

SUNGSHIN MOOC

너의 MOOC한 잠재력을 펼쳐봐, **K-MOOC**와 함께

한국형 온라인 공개강좌 **K-MOOC** × 성신여자대학교



I K-MOOC란?

K-MOOC는 다양한 대학이나 기업 및 기관의 우수한 강의를 누구나, 언제, 어디서나 무료로 들을 수 있는 한국형 온라인 공개강좌입니다. 성신여자대학교는 2016년에 K-MOOC 선도대학으로 선정된 이래로 현재까지 인문, 사회, 보건, 공학, 문화예술 분야의 총 23개 강의를 개발하였습니다.



K-MOOC 홈페이지

K-MOOC 모바일 앱

각 스토어에서 'K-MOOC' 검색하여 다운

**성신여대 하이브리드
교육지원팀 홈페이지**

**성신여대 K-MOOC
인스타그램**

I Global Sungshin MOOC

01
세계 주요
MOOC 플랫폼



02
참여대학



03
참여기관



※ 이외 다수의 기관이 함께하고 있습니다.

I 성신여자대학교의 K-MOOC 강자들을 소개합니다.

| | | |
|------------|--|---------------------------------|
| | 강좌명 우리 문화 속의 한자어 | 교수자 김용재 교수 (한문교육과) |
| 내 용 | 우리 언어생활의 7할을 차지하는 한자어를 다양한 주제를 통해 빠르게 알고 우리 문화에 대한 올바른 이해와 건전한 비판적 사고를 길러줍니다. | |
| 비 고 | 🏆 K-MOOC 최우수강좌, 🏆 2020 전국 수강 만족도 1위, 🏆 이수율 4위, 🏆 2023 전국 사도교육청 교원 직무연수 | |
| | 강좌명 역사와 문화 속의 인간 | 교수자 김길웅 교수 (독일어문-문화학과) |
| 내 용 | 다양한 문학작품, 철학 사상, 예술적 표현, 역사적 사실 등을 통해서 각각의 역사 시기에 '인간'의 모습이 어떻게 정의되어 왔는지 살펴봅니다. | |
| | 강좌명 조선 문인들이 사랑한 나의 집 | 교수자 강혜선 교수 (국어국문학과) |
| 내 용 | 조선의 문인 12인이 사랑한 집에 대하여 문학 텍스트, 회화, 유적지 현황 등을 통해 살펴봄으로써 그들의 집과 인생 이야기를 탐색하고, 현대인의 삶과 주거공간을 성찰해봅니다. | |
| | 강좌명 비재무보고(ESG) 공시기준의 이해 | 교수자 전홍윤 교수 (경영학부) |
| 내 용 | 국내외 다양한 기관에서 요구하고 있는 비재무보고(ESG) 공시기준에 대해서 학습합니다 | |
| 비 고 | 🏆 2023 3단계 무크선도대학 | |
| | 강좌명 비즈니스 애널리틱스의 기초 | 교수자 황성욱 교수 (경영학부) |
| 내 용 | 비재무보고 공시기준을 효과적으로 이해하기 위해 필요한 ESG 데이터와 관련된 정량적 분석 그리고 정성적 분석 역량을 기르고자 합니다. | |
| 비 고 | 🏆 2023 3단계 무크선도대학 | |
| | 강좌명 ESG 시대 탄소중립의 이해 | 교수자 조준상 교수 (화학-에너지융합학과) |
| 내 용 | 국가, 기업, 개인 레벨에서 수행되고 있는 기후변화 및 이러한 기후변화를 억제하고자 하는 탄소중립이라는 과정에 대해서 학습합니다. | |
| 비 고 | 🏆 2023 3단계 무크선도대학 | |
| | 강좌명 설득의 과학 | 교수자 소현진 교수 (미디어커뮤니케이션학과) |
| 내 용 | 설득 현상을 과학적 원리에 근거하여 이해함으로써 일상생활 속의 다양한 설득 시도를 비판적으로 수용하고, 상대를 설득하는 능력을 배양하여 민주시민으로서의 역량을 강화할 수 있습니다. | |
| 비 고 | 🏆 K-MOOC 우수강좌, 🏆 2020 교육부장관 표창, 🏆 2022 전국 교육청 직무연수 | |
| | 강좌명 한국의 자연지리 | 교수자 박경 교수 (지리학과) |
| 내 용 | 산수화와 역사 지도, 고서 등 역사적인 자료를 통해 우리 조상들의 한반도 인식을 알아보고, 북한을 포함한 한반도의 지형, 식생, 기후, 토양을 살펴봄에 한반도의 자연환경을 배워보고자 합니다. | |
| 비 고 | 🏆 베트남어(Tiếng Việt) 자막 지원 | |
| | 강좌명 헌법, 갈등해결의 코드 | 교수자 김연식 교수 (법학부) |
| 내 용 | 헌법의 주요 개념과 특징, 기본 원리, 이를 통한 각종 제도를 통해서 다원화된 현대사회의 '갈등 해결의 코드'로서 헌법의 의미를 살펴보고, 문제 해결을 도모하는 힘을 기르고자 합니다. | |
| 비 고 | 🏆 K-MOOC 최우수강좌, | |
| | 강좌명 의료사고, 법으로 이해하기 | 교수자 김나경 교수 (법학부) |
| 내 용 | 의료분쟁과 관련된 기초적인 법 지식의 이해, 관련 분야 전문가들의 실무 경험 공유, 사례 분석 등을 통해 환자와 의사 모두가 의료분쟁을 합리적으로 해결하고 예방하는 능력을 기르고자 합니다. | |

| | | |
|---|---|---|
|  | 강좌명 기본권, 세상과 통하는 법 | 교수자 김연식 교수 (법학부) |
| 내 용 | 동성애, 양성평등, 노동기본권 등 다양한 사회적 갈등 상황에서 헌법과 기본권이 어떻게 문제 해결 열쇠를 제공할 수 있는지 살펴봄과 헌법재판소의 결정을 비판적으로 분석하고 새로운 대안을 모색할 수 있는 능력을 기르고자 합니다. | |
|  | 강좌명 4차 산업혁명과 경영혁신 | 교수자 심선영 교수 (경영학부) |
| 내 용 | 4차 산업혁명과 더불어 마케팅, 생산, 재무 등 경영의 각 분야가 정보기술을 활용하여 어떻게 혁신되고 있는지 알아봄으로써 경영 패러다임의 변화 전반을 이해하고자 합니다. | |
| 비 고 | 2022 강북구청 고교진로교육과정 | |
|  | 강좌명 비즈니스를 위한 인공지능 | 교수자 심선영 교수 (경영학부) |
| 내 용 | 현재 다양한 영역에서 인공지능(AI)을 활용한 비즈니스 모델 혁신이 시도되고 있는 바, 'AI 비즈니스에 대한 이해와 활용'이라는 실용적이고 필수적인 능력을 향상시키기 위해 설계되었습니다. | |
|  | 강좌명 블록체인 경제와 디지털 자산 혁명 | 교수자 심선영 교수 (경영학부) |
| 내 용 | 블록체인을 기반으로 경제 패러다임을 바꾸고 있는 Web 3.0을 조망하고 디지털 자산 및 그 시장에 대한 이해를 도모하기 위해 블록체인의 진화과정, Dapp 생태계, 메타버스와 NFT, DAO 커뮤니티 등에 대해 다각도로 살펴보고자 합니다. | |
|  | 강좌명 ESG를 위한 머신러닝 기초 | 교수자 김준영 교수 (시용합학부) |
| 내 용 | 실제 ESG 데이터를 응용한 기계학습 적용으로 ESG 분야에서의 이해 심화 및 해당 도메인 지식을 확장할 수 있습니다 | |
| 비 고 | 2023 3단계 무크선도대학 | |
|  | 강좌명 인문·사회계열 전공생을 위한 Python 입문 | 교수자 윤태진 교수 (영어영문학과) |
| 내 용 | 컴퓨터 언어 중 자연언어에 가장 가깝고 상대적으로 배우기 쉽지만 여러 분야에서 사용되는 Python 프로그래밍을 기초 지식부터 실습까지 병행하여 익히는 것을 목표로 합니다. | |
| 비 고 | K-MOOC 우수강좌, K-MOOC 묶음강좌 | |
|  | 강좌명 실습으로 배우는 머신러닝 | 교수자 김영훈 교수 (경희대 산업경영공학부), 김동하 교수 (수리통계데이터사이언스학부) |
| 내 용 | 머신러닝을 쉽게 이해하고 활용할 수 있도록 수학이나 통계 이론은 최소화하여 인공신경망, 의사결정나무를 비롯한 핵심 작동 원리를 학습하고, Python 코딩 실습을 통해 실제 활용 능력을 키우고자 합니다. | |
| 비 고 | K-MOOC 묶음강좌 | |
|  | 강좌명 SW&AI 전공 진입을 위한 수학 | 교수자 심성아 교수 (수리통계데이터사이언스학부) |
| 내 용 | 코딩과 머신러닝, 인공지능의 기본 개념을 알고 활용하는 과정에서 만날 수 있는 수학을 이해하기 쉽게 설명하고, Python 실습을 통해 직접 구현하고 시각화해보고자 합니다. | |
| 비 고 | K-MOOC 묶음강좌 | |
|  | 강좌명 실사례를 통한 머신러닝 알고리즘 구현 실습 | 교수자 윤상덕 교수 (서비스-디자인공학과) |
| 내 용 | 각자의 전공에서 맞닥뜨리는 문제들에 머신러닝 알고리즘을 접목하고 창의적인 해결책을 모색할 수 있고 Python 프로그래밍, 데이터의 형태와 특성에 따른 머신러닝 알고리즘의 종류와 작동 원리, 라이브러리 활용 방법 등을 종합하여 다양한 문제들을 해결해봅니다. | |
| 비 고 | K-MOOC 묶음강좌 | |
|  | 강좌명 아동과 청소년의 건강환경 I, II | 교수자 김동희 교수 (간호학과) |
| 내 용 | 아동과 청소년의 신체적, 심리적 건강에 대해 이해하고, 이들 건강에 영향을 줄 수 있는 가정, 친구, 학교, 지역사회, 매체 등 다양한 환경에 대해 알아봅니다. | |
|  | 강좌명 음악은 왜 치료적인가? | 교수자 강경선 교수 (음악치료학과) |
| 내 용 | 음악이 인간의 정신과 육체에 어떻게 이롭게 작용할 수 있는지 진화심리, 뇌과학, 철학, 심리학적 관점에서 학습하고, 실제 임상현장에서 음악이 사람들에게 어떻게 적용되는지 음악치료의 실재를 알아봅니다. | |
| 비 고 | K-MOOC 우수강좌, 2021-2022 전국 교육청 직무연수, 2023 전국 사·도교육청 교원 직무연수 | |

| | | |
|---|--|----------------------------|
|  | 강좌명 현대인의 정신건강 | 교수자 이정윤 교수 (심리학과) |
| 내 용 | 현대인들이 정신적으로 건강하게 살아가기 위해서 먼저 자신의 성격을 이해하고, 스트레스를 잘 다스리며, 건강한 인간관계를 형성할 수 있도록 다양한 심리학 이론과 효과적인 대처 방법을 살펴봅니다. | |
| 비 고 | K-MOOC 우수강좌, 2022 전국 교육청 직무연수, 2023 전국 사·도교육청 교원 직무연수 | |
|  | 강좌명 패션 스튜디오 | 교수자 염미선 교수 (의류산업학과) |
| 내 용 | 세계적인 디자이너들의 디자인과 철학을 통해 예술적 시각력을 고취하고, 이를 조형화시키는 패션디자인 프로세스를 이해함으로써 형이상학적 비전을 가시화시켜내는 크리에이티브 패션 디자인 전문가로 거듭날 수 있습니다. | |
|  | 강좌명 예술적 얼굴과 감정조절 | 교수자 임상빈 교수 (서양화과) |
| 내 용 | 얼굴에 대하여 예술적인 관점에서 새롭고 의미 있는 분석을 하며, 나아가 얼굴에 드러나는 감정을 분석함으로써 나와 타인의 감정을 이해하고 조절하는 연습을 하고자 합니다. | |



