DESERT ISLAND

SPORTS ZONE

GLOBAL

CREATIVITY

CHANGE

LOVE ZONE

COMMUNICATION

DREAM

CHALLENGE

LUCKY ZONE

SNACK BAR

SPECIALIST

CHANCE

ACTIVE

SUNGSHIN MOOC

너의 MOOC힌 잠재력을 펼쳐봐, K-MOOC와 함께

한국형 온라인 공개강좌 **K-MOOC** × 성신여자대학교

교육부
Ministry of Education

국가평생교육진흥원
National Institute for Lifelong Education

K-MOOC
한국형온라인공개강좌

성신여자대학교
SUNGSHIN WOMEN'S UNIVERSITY

START

EDUCATION

CHANCE

PASSION

K-MOOC란?

K-MOOC

Korean	Massive	Open	Online	Course
한국형	수강 인원 무제한	누구나, 무료로 수강 가능	웹 기반 인터넷 수강	학습목표 달성을 위해 구성된 교육 코스



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 강좌를 개발하였습니다.

Global Sungshin MOOC

세계 주요 MOOC 플랫폼

K-MOOC, coursera, UDACITY, edX, Future Learn, FUN FRANCE UNIVERSITÉ NUMÉRIQUE, udemy, Khan Academy, xuetangX, JMOOC

...

참여대학

성신여자대학교 SUNGSHIN UNIVERSITY, HARVARD UNIVERSITY, 고려대학교 KOREA UNIVERSITY, 성균관대학교 SUNG KYUN KWAN UNIVERSITY, 서울대학교 SEOUL NATIONAL UNIVERSITY, 이화여자대학교 EWHA WOMANS UNIVERSITY, 연세대학교 YONSEI UNIVERSITY, POSTECH, Stanford University, Massachusetts Institute of Technology, COLUMBIA UNIVERSITY, UNIVERSITY OF MICHIGAN, 清華大學 Tsinghua University, 東京大学 THE UNIVERSITY OF TOKYO, 부산대학교 PUSAN NATIONAL UNIVERSITY, KAIST, 北京大學 PEKING UNIVERSITY, WASEDA University, Duke UNIVERSITY

참여기관

Google, Meta, Microsoft, amazon, IBM, United Nations, Smithsonian, MoMA, EBS, jtbc, 연암대학교, multicampus, HYUNDAI NGV, NRF 한국연구재단, 금융감독원, KOICA Korea International Cooperation Agency, 산업통상자원부, 통일부 통일교육원, 국가인권위원회 산하 국가인권위원회 인권교육센터, Ministry of the Interior and Safety NIA NATIONAL INFORMATION SOCIETY AGENCY

...

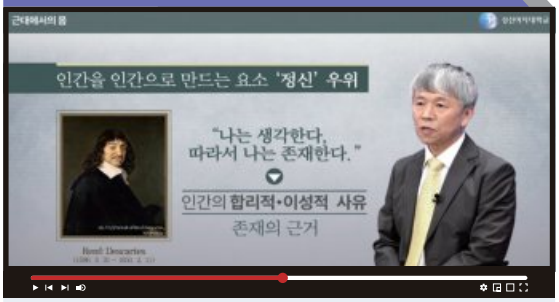
성신여자대학교의 K-MOOC 강좌를 소개합니다.

우리 문화 속의 한자어



교수자	김용재 교수 (한문교육과)
내 용	우리 언어생활의 7할을 차지하는 한자어를 다양한 주제를 통해 바르게 알고 우리 문화에 대한 올바른 이해와 건전한 비판적 사고를 길러봅니다.
수강 키워드	#한자어 #한국문화 #한자문화권 #단어의_유래 #바로알고_바로쓰자 #일본식_한자어 #외래어 #성균관 #식문화 #속담 #궁궐 #멋과_예술을_아는_선현들
비 고	K-MOOC 우수강좌 2020 전국 수강 만족도 1위

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.
수강 키워드	#문화적존재 #인간 #사유 #정신과_육체 #이성과_열정 #불안 #문명과_몸 #멜랑콜리아 #죽음 #존재론적_비극성 #웃음과_눈물 #언어와_침묵 #숭고 #성스러움 #권태와_순간
비 고	중국 Xuetangx 운영

조선 문인들이 사랑한 나의 집



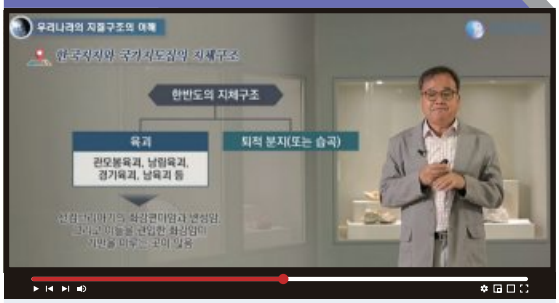
교수자	강혜선 교수 (국어국문학과)
내 용	조선의 문인 12인이 사랑한 집에 대하여 문학 텍스트, 회화, 유적지 현황 등을 통해 살펴봄으로써 그들의 집과 인생 이야기를 탐색하고, 현대인의 삶과 주거 공간을 성찰해봅니다.
수강 키워드	#조선 #주거공간 #건축 #문학 #회화 #유적지 #허목 #강세황 #장혼 #홍대용 #박지원 #안정복 #김창협 #이인상 #김려 #연희 #정약용 #서유구 #조희룡

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.
수강 키워드	#설득 #커뮤니케이션 #비판적_수용 #설득의_방법 #광고 #감정의_힘 #메시지의_힘 #상황유도 #청중이해의_힘
비 고	K-MOOC 우수강좌 2020 교육부장관 표창 2022 전국 교육청 직무연수

한국의 자연지리



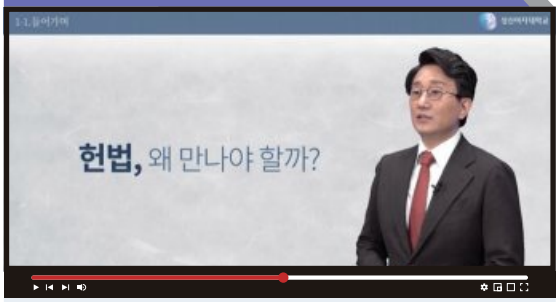
교수자	박경 교수 (지리학과)
내 용	산수화와 역사 지도, 고서 등 역사적인 자료를 통해 우리 조상들의 한반도 인식을 알아보고, 북한을 포함한 한반도의 지형, 식생, 기후, 토양을 살펴보며 한반도의 자연환경을 배워보고자 합니다.
수강 키워드	#택리지 #해안지형 #토양지리 #현대지리지 #보호구역제도 #생물지리 #한반도 #기후 #북한지리 #하천지형 #생활문화 #백두산
비 고	베트남어(Tiếng Việt) 자막 지원

Understanding Human Rights



교수자	Oliver Terry (교양교육대학)
내 용	재소자, 성별과 임금 격차, 실향민, LGBTQ 등 인권과 관련된 전 세계의 다양한 이슈와 주요 문서들을 살펴보고 인권의 역사와 발달과정을 이해하여 인권의 중요성과 가치를 알아가고자 합니다.
수강 키워드	#인권 #Womens_Rights #실향민 #Human_Rights #Prisoner_Rights #임금격차 #북한인권 #재소자_인권 #Displaced_People #동성애자 #여성인권 #LGBTQ
비 고	

헌법, 갈등해결의 코드



교수자	김연식 교수 (법학부)
내 용	헌법의 주요 개념과 특징, 기본 원리, 이를 통한 각종 제도를 통해서 다원화된 현대사회의 '갈등해결의 코드'로서 헌법의 의미를 살펴보고, 문제해결을 도모하는 힘을 기르고자 합니다.
수강 키워드	#헌법 #효력범위 #국제법_존중의_원칙 #헌법_제개정사 #민주주의 #헌법의_해석 #법치국가 #정당제도 #사회국가 #선거제도
비 고	

의료사고, 법으로 이해하기



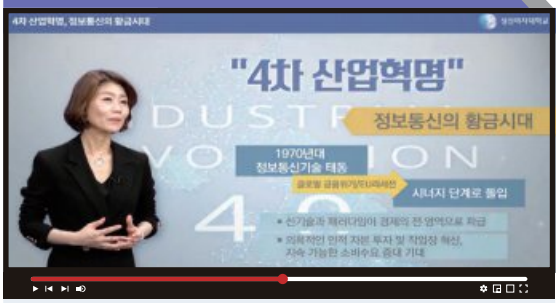
교수자	김나경 교수 (법학부)
내 용	의료분쟁과 관련된 기초적인 법지식의 이해, 관련 분야 전문가들의 실무 경험 공유, 사례 분석 등을 통해 환자와 의사 모두가 의료분쟁을 합리적으로 해결하고 예방하는 능력을 기르고자 합니다.
수강 키워드	#의료사고 #의료민사책임 #조정 #의료분쟁 #의료형사소송 #중재 #의료계약 #의료형사책임 #한국소비자원 #설명과_동의 #판례로_보는_의료소송 #한국의료분쟁조정중재원 #의료민사소송
비 고	

기본권, 세상과 통하는 法



교수자	김연식 교수 (법학부)
내 용	동성애, 양성평등, 노동기본권 등 다양한 사회적 갈등 상황에서 헌법과 기본권이 어떻게 문제 해결 열쇠를 제공할 수 있는지 살펴보며 헌법재판소의 결정을 비판적으로 분석하고 새로운 대안을 모색할 수 있는 능력을 기르고자 합니다.
수강 키워드	#기본권 #기본권_주체 #기본권_효력 #기본권의_제약 #동성애 #양성평등 #노동기본권 #헌법재판소 #판례
비 고	

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.
수강 키워드	#4차산업혁명 #비즈니스 #빅데이터 #핀테크 #블록체인 #사물인터넷 #IoT #스마트제조 #스마트서비스 #윤리경영 #마케팅 #로보틱프로세스_자동화 #인공지능
비 고	2022 강북구청 고교진로교육과정

비즈니스를 위한 인공지능



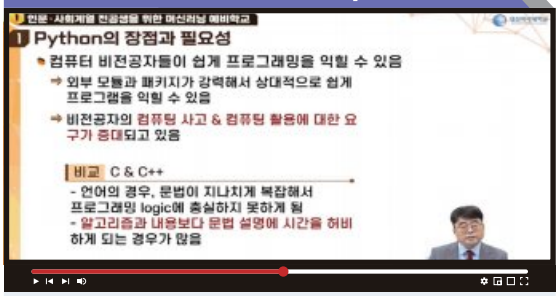
교수자	심선영 교수 (경영학부)
내 용	현재 다양한 영역에서 인공지능(AI)을 활용한 비즈니스 모델 혁신이 시도되고 있는 바, 'AI 비즈니스에 대한 이해와 활용'이라는 실용적이고 필수적인 능력을 향상시키기 위해 설계되었습니다.
수강 키워드	#인공지능 #AI #비즈니스 #4대혁신영역 #머신러닝 #딥러닝 #AI_RPA #글로벌IT기업 #제조와_유통을_위한_인공지능 #서비스산업을_위한_인공지능 #AI비즈니스 사례 #관리적이슈
비 고	

블록체인 경제와 디지털 자산 혁명



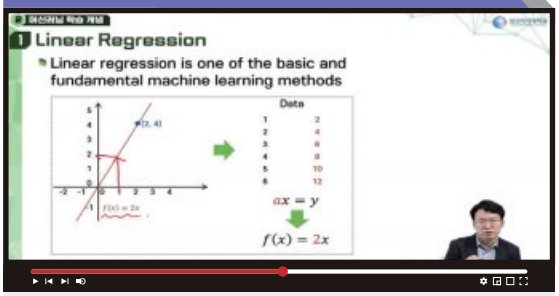
교수자	심선영 교수 (경영학부)
내 용	블록체인을 기반으로 경제 패러다임을 바꾸고 있는 Web 3.0을 조망하고 디지털 자산 및 그 시장에 대한 이해를 도모하기 위해 블록체인의 진화과정, Dapp 생태계, 메타버스와 NFT, DAO 커뮤니티 등에 대해 다각도로 살펴보고자 합니다.
수강 키워드	#블록체인 #웹3.0 #NFT #메타버스 #디지털자산 #P2E #비트코인 #이더리움 #스마트컨트랙트 #스테이블코인 #DeFi #GameFi #DAO #블록체인해킹
비 고	2022 신규강좌

인문·사회계열 전공생을 위한 Python 입문



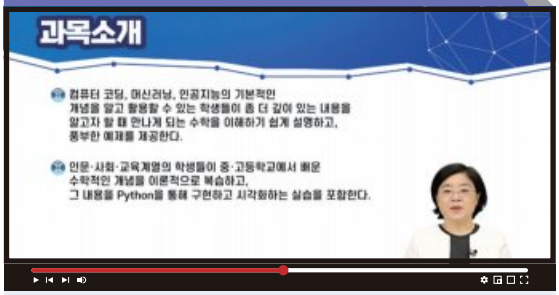
교수자	윤태진 교수 (영어영문학과)
내 용	컴퓨터 언어 중 자연언어에 가장 가깝고 상대적으로 배우기 쉽지만 여러 분야에서 사용되는 Python 프로그래밍을 기초 지식부터 실습까지 병행하여 익히는 것을 목표로 합니다.
수강 키워드	#파이썬 #Python #객체_변수 #수치형_자료형 #문자형_자료형 #리스트_튜플 #텍스트_입출력 #Bool #if #사전형_자료형 #반복문 #함수 #모듈 #라이브러리 #클래스 #예외처리 #문자열 #포맷팅
비 고	K-MOOC 우수강좌, K-MOOC 묶음강좌, 성신여대 공통교양*

실습으로 배우는 머신러닝



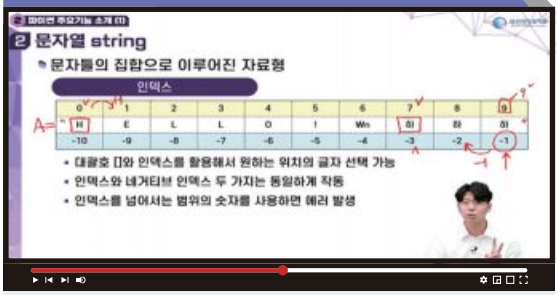
교수자	김영훈 교수(경희대 산업경영공학부) 김동하 교수 (수리통계데이터사이언스학부)
내 용	머신러닝을 쉽게 이해하고 활용할 수 있도록 수학이나 통계 이론은 최소화하여 인공신경망, 의사결정나무를 비롯한 핵심 작동 원리를 학습하고, Python 코딩 실습을 통해 실제 활용 능력을 키우고자 합니다.
수강 키워드	#머신러닝 #ML #Classification #Optimization #Support_ Vector_ Machine #Decision_ Tree #Ensemble_ Learning #Clustering #Neural_ Network
비 고	K-MOOC 묶음강좌, 성신여대 공통교양*

SW&AI 전공 진입을 위한 수학



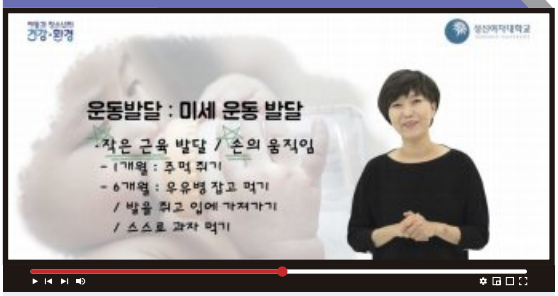
교수자	심성아 교수 (수리통계데이터사이언스학부)
내 용	코딩과 머신러닝, 인공지능의 기본 개념을 알고 활용하는 과정에서 만날 수 있는 수학을 이해하기 쉽게 설명하고, Python 실습을 통해 직접 구현하고 시각화해보고자 합니다.
수강 키워드	#Python #수학 #데이터 #행렬_일차변환 #행렬_고유벡터 #일변수함수_미분
비 고	K-MOOC 묶음강좌, 성신여대 공통교양*

실사례를 통한 머신러닝 알고리즘 구현 실습



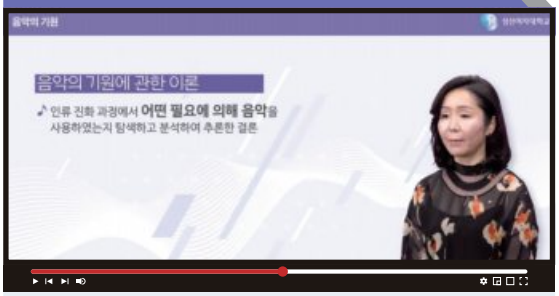
교수자	윤상덕 교수 (서비스·디자인공학과)
내 용	각자의 전공에서 맞닥뜨리는 문제들에 머신러닝 알고리즘을 접목하고 창의적인 해결책을 모색할 수 있도록 Python 프로그래밍, 데이터의 형태와 특성에 따른 머신러닝 알고리즘의 종류와 작동 원리, 라이브러리 활용 방법 등을 종합하여 다양한 문제들을 해결해봅니다.
수강 키워드	#Python #머신러닝 #알고리즘 #정적_데이터 #동적_데이터 #클러스터링 #분류 #시계열분석 #뉴스기사_분류 #감성분류 #추천시스템 #이미지_분류 #Object_ Detection #전이학습
비 고	K-MOOC 묶음강좌, 성신여대 공통교양*

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.
수강 키워드	#영유아 #어린이집 #영양 #건강 #유치원 #미디어중독 #심폐소생술 #아동 #따돌림 #가정환경 #청소년 #학교
비 고	

음악은 왜 치료적인가?



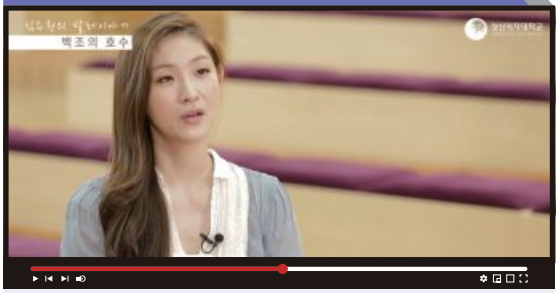
교수자	강경선 교수 (음악치료학과)
내 용	음악이 인간의 정신과 육체에 어떻게 이롭게 작용할 수 있는지 진화심리, 뇌과학, 철학, 심리학적 관점에서 학습하고, 실제 임상현장에서 음악이 사람들에게 어떻게 적용되는지 음악치료의 실제를 알아봅니다.
수강 키워드	#음악치료 #청소년음악치료 #심상음악치료 #감정 #치료적노래 만들기 #음악치료사 #두뇌 #피아노 #태교 #신경학적_ 음악치료 #성악 #아동음악치료 #타악기 #랩
비 고	K-MOOC 우수강좌 2021-2022 전국 교육청 직무연수

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.
수강 키워드	#정신건강 #스트레스 #정신증적장애 #심리학 #이상심리 #상담 #성격 #불안장애 #심리치료 #부모자녀관계 #우울장애 #마음건강 #인간관계 #양극성장애 #마음챙김 #의사소통 #명상
비 고	K-MOOC 우수강좌 2022 전국 교육청 직무연수

발레: 융합문화예술의 실제 Ⅰ, Ⅱ



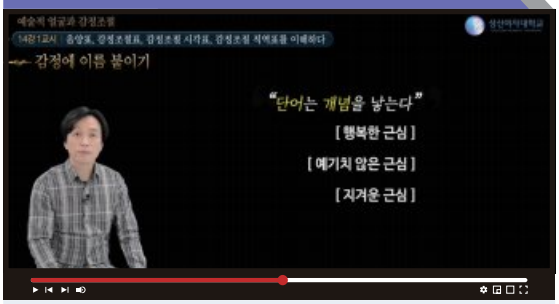
교수자	김주원 교수 (무용예술학과)
내 용	발레는 신체언어로 자신을 표현하는 종합문화예술입니다. 매주 작품 소개, 동작 시연, 아티스트 인터뷰, 무대 뒷이야기 등을 통해 평소 어렵게 느껴졌던 발레를 쉽고 재미있게 배울 수 있습니다.
수강 키워드	#발레 #발레종류 #백스테이지 #실습 #발레감상법 #발레작품 #발레이야기 #코믹발레 #아티스트 인터뷰 #발레역사 #한국발레 #발레의상 #발레음악 #발레배워 보기 #발레용어
비 고	2016 교육부장관 표창

패션 스튜디오



교수자	염미선 교수 (의류산업학과)
내 용	세계적인 디자이너들의 디자인과 철학을 통해 예술적 지각력을 고취하고, 이를 조형화시키는 패션디자인 프로세스를 이해함으로써 형이상학적 비젼을 가시화시켜내는 크리에이터이자 패션 디자인 전문가로 거듭날 수 있습니다.
수강 키워드	#패션 #패션디자인 #컬렉션 #패션디자이너 #스타일링실습 #컬렉션준비 #디자인프로세스 #패션디자인크리틱 #개인브랜드 론칭 #인스퍼레이션 소스 #해외컬렉션
비 고	

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.
수강 키워드	#예술 #미술 #얼굴 #감정 #얼굴의_형태 #얼굴의_상태 #얼굴의_방향 #얼굴의_전체 #감정의_형태 #감정의_상태 #감정의_방향 #감정의_전체
비 고	중국 Xuetangx 운영





성신 MOOC
학습자 참여 프로그램 안내

※ 구체적인 모집·운영 일정은 하이브리드교육지원팀 공지 게시판 및 성신 MOOC 인스타에 공지 예정

1. 성신 MOOC 서포터즈 'MOOC-KIE'

모집기간
2023학년도 2기 모집 (예정)

운영내용
① 성신 MOOC 홍보 카드뉴스·영상 제작
② 성신 MOOC 인스타그램·유튜브 운영
③ 성신 MOOC 오프라인 행사 운영 지원

활동혜택 (2022년 기준)
① 활동비 지급
② MOOC-KIE 활동에 필요한 활동복, 기념품, 행사 참여 시 식사, 다과 등 제공
③ 활동 인증서 발급



2. 학습자 모니터링단 (A,B)

대상강좌
① 2022 개발된 기존강좌 : 모니터링(A)
② 2023 개발예정인 신규강좌 : 모니터링(B)

모집기간
2023학년도 겨울방학 (예정)

운영내용
강좌 모니터링
① 강좌 전반 점검 : 강좌 소개 페이지, 주차별 오픈 일정 등 강좌 전반 점검
② 콘텐츠 점검 : 동영상, 자막, 학습자료 등 콘텐츠 내 오류 점검
③ 평가 점검 : 퀴즈, 토론, 시험 일정 안내, 성적 설정 등 오류 점검
④ 상호작용 점검 : 게시판 및 교수자-학습자 간 상호작용 점검, 운영팀의 학습 활동 유도 지속성 점검 등

활동혜택 (2022년 기준)
① 활동비 지급
② 우수 활동자 경품 지급
③ 활동 인증서 발급

3. 신규강좌 스터디그룹

대상강좌
2023학년도 개발예정인 신규강좌

모집기간
2023학년도 겨울방학 (예정)

운영내용
① 성신여대 K-MOOC 신규강좌 수강 및 스터디그룹 활동
② 스터디그룹 활동 보고서 및 활동 소감문 제출

활동혜택 (2022년 기준)
① 그룹별 활동비 지급
② 그룹별 모임지원비 지급
③ 활동 인증서 발급

❖ 이외에도 다양한 프로그램이 준비되어 있으니, 성신 MOOC 인스타그램, 하이브리드교육지원팀 공지게시판 확인을 부탁드립니다.

K-MOOC 소통채널

K-MOOC 소통 채널에서는 K-MOOC 전체 또는 성신여대 K-MOOC만의

신규강좌 출시 및 최신 운영 소식을 받아보거나 궁금한 점을 문의할 수 있습니다.

강좌별 다양한 이벤트에 참여하여 상품도 받고, 공모전에 입상하여 스펙도 UP하세요!

하이브리드교육지원센터
홈페이지

성신여대 **K-MOOC**
이메일

kmooc@sungshin.ac.kr

K-MOOC
인스타그램

Sungshinmooc
인스타그램

K-MOOC
유튜브

K-MOOC
네이버 블로그

K-MOOC
카카오톡 채널

K-MOOC
페이스북

성신여자대학교 K-MOOC 강좌 안내서
발행일 : 2023년 2월 21일
발행처 : 성신여자대학교 하이브리드교육지원센터
주 소 : (02844) 서울특별시 성북구 보문로 34다길 2 성신관 614호
전 화 : (02) 920-7776
이메일 : kmooc@sungshin.ac.kr

DESERT ISLAND

SPORTS ZONE

GLOBAL

CREATIVITY

CHALLENGE

CHANCE

LUCKY ZONE

LOVE ZONE

SNACK BAR

COMMUNICATION

SPECIALIST

CHANCE

ACTIVE

DREAM

START

EDUCATION

CHANCE

PASSION

성신여자대학교 | 하이브리드교육지원센터
SUNGSHIN WOMEN'S UNIVERSITY | CENTER FOR HYBRID EDUCATION

02844 서울시 성북구 보문로 34다길 2 성신관 614호
TEL. 02-920-7776 | MAIL. kmooc@sungshin.ac.kr
Homepage. https://www.sungshin.ac.kr/hybrid/index..do