제기업 종사자들의 역량 강화"라는 국가정책에 직결된 교육 프로그램으로 구성되어 있습니다.
14	엔지니어 정약용 탐구	김평원 외 1명	인천대학교	○ '엔지니어 정약용 탐구'는 다산 정약용 선생을 '엔지니어'로 규정하고, 그의 공학적 업적을 재조명하기 위해 개설된 교양 강좌입니다. ○ 본 강좌에서는 다산 정약용 선생의 공학적 업적을 6개 분야(기계공학, 자동차공학, 조선공학, 건축공학, 토목공학, 도시공학)로 살펴볼 것입니다. ○ 본 강좌를 통해 다산 정약용 선생의 공학적 사고 전략을 배울 수 있으며, 이를 토대로 융합적 사고를 일상에서 실천할 수 있을 것입니다. ○ 본 강좌는 대학생과 일반인뿐만 아니라 초·중·고 학생 및 교사에게도 유용한 프로젝트 내용을 제공하고

## 2023학년도 1학기 K-MOOC 강좌 추천목록(안)\_강좌 개요

연번	강좌명	강사명	운영기관	개요
				있습니다. 본 강화를 통해 초·중·고 교과 시간에 배운 지식을 활용하여 실천할 수 있는 구체적인 프로젝트 활동 전략을 배울 수 있을 것입니다.
15	범죄자 마음을 엿보다: 안전한 사회를 위하여	이수정	경기대학교	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎ 본 강화를 통해 다양한 범죄양상을 전반적으로 이해하고자 합니다.</li> <li>◎ 관련 법제, 범죄자의 행동이 유발되는 심리학적 근거는 무엇인지에 대해 알아보고자 합니다.</li> <li>◎ 학생들과 함께 실제 사건 사례들을 분석해 보고 범죄를 예방할 수 있는 방법은 무엇이 있을지 이야기 나뉘는 시간을 통해 배우고자 합니다.</li> </ul>
16	함께하는 장애탐험	김용욱	대구대학교	장애(인)에 대한 심도 있는 이해를 바탕으로 우리 사회 '장애 문화'를 파악할 수 있음 장애인 교육, 문화, 생활'을 다양한 관점으로 탐색하여 장애에 대한 부정적 편견을 없애고, 우리 사회가 요구하는 '장애인과 함께'라는 공동체 의식을 고양시킴
17	국제개발협력의 이해	송양훈	충북대학교	<p>본 강화는 국제개발협력에 대한 이론과 세계적인 최근동향과 추세를 이해함으로써 한국의 국제개발협력의 실천 당위성을 이해하고 관련 자격증 취득 및 진로탐색의 기회를 제공함을 목표로 합니다. 강의 구성은 국제개발협력을 왜, 언제, 누가, 무엇을, 어디에서, 어떻게 하는지에 대해 답하는 형식입니다. 본 강의는 국제개발협력의 기본 개념과 당위성을 바탕으로, 국제개발협력의 세계적인 현황과 역사 및 추세, 참여주체, 세계 공통의 개발목표를 다루며, 한국의 국제개발협력의 역사 및 정책, 지역별, 분야별 실천전략을 강의합니다. 또한, 입문과정에서 잘 다루지 않지만 중요한 국제개발협력 프로젝트의 기획, 모니터링 및 평가 방법론의 기본을 다룹니다. 마지막으로 국제개발협력분야에 진출하기 위하여 무엇을 어떻게 준비하여야 하는지 어떤 취업기회가 있는지에 대해 알아봅니다.</p> <p>*강의자료 제공. 별도의 강의자료 구매 및 준비 필요없음.</p>
18	숲으로 떠나는 건강여행	신원섭	충북대학교	Well-being을 넘어서 Natural-being이 화두가 되는 시대이다. Natural-being은 자연과 더불어 건강하고 행복하게 잘 살자는 말이다. 왜 인간은 숲을 비롯한 자연과 함께 살아야 하는가? 인간은 숲에서 태어나 숲과 함께 살아왔기 때문이다. 본 강화는 숲은 인간의 삶에 어떤 의미가 있으며 숲을 활용해 건강하고 행복한 삶을 영위할 수 있는 '산림치유'에 관한 내용을 과학적인 연구결과를 바탕으로 강의한다. 또한 각 주제(매주)마다 수강자들이 숲을 생활 속에서 실용적으로 이용할 수 있도록 실현 가능한 방법을 제시한다.
19	시스템 사고와 창의	김상욱	충북대학교	<p>본 교과목의 목표는 불확실성이 고조되는 복잡계(Complex World)에서 올바르게 현상을 파악하고 그에 대처할 수 있는 새로운 사고방식인시스템사고(Systems Thinking)를 학생들에게 전수함에 있습니다. 특히 신문 등 언론에 보도된 각종 사례들을 발굴하여 시스템사고가 어떻게 적용될 수 있는지를 제시함으로써 현상 이면의 본질을 이해하고 미래에 대한 예측과 대응력 배양을 위한 새로운 지평을 제시하고자 합니다. 다시 말해 기존 사고의 한계를 인식하고 이것을 대응하기 위한 새로운 대안으로서 시스템사고를 이해하며, 문자와 문자 사이에 화자가 의도하고 있는 것을 파악하는 여백을 읽는 힘, 즉 창의력을 배양하는 데 그 목적이 있습니다. 이 강의를 수강하는 수강생들은 머릿속의 생각을 간결하게 표현할 수 있는 외부화 방식인인과지도(CLD)를 직접 그려보는 훈련을 통해 본인의 생각을 다른 사람에게 전달하며 다양한 사례에 CLD를 적용하는과정으로 시스템 사고를 내재화하는 기회를 갖게 됩니다.</p>

## 2023학년도 1학기 K-MOOC 강좌 추천목록(안)\_강좌 개요

연번	강좌명	강사명	운영기관	개요
20	그림으로 듣는 한국 음악	조석연	대전대학교	고대 반구대 암각화부터 고구려고분벽화, 김홍도, 신윤복의 풍속화, 궁중의 반차도, 진찬도에 이르기까지 그림 속에는 삶의 모습과 더불어 음악의 흔적이 남겨져 있습니다. 그림으로 듣는 한국음악은 이러한 그림을 통해 당시의 생생한 모습을 살펴보고, 그 상황에서 울려 퍼졌을 음악을 유추하고 함께 다루는 수업입니다. 이 강의는 고대 음악부터 조선 시대까지 형성된 한국전통음악을 중심으로 진행됩니다. 하지만 그 시대에 머무는 음악만을 이야기하는 것이 아니라, 그때 형성된 소중한 우리 음악이 지금 어떻게 이어지고 있는지에 대한 이야기도 함께 하고자 합니다. 따라서 이 강의는 우리 음악의 역사와 가치, 특징을 살펴보고 더불어 우리 음악의 현재 모습과 향후 방향성을 고민해보는 시간이 될 것입니다.
21	한국문화의 이해	양진오	대구대학교	한국문화의 과거와 현재, 특히 새롭게 진화하는 한국문화의 특징을 학습하는 교과목 대중들이 한국문화를 즐기며 체험하면서 문화의 주인공이 되는 방법을 학습하는 교과목 한국문화와 한국미의 개성과 근간을 열린 시각으로 학습하는 교과목
22	수어의 이해	권순우	대구대학교	농인들의 공식 언어인 한국수어의 기초 어휘를 학습하고 간단한 문장을 수어로 표현 할 수 있게 함 더불어 노래를 수어로 배움으로써 수어에 대한 흥미를 높여 계속해서 학습하도록 학습동기를 고취시켜 한국 수어 보급에 이바지 하고자 함 수어의 언어학적 특성과 문법적인 특성을 이해하여 좀 더 수어를 바르게 사용할 수 있도록 지원함
23	성공적인 소셜벤처 창업을 위한 실무 개론	노성여 외 5명	동명대학교	- 소셜 벤처의 개념과 소셜 벤처의 기업가 정신에 대해서 이해한다. - 소셜 벤처의 비즈니스 모델과 소셜 임팩트에 대해서 이해한다 - 소셜 벤처의 창업을 위한 판로, 조직, 자금, 법과제도에 대하여 이해한다. - 소셜 벤처의 창업 사례 분석을 통하여 창업을 실무 능력을 향상 시킨다.
24	창업과 벤처	노성여 외 1명	동명대학교	다가올 4차 산업혁명시대는 보다 창의적이고 혁신적인 기업가정신과 실패를 두려워하지 않는 도전정신을 요구합니다. 본 강좌는 새로운 진로의 하나로 부각된 '창업'을 주제로 하고 있으며 예비 창업자들에게는 구체적인 방향성 습득을, 진로를 고민하는 학생에게는 진로개발 및 새로운 기회 탐색이 가능하도록 구성하였습니다. 이를 위하여 기업가 정신을 바탕으로 한 창업의 기본적인 내용은 물론 창업현장 전문가가 강의에 직접 참여함으로써 현장 패러다임 변천에 맞는 현장의 목소리를 생생하게 전달하여 이론 및 실무적인 창업교육 목표를 자연스럽게 달성할 수 있게 하였습니다. 구체적으로는 기업가정신의 이해, 창업과정에 대한 이해, 지식재산권에 대한 이해 등 창업에 필요한 기본적인 지식을 학습하고 창업다큐, 창업토크, 창업인터뷰 등의 현장중심형 교육을 통해서 이론과 현장이 적절히 융합된 산학실용교육을 실현하는 교과목이라고 하겠습니다.
25	한국영화사로 보는 가족	강성률	광운대학교	1. 영화는 대중들이 원하는 상과 시대의 담론이 잘 담겨져 있는 매체로, 영화속 한국과 한국 역사에서 시대 별 한국 사회의 담론을 이해할 수 있습니다. 2. 본 강좌는 지난 100년의 한국영화사에 나타난 가족의 변화를 통해 사회가 어떻게 변화해 왔는지 살펴보고 여러 대안 가족의 등장 이유, 장단점 등을 분석하여 미래 사회의 가족 형태를 함께 예측할 수 있도록 구

## 2023학년도 1학기 K-MOOC 강좌 추천목록(안)\_강좌 개요

연번	강좌명	강사명	운영기관	개요
				성하였습니다.
26	세상을 바꾸는 스타트업 이야기	손동원 외 4명	인하대학교	구글, 우버, 탐스슈즈와 같이 세상을 흔드는 스타트업 이야기를 들어보셨는지요? 본 강좌는 다양한 스타트업 사례를 바탕으로 스타트업의 창업방법과 성공 비결에 관해 학습하는 과목입니다. 단순 이론 강의를 넘어 생생한 사례를 중심으로 강의를 구성하였으며, 전문가들의 통찰로 여과된 실전적인 지식을 전달합니다. 현 시대의 키워드인 사물인터넷, 모바일, 플랫폼 비즈니스뿐만 아니라, 미래 세상을 지배할 인공지능, 전기자동차, 헬스케어, 핀테크, 공유경제와 같은 신(新)산업을 두루 다루며, 이런 새로운 세상에서 어떻게 자신만의 스타트업 성공 신화를 만들 수 있는지, 그 도전적인 해결책을 찾아보고자 합니다.
27	첨단 바이오테크놀로지의 이해	김은기	인하대학교	21세기는 바이오시대다. IT에 이어 바이오가 차세대 먹거리다. 하지만 어렵다. 항암제도, 줄기세포도, 인공장기도 어떤 원리인지 모른다. 이 강의는 어려운 첨단 바이오내용을 쉽게 설명한다. 4차 산업혁명 속에서 인체과학, 바이오신약, 두뇌바이오, 인류미래를 한 눈에 들어오게 한다. 딱딱한 생물교과서가 아니다. 영화 주인공, 역사 인물, 이웃사람들 이야기를 통해 첨단 바이오테크놀로지를 이해한다.
28	영화의 이해	민경원	순천향대학교	영화는 다양한 분야가 융합한 예술장르로, 영화의 이해 수업에서는 영화의 탄생부터 각 시대의 역사, 다양한 장르, 영화가 제작되는 세부적인 과정, 영화 홍보와 마케팅 등 영화에 대한 모든 것을 알아보고, 영화 읽기를 통해 현대인의 문화생활의 중요한 요소가 되는 영화에 대한 학문적 탐구를 시작해 본다.
29	다시 찾는 조선의 역사와 인물	신병주	건국대학교	이 강좌는 조선시대를 이끌어 간 역사적 인물들의 삶과 활동을 다시 찾아 볼 수 있는 기회를 제공합니다. 정도전, 태종, 세종, 조광조, 조식, 이순신, 류성룡, 인조, 소현세자와 효종, 영조, 정조, 박지원, 홍선대원군 등 조선시대 왕에서부터 혁명가, 장군, 학자 등에 이르기까지 다양한 인물상을 만나볼 수 있습니다. 이 강좌는 KBS TV 「역사저널」에서 만나보았던 신병주 교수의 강의를 비롯하여, 학습자들의 이해를 돕고 흥미를 유발하기 위한 참고영상을 제공하며, 학습 내용 중 특이한 사항 또는 부연 설명이 필요한 부분은 별도의 자료를 통한 설명 등으로 다채롭게 구성하였습니다. 또한 강좌운영 중 개별 답사를 통해 다양한 역사 공간을 체험할 수 있는 기회를 제공합니다. 이 강좌의 수강생들은 역사의 대중화에 앞장서고 있는 건국대학교 신병주 교수의 강의를 통해 좀 더 생생하고 흥미롭게 역사에 접근할 수 있을 것입니다. 나아가 조선시대 인물들의 행적이 갖는 역사적 의미와 현대적 의미를 연결시킬 수 있는 통찰력을 키울 수 있게 될 것입니다.
30	국제사회란 무엇인가	진시원	부산대학교	우리는 세계화 시대를 살고 있다. 세계화 시대를 살아가기 위해서는 국제사회에 대한 이해가 필수적이다. 본 강의는 국제사회에 대한 학생들의 개론적인 이해를 돕는 것을 목적으로 한다. 국제사회를 이해하기 위해서는 국제사회를 바라보는 시각, 국제사회의 핵심 구조, 국제사회의 주요 쟁점들에 대한 학습이 필요하다. 국제사회의 다양한 측면을 이론과 현실을 통해 이해함으로써 청강생들이 세계화 시대를 살아가는데 필요한 시각과 능력을 갖는데 기여한다.
31	도시와 환경디자인	김동식	부산대학교	"도시와 환경" 사람들은 다양한 환경 속에서 살아갑니다. 그 환경에는 '공간, 시간 그리고 인간'이 있습니다. 물리적인 관계를 이루는 공간(空間)과 과거와 현재 그리고 미래를 이어주는 시간(時間). 또 이에 순응하지만 변화시키고 적응하는 인간(人間)이 있습니다. 우리는 이들이

## 2023학년도 1학기 K-MOOC 강좌 추천목록(안)\_강좌 개요

연번	강좌명	강사명	운영기관	개요
				<p>이루어낸 환경속에서 살아가고 그 환경 사이(=‘사이 간’ 間)에서 살아갑니다.</p> <p>인류는 약 100년이라는 시간동안 많은 발전을 이루어 냈습니다. 그리고 우리나라는 50년이라는 한 인간의 생애보다 짧은 시간속에서 많은 발전을 이루었습니다. 그러나 이러한 발전은 비단 긍정적이지만은 않았습니 다. 인구 및 인프라의 도시집중화로 인해 환경적 요소들이 심히 피해해 지게 되었습니다. 환경과 인간의 사 이(間)에 발생하는 사회문제들에서 우리는 해답을 찾아야만 했습니다. 설 수 있는 다양한 휴게공간과 문화공 간을 필요하게 되었고, 다채로운 공간스토리로 체험자들을 즐겁게 하도록 하였습니다. 또한 공간의 지속가능 성과 생명력에 대한 이유를 찾고 발견하였습니다. 우리는 이러한 시간의 흐름과 공간의 변화 속에서 또다시 순응하고 적응하고 더불어 살아가고 있습니다.</p> <p>우리는 환경속에서 살아갑니다. 그리고 그 환경은 우리들이 만들어 가야합니다.</p> <p>나의 장소로부터 시작되는 공간 이야기. 나의 하루가 시작되는 시간이야기. 그리고 나와 너로부터 시작되는 우리들의 이야기. 그리고 이 모든 것들을 감싸는 환경이야기.</p>
32	4차 산업혁명	김기홍	부산대학교	<p>수업은 무엇보다도 제4차 산업혁명이 무엇인지, 그리고 기존의 산업혁명과 어떤 점에서 차이가 나는지를 설 명합니다. 그 뒤 제4차 산업혁명이 우리의 삶과 생활을 어떻게 바꾸게 될지 자세히 설명합니다.</p> <p>수강자의 편의를 위해 사물인터넷, 인공지능, 로봇, 스마트시티, 스마트팩토리, 핀테크, 가상현실, 증강현실 등 주제 위주로 강의를 진행합니다.</p> <p>우선 강의를 듣는 모든 사람들이 첫째, 제4차 산업혁명을 충분히 이해하고 둘째, 그런 이해를 바탕으로 앞으 로의 미래가 어떻게 전개될지를 파악하고 셋째, 개인과 사회 나아가 국가가 이 새로운 변화에 어떻게 대응 할지를 제시하고자 합니다.</p> <p>13주의 강의를 들으면 지금부터 향후 10년 혹은 20년 우리 사회와 세계가 어떻게 바뀌게 될지를 이해하게 됩니다. 특히 강조하고 싶은 것은 그 변화의 폭이 무척 크고 속도는 매우 빠르다는 것입니다. 개인, 사회, 국 가의 성장 혹은 성공은 이런 변화에 어떻게 효과적으로 대응하느냐에 달려있습니다.</p> <p>13주라는 시간이 짧지도 않지만 그렇다고 긴 시간도 아닙니다. 여러분의 삶을 획기적으로 바꿀 전 세계의 변화를 이해하기 위해 13주 동안 매주 한 시간 혹은 두 시간의 시간을 할애해 주기를 부탁드립니다.</p> <p>이 강좌를 수강함으로써 우리 함께, 우리 자신과 사회를 바꾸어 나갑시다.</p>
33	언어, 세상의 지문	김중수	부산대학교	<p>인간은 혼자 살아가지 못하고, 사회라는 집단을 이루며 살아갑니다. 이러한 집단을 하나의 공동체로 묶어주 는 매개체가 바로 언어입니다.</p> <p>언어는 일정한 사회의 구성원들끼리 상호작용을 하고 협동하게 하는 상징기호 체계입니다.</p> <p>언어와 사회는 분리해서 생각할 수 없으며, 서로 밀접한 연관관계를 가지고 있습니다. 사회구조가 언어구조 와 언어행위에 영향을 줄 수도 있고, 반대로 언어구조와 언어행위가 사회구조에 영향을 끼칠 수도 있습니다.</p> <p>언어와 사회는 서로 끊임없이 영향을 주고받습니다. 언어는 정적인 상태로 머물러 있는 것이 아니라 동적인 것으로 끊임없이 변화를 겪는 역사적인 산물입니다. 한 사회에서 사용되는 언어는 그 사회구성원의 의식과 사고를 반영합니다.</p> <p>언어에는 가치중립적인 말 못지않게 차별과 편견을 낳는 말들도 부지기수입니다. 인간은 편리를 위해 사물 과 대상, 심지어 관념의 세계까지 분명하게 나누고 구분하는 것을 선호합니다. 이쪽에도 속하지 않고, 저쪽에 도 속하지 않는, 어정쩡한 것은 그다지 좋아하지 않습니다. 전후, 좌우, 상하, 음양, 남녀, 빛과 어둠, 삶과 죽</p>



## 2023학년도 1학기 K-MOOC 강좌 추천목록(안)\_강좌 개요

연번	강좌명	강사명	운영기관	개요
				<p>음 등과 같이 이분법으로 구분하여, 대개 특정한 한쪽에 우월적 가치를 부여합니다. 인간사회는 분명히 어느 한쪽을 편입니다. 그 결과 신분차별, 남녀차별, 장애인 차별, 인종차별, 국가와 민족 간의 차별과 같은 다양한 차별이 존재합니다.</p> <p>본 강의에서는 세상과 사회를 온전히 담고 있는 언어를 통해 인간 세계를 둘러싼 다양한 문제를 짚어보도록 하겠습니다. 언어의 기원 문제, 세상을 둘러싼 각종 기호들, 개념을 파악하고 세상을 이해하는 능력, 비유로 짜여 있는 일상언어의 세계, 갈등을 피하고 원만한 소통을 하기 위한 공손과 배려에 기반한 화법, 비언어적 의사소통, 언어와 문화의 상관관계, 성과 신분, 인종, 장애를 둘러싼 다양한 차별 기제, 텍스트의 세계, 시대의 아이콘이라 할 수 있는 광고언어, 언어공동체의 의식과 문화를 반영하고 있는 시대의 말 등을 통해 인간 사회의 다양한 문제를 논의해보고자 합니다.</p> <p>사람은 혼자서는 고독해서 살 수 없고, 함께 더불어 살아가야 하는 존재입니다. 또 함께 살더라도 좋은 관계를 유지하고 발전시키지 않으면 불행하게 되는 존재입니다. 사람들과 원만한 유대관계를 형성하기 위한 방법으로는 다양한 것들이 있겠지만, 우리가 날마다 사용하는 언어도 그 중 하나라고 여겨집니다. 말을 어떻게 사용하느냐에 따라 관계가 돈독해지기도 하고, 말로 인해 관계가 소원해지거나 금이 가고 깨지기도 합니다. 인간은 두 가지 서로 상반된 욕구를 지니고 있습니다.</p> <p>하나는 다른 사람과 관계를 맺고자 하는 욕구, 즉 관련성의 욕구이고, 다른 하나는 자신의 개인적 영역을 침해받고 싶지 않은 욕구, 즉 독립성의 욕구입니다. 우리가 언어를 통해 어떤 메시지를 전달하고자 할 때, 그것을 분명하고 명료하게 전달하는 것이 중요합니다. 하지만 상대방을 얼마나 잘 배려하여 말을 하느냐 하는 문제는, 성공적인 의사소통의 가장 중요한 열쇠라 할 수 있습니다.</p>
34	문화관광상품의 이해	김재호	인하공업전문대학교	<p>본 강좌는 국내외적으로 꾸준히 성장하고 그 중요성이 확산되고 있는 문화관광상품의 패러다임과 트렌드 변화 속에서 매력적인 상품을 이해하고 문화관광상품 기획 능력을 함양하기 위한 강좌입니다.</p> <p>강좌 진행은 매주 관련 주제와 연관한 학술자료와 다양한 사례 등으로 학습자의 이해를 돕습니다. 이를 통해 다양한 전공의 대학생과 일반인들을 대상으로 문화관광상품의 기본적인 개념 및 특성, 체계적인 개발 과정, 다양한 콘텐츠와 접목한 활용 방안 등에 대한 기본적인 이론을 쉽고 재미있게 이해할 수 있도록 돕고자 합니다.</p> <p>지속적으로 성장하고 있는 문화관광시장 속에서 특화되고 차별화된 문화관광상품의 기획 능력 함양을 통해 실무와 이론을 겸비한 문화관광 전문 인력을 양성하고자 합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 문화관광상품의 기본적인 개념 및 특성, 패러다임 및 성공키워드를 이해할 수 있다.</li> <li>- 실질적이고 적용 가능한 문화관광상품의 개발 과정 및 계획 사례를 이해할 수 있다.</li> <li>- 관광인프라·스토리텔링·감성콘텐츠 등을 활용한 문화관광상품 및 다양한 성공 사례에 대해 설명할 수 있다.</li> </ul>
35	알기 쉬운 블록체인	장남수 외 3명	세종사이버대학교	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 4차산업혁명과 블록체인의 개념 및 그 응용의 연계성을 설명할 수 있다.</li> <li>- 블록체인 국내외 산업 동향과 그 차별성과 특징을 습득할 수 있다.</li> <li>- 블록체인 응용 사례 연구를 통하여 비즈니스 모델과 성공 사례, 위험성 그리고 대책을 설명할 수 있다.</li> <li>- 블록체인 실습을 통하여 블록체인에 개념 체험과 응용 분야에 대해 이해할 수 있다.</li> </ul>

## 2023학년도 1학기 K-MOOC 강좌 추천목록(안)\_강좌 개요

연번	강좌명	강사명	운영기관	개요
36	재미있는 글로벌 경제기행	김영재	부산대학교	<p>우리는 경제라는 단어를 매우 어려워합니다. 매일 뉴스에서 쏟아져 나오는 나라 밖 소식과 한국과의 관계도 이해하기 힘듭니다. 한국경제의 호황과 위기를 왜 외국의 상황과 직접 비교하는 것일까요?</p> <p>선택의 순간 즉, 경제적 문제는 우리가 경제적 주체이기 때문이며 이는 우리나라 뿐 아니라 세계 모든 나라와 상호 연결되어 있습니다. 이러한 흐름을 ‘글로벌’이라고 정의하고 글로벌경제는 점차 상호 의존적, 보완적, 그리고 통합적인 구조로 이행되어 가고 있습니다.</p> <p>본 강좌는 글로벌경제의 생성과 발전과정을 역사적인 사건과 경제 주요이슈 중심으로 흥미진진하게 설명합니다. 또한 해당국가 및 지역의 문화적인 특징을 동시에 소개함으로써 전세계를 기행하는 형태로 구성하여 글로벌 경제의 패러다임 변화를 이해하는데 큰 도움이 될 수 있습니다.</p> <p>강의 중 영화 및 뉴스를 통하여 이야기 하고자하는 경제문제를 살펴보면서 우리의 경제적 문제가 우리나라를 넘어서 글로벌경제의 흐름에 얼마나 가까이 있는지 확인할 수 있는 기회가 될 것입니다.</p>
37	스크래치와 스마트 코딩	허태성	인하공업전문대학교	<p>4차 산업혁명(4차 산업혁명)은 정보통신기술(ICT)의 융합으로 이루어낸 혁명 시대를 말한다. 4차 혁명의 핵심은 인공지능, 로봇공학, 사물인터넷, 무인 운송 수단(무인 항공기, 무인 자동차), 3D 프린팅(3차원 인쇄), 나노 기술과 같은 6대 분야에서의 새로운 기술 혁신이며 그 중심에 소프트웨어가 있다. 따라서, 우리는 코딩 교육을 통해서 주어진 문제를 소프트웨어로 해결하는 방식에 익숙해지고, 자신의 영역에서 소프트웨어 코딩 능력을 추가함으로써 새로운 가치를 높일 수 있다. 이것이 우리 모두가 컴퓨팅적 사고력 향상을 위한 노력을 기울여야 하는 이유이다. 이러한 컴퓨팅적 사고력 향상을 위해서 교육용 프로그램 언어인 스크래치로 코딩에 대해 학습하고, 문제 해결을 위한 알고리즘을 설계하는 방법을 강의하고자 한다.</p>
38	Cultural Psychology	김의철	인하대학교	<p>이 수업의 목표는 문화심리학 안에서 현재 통용되는 이론들 및 개념들을 포함하여, 문화심리학의 발전 과정을 살펴보는 것입니다.</p> <p>이 강좌는 현대 심리학의 아버지인 빌헬름 분트에 의해 표현된 현대 심리학의 과학적 토대를 제공함으로써 이론적이고 과학적인 문화 심리학의 토대를 조사할 것입니다. 이는 물리적, 생물학적 그리고 문화적인 과학적 전통을 검토함으로써 문화 심리학의 발달 개요를 살펴보는 것입니다.</p> <p>또한, 생태계의 영향과 수렵채집사회 및 농업사회와 같은 자족경제의 문화적 적응을 다루고, 르네상스와 산업화, 현대화를 거치는 과정에서 나타난 문화적 변화와 문화적 변형을 검토할 것입니다.</p> <p>문화와 문화적 차이에 대한 정의를 내리게 될 것이며, 서양적 관점과 동양적 관점에서 종교와 철학의 영향을 살펴보겠습니다.</p> <p>이 강의에서는 문화심리의 실질적인 부분을 다룰 것입니다. 1) 종교적, 철학적인 영향과 한국 고유의 개념(정, 체면, 한), 2) 심리학의 실제영역(부모자녀관계, 자아개념, 아동발달 및 사회적 행동) 3) 교육적 성취, 스트레스, 건강, 삶의 질, 그리고 조직행동, 리더십, 경제발전과 정치행동, 인권, 민주주의, 그리고 사회적 자본과 같은 문화심리학의 응용분야</p> <p>이 강의는 인간의 우리의 삶을 변화시키는 창의성과 혁신의 중요성, 우리 스스로와 우리의 문화를 이해하는 것을 강조합니다.</p>
39	금연과 건강한 삶	손민 외 2명	인하대학교	<p>우리나라 성인 남성 흡연율은 약 40%로 OECD 국가 가운데 최고 수준입니다. 담뱃값 인상과 흡연구역 감소로 인해 흡연이 더욱 어려워졌는데도, 여전히 흡연자는 넘쳐납니다. 왜 그럴까요?</p>



## 2023학년도 1학기 K-MOOC 강좌 추천목록(안)\_강좌 개요

연번	강좌명	강사명	운영기관	개요
				흔히 담배는 중독성이 가장 강한 마약이며, 금연을 하기 위해서는 대단한 의지가 필요하다고 합니다. 호기심에 담배를 손에 댄 사람들의 80%가 상습흡연자의 길로 들어서게 되고, 의지에 의하여 금연을 시도한 흡연자들의 4% 정도만이 성공을 한다는 통계가 그 근거이기도 합니다. 그러나 담배의 실체를 제대로 파악하거나, 전 세계가 부러워하는 우리나라의 다양한 금연지원서비스에 대한 정보를 접하게 되신다면, '담배와 금연' 그까짓 거 별거 아님을 아실 수 있습니다!! 하루 2갑 이상을 수십년간 흡연하셨던 최고의 골초들을 대상으로 전문치료형 금연캠프 등을 운영하며 80%에 육박하는 최고의 금연성공률을 달성하고 있는 인하대학교 간호학과 손민/서민희 교수, 의과대학 이훈재 교수팀이 '담배와 금연'의 진실을 알려드립니다.
40	인류의 그림자, 에너지 바로 알기	신현돈	인하대학교	인류와 함께 시작된 에너지산업의 변천과 현황을 포함하여 에너지자원 유형별 개발 및 생산 기술, 개발에 따른 문제점, 화공 및 토목 등 에너지 주변산업과의 관련성, 에너지와 환경, 기후변화의 연관성을 소개합니다. 주요 강의 내용은 인류의 산업발전에 따른 화석연료 유형, 개발 및 생산기술, 신재생에너지 유형과 한계, 에너지산업 분석, 에너지 개발과 환경, 에너지와 기후변화 등 에너지산업의 미래 등을 포함합니다.
41	함께하는 스마트 다이어트	장경자	인하대학교	영양은 균형, 즉 Balance라는 원리가 적용되는 지혜로운 학문입니다. 운전할 때 차를 차선의 한가운데로 몰고 가는 올바른 운전습관을 balance라고 할 수 있으며, 이것이 가장 안전한 것처럼 건강도 마찬가지입니다! 어떠한 환경에서든지 올바른 식습관과 생활습관으로 몸과 마음의 balance를 유지하는 것이 건강을 위해 매우 중요합니다. 본 강좌는 학습자 스스로 맞춤형 체중조절을 스마트하게 실천할 수 있도록 과학적 근거에 기초한 올바른 건강·영양정보를 쉽고 재미있게 제공할 것입니다. 또한 "최신 다이어트 관련 건강 및 영양정보"를 링크하여 「강좌업데이트 소식」란에 실시간 업데이트하여 최신정보를 제공하고자 합니다. 스마트 시대에 맞추어 스마트 기기를 활용한 가족·친구·연인·동료 등 자발적 온-오프라인 학습 소그룹을 적극 추천하며, 특히 '건강실천저축통장' 및 '맞춤형 KAP coaching'의 효율적 활용으로 지속적인 맞춤영양 실천과 건강한 체중조절에 성공할 수 있을 것입니다. 남녀노소 누구나 쉽고 행복하게 "함께하는 스마트 다이어트: 건강한 체중조절과 맞춤영양" 코칭수업을 다양한 상호작용으로 수강할 수 있도록 인하대학교 식품영양학과 守延 장경자 교수와 배미애/박소현 코칭강사가 여러분과 함께 하겠습니다.
42	사물 인터넷으로 여는 스마트 세상	김도현	제주대학교	전 세계는 4차 산업혁명의 시대를 알리는 디지털 트랜스포메이션(Digital Transformation)이 시작되고 있고, 모든 것을 연결하는 사물인터넷(Internet of Things) 기술이 그 중심에 있다. 본 강좌에서는 4차 산업혁명 시대에 사물인터넷으로 스마트 세상을 실현하기 위한 핵심 기술과 응용 서비스를 학습하는 것을 목적으로 한다. 이를 위해 본 강좌에서는 먼저 4차 산업혁명과 사물인터넷의 개요를 살펴보고, 사물인터넷 구조를 알아보고, 세부 구성요소인 사물인터넷 디바이스, 네트워크, 플랫폼 기술을 설명한다. 그리고 국내외 사물인터넷 응용 서비스와 클라우드 연동 기술을 학습하고, 사물인터넷 기반의 스마트 헬스, 농장, 공장 및 홈 등을 소개한다. 마지막으로 사물인터넷 기반의 스마트 도시의 필요성, 의미, 핵심 기술, 현황 및 발전 방향 등을 설명한다.
43	4차 산업혁명과 5G 무선통신	황승훈	동국대학교	4차 산업혁명시대에 대해 이해하고 해당 산업혁명의 인프라가 될 5G 무선통신에 대해 이해할 수 있다. 산업혁명과 무선통신의 역사에 대해 배우고, 4G LTE 기술과 5G NR 기술에 대해 학습한다. 이를 바탕으로 향후

## 2023학년도 1학기 K-MOOC 강좌 추천목록(안)\_강좌 개요

연번	강좌명	강사명	운영기관	개요
				무선통신의 발전 방향에 대해 이해한다.
44	예술과 경영의 만남	정달영	동국대학교	융복합이 일반화 되고 있는 현대에 흐름에 맞춰 예술분야에서도 경영을 도입한 예술경영이 보편화되고 있습니다. 본 강의에서는 예술경영 학문 중 기업의 문화마케팅, 정부의 문화도시, 공연제작과 배급, 전략기획과 저작권, 문화예술교육 등에 대해서 개론적인 관점에서 학습할 것입니다. 또한, 다양한 분야에서 왕성한 활동을 하고 있으신 전문가들의 특강과 인터뷰가 포함되어 있으며, 수강생들의 학습에 즐거움을 드리기 위해 공연 영상들도 있습니다.
45	코딩과 스토리텔링	백성욱	세종대학교	파이썬 프로그래밍 문법 학습 / 파이썬 프로그래밍 예제 학습 / 스토리가 있는 코딩 학습
46	콘텐츠산업의 비즈니스 전략	한창완	세종대학교	콘텐츠기획에 필요한 이론적 개념을 다양한 사례제시와 비교분석을 통해 학습하며, 이후 융합된 장르의 콘텐츠기획에 실전적인 기초자료와 전제가 될 수 있도록 이해의 수준을 확장한다 새롭게 제시되는 콘텐츠기획의 융합사례와 기술진화에 따른 플랫폼과 디바이스의 관계, 생태계 전반을 아우르는 기획과 유통의 모듈화를 이해하고 그에 대한 대안과 전략을 수립할 수 있도록 콘텐츠기획 패러다임의 적응력을 배양한다.
47	웨어러블 컴퓨터 디자인	김숙진 외 2명	세종대학교	다양한 소비자의 요구에 따라 시장이 세분화된 웨어러블 컴퓨터의 각각의 분야에 대해 알아보고, 사물인터넷 구동 SW에 대해 이해하도록 한다. 이것을 바탕으로 웨어러블 컴퓨터의 시장 조사를 통해 독창적인 아이디어를 기획하고 이를 단계적으로 구체화 시킨다. 이러한 교육과 훈련을 통해 산업체와의 협업으로 개발 및 창업까지도 기대할 수 있다.