

2019

학습력을 UP! 시키는

광운대 K-MOOC 수강신청

어디서든 강의를 듣고 싶은,
열정적인 학생들을 위한 기회!

문의 kwmooc@kw.ac.kr

수강 신청기간 : ~ 2019.04.30 (화) 까지



2과목

1학기 광운대 K-MOOC 강좌 안내

- ① 수학사
-누구든 쉽게 접근할 수 있는
재밌는 수학이야기
- ② 세계도시 서울의 인문사회학
-세계도시사회의 현안에 관심을 갖고
도시문제에 대한 주체적, 창의적 해법 찾기

무료 강좌 신청방법

- ① K-MOOC 사이트 회원가입 www.kmooc.kr
- ② 광운대K-MOOC 강좌 수강신청 **2과목**
 - ① 세계도시 서울의 인문사회학
 - ② 수학사

"알찬 기회,
광운대 K-MOOC와 함께 하자!!"

세계도시 서울의 인문사회학

글로벌메가시티, 서울의 과거, 현재, 미래와 다른 세계 도시의 다양한 사회·경제·문화를 학습할 수 있습니다.



김백영 교수

광운대학교
인제니움학부대학 교수

주요 저서

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

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



수학사

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



허민 교수

광운대학교
자연과학대학 수학과 교수

주요 저역서

- 「수학의 위대한 순간들」(역, 경문사, 1997)
- 「실 해석학 첫걸음」(경문사, 2018) 등 다수

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	몫마디(다항) 방정식의 풀이
12	로그와 해석 기하학
13	수학적 확률 이론
14	미분학과 적분학
15	기말고사

