2020학년도 2학기 광운대학교 K-MOOC 강좌 안내

현재와 과거를 잇는 한국문화사

무료 온라인 강의, K-MOOC으로 우리 같이 공부해요!

"한국의 전통과 문화를 이해하기 위한 지름길로서
누구나 쉽게 배울 수 있는 역사 강좌입니다."



김인호 교수

주요 저서

- 「조선의 9급 관원들」(2011, 너머북스)
- 「고려시대 사람들의 사유와 집단 심성」(2017, 혜안)
- 「질문하는 한국사2; 고려」(2019, 나무를심는사람들)

이런 학습자가 수강하면 좋습니다!

- 한국의 문화 전통에 관심을 갖고 있는 대학생, 일반인, 외국인
- 한국사의기초적 이해를 하고 싶은 청소년
- 한국문화의 특징을 외국과 비교해서 이해하고 이해하고 싶은일반인

강의계획

주차	강의주제
1	한국 구석기의 도구와 신석기의 암각화
2	고조선의 탄생과 단군신화, 단군릉의 비밀
3	고대 신화와 건국 영웅의 탄생
4	고대의 고분과 죽음의 문화사
5	불교 수용과 한국적 특성
6	통일신라의 불교 발전과 거인의 등장
7	불교 사원 건축의 비밀
8	중간고사

주차	강의주제
9	한국 고전이 된 역사책 : 삼국사기와 삼국유사
10	조선 국왕의 행차, 장례와 왕릉 문화
11	한국 고전 속의 조선문화 1 : 홍길동전과 춘향전
12	한국 고전 속의 조선문화 2 : 여행기와 실학사상
13	조선 산수화와 이상향
14	조선의 풍속화, 그림 속의 인간 모습
15	기말고사

광운대학교 K-MOOC 강좌 안내

한국영화사로 보는 가족

무료 온라인 강의, K-MOOC으로 우리 같이 공부해요!

"지난 100년의 한국영화사에 나타난 **가족의 변화**를 통해 사회가 어떻게 변화해 왔는지 들여다봅시다!"
"영화를 통해 우리 사회의 가족제도가 어떤 형태로 흘러갈지 **예측**해봅시다!"



강성률 교수

광운대학교 동북아문화산업학부

주요 저서

- 「한국영화에 재현된 가족 그리고 사회」 (성균관대학교출판부, 2018)
- 「영화 색채 미학」 (커뮤니케이션북스, 2017)

이런 학습자가 수강하면 좋습니다!

- 영화와 사회의 관계, 영화 흐름의 사적 변화 등에 관심이 있는 학생과 일반인
- 한국의 영화와 역사, 사회 변화에 관심이 있는 해외 대학생, 학자, 해외 거주자 및 외국인 유학생
- 영화학, 사회학, 역사학, 가정학 관련 전공자

강의계획

주차	강의주제
1	1930년대 중반 조선영화의 가족
2	일제말기의 영화 속 군국주의 가족 이데올로기
3	1950년대 영화의 바람난 부인과 나약한 가부장의 대결
4	1960년대 초 가족희극영화에 나타난 세대 교체
5	1960년대 중반 형성된 강한 가부장제, 그 영화적 재구성
6	1970년대 청년 영화에 그려진 호스티스 영화의범람
7	1980년대 성애 영화의 등장과 흔들리는 가부장
8	중간고사

주차	강의주제
9	IMF 구제 금융 시기, 가부장 옹호의 물결
10	2000년 전후한 시기, 가부장의 위기
11	가부장의 죽음
12	대안 가족 - 여성 공동체 또는 대모 가족, 일처다부제
13	대안 가족 - 비혈연 가족, 동성애 가족
14	천만 영화의 가족주의와 가부장 재현
15	기말고사

광운대학교 K-MOOC 강좌 안내

플라즈마와 건강, 그리고 생활문화

무료 온라인 강의, K-MOOC으로 우리 같이 공부해요!

"플라즈마 관련 공동 교수자가 들려주는 **콜라보 강의 및 대담**을 들을 수 있습니다."
"일상생활, 건강, 환경, 문화 등과 관련한 플라즈마의 **융합적 관계성**을 살펴봅시다!"







최은하 교수 / 박경순 교수 / 나젠드라 교수
광운대학교 전자바이오물리학과

한 인 교수 / 최진성 교수
광운대학교 플라즈마바이오 과학연구센터

이런 학습자가 수강하면 좋습니다!

- 플라즈마에 관심있는 학생 및 일반인
- 플라즈마에 관심있는 글로벌 학습자
- 플라즈마 관련 기업 및 연구자
- 플라즈마 관련 전공자
- 플라즈마 응용 연구자 및 과학자

강의계획

주차	강의주제
1	플라즈마 소개
2	플라즈마발생 원리
3	플라즈마산업 활용
4	플라즈마 의과학
5	플라즈마를 이용한 살균
6	플라즈마를 이용한 암치료
7	플라즈마와 피부건강
8	중간고사

주차	강의주제
9	플라즈마와 치아건강
10	플라즈마와 면역
11	플라즈마 응용 농작물 생산
12	플라즈마의 환경개선
13	플라즈마와 미세먼지
14	플라즈마와 인류 문화사
15	기말고사

광운대학교 K-MOOC 강좌 안내

세계도시 서울의 인문사회학

무료 온라인 강의, K-MOOC으로 우리 같이 공부해요!

"글로벌메가시티, **서울의 과거/현재/미래**와
다른 세계 도시의 다양한 **사회 · 경제 · 문화**를 학습할 수 있습니다."



김백영 교수
광운대학교 인제니움학부대학

주요 저서

- 「서울사회학」 (공편저, 나남, 2017)
- 「강남 만들기, 강남 따라하기」 (공저, 동녘, 2017) 등 다수

이런 학습자가 수강하면 좋습니다!

- 서울시내 재학중인 대학생과 서울 거주 일반인
- 서울에 관심을 가진 학생과 일반인
- 도시 현상에 관심을 지닌 학생과 일반인
- 한국사회와 서울에 관심을 가진 해외 거주자 및 외국인
- 한국학, 서울학 관련 전공자

강의계획

주차	강의주제
1	도시란 무엇인가?
2	천의 얼굴을 한 도시 : 도시를 바라보는 다양한 관점들
3	서울 2천년사 개관 : 교통망의 변화를 중심으로
4	'한강의 기적'과 서울의 팽창
5	서울 6백년사와 서울 2천년사, 기억된 것과 망각된 것
6	'은자의 고도',근대 문물과 만나다
7	일제강점기 서울, 빼앗긴 들에도 봄은 오는가?
8	중간고사

주차	강의주제
9	파괴와 재건 : 전쟁과 분단이 서울에 남은 전쟁의 상흔과 분단의 모순
10	강남의 탄생: 강남 개발과 1980년대 서울의 변화
11	서울의 인구 변동과 지역 분화
12	외환위기 이후 서울 도시사회의 변화
13	서울의 도시문화와 일상생활
14	세계도시 서울의 과제와 전망
15	기말고사

교육혁신원 광운MOOC센터

광운대학교 K-MOOC 강좌 안내



무료 온라인 강의, K-MOOC으로 우리 같이 공부해요!

"수의 기원에서 출발해서, 수학의 원리 의미 그리고 중요성까지
모두가 쉽게 접근하고 배울 수 있습니다."



허 민 교수
광운대학교 자연과학대학 수학과

주요 저서

- 「수학의 위대한 순간들」 (역, 경문사,1994)
- 「실 해석학 첫걸음」 (경문사, 2018)

이런 학습자가 수강하면 좋습니다!

- 수학 전공, 유사 전공 대상 학생
- 수학 관련 직업을 희망하거나 수학 교수학습에 관심이 있는 학습자
- 수학사와 관련된 철학적인 문제를 탐구하고 싶은 학습자
- 수학적 사고, 비판적 사고, 문제해결력 등 미래사회 핵심영량을 강화하고 싶은 학습자

강의계획

주차	강의주제
1	수의 기원
2	4대 문명 발상지의 수학과 기하학의 기원
3	산학에서의 기하학과 연역적 기하학
4	피타고라스의 업적
5	산학에서의 구고와 무비수[무리수]의 발견과 극복
6	실질적 공리학과 유클리드의 원론
7	아르키메데스와 원주율
8	중간고사

주차	강의주제
9	수학의 기호화
10	수 체계
11	뭇마디(다항) 방정식의 풀이
12	로그와 해석 기하학
13	수학적 확률 이론
14	미분학과 적분학
15	기말고사