

# 강 의 계 획 서

년도 2017

학기 1

교 과 목 명	통계와사회	담당 교수	이성용
학수번호-분반	0E31706 - 00	강의요일교시	
학점(시간수)	3 (3)	강 의 실	
연 락 처	자 택	휴 대 폰	
	연구실	E-Mail	
1. 강의개설 목 적	빅데이터의 시대가 도래되면서 통계의 중요성은 더욱 부각되고 있다. 통계숫자는 하나의 의사 소통 도구이다. 이러한 도구의 사용법에 대한 정확한 이해가 있을 때, 우리는 숫자를 포함한 과학적 지식을 올바르게 소비할 수 있다. 따라서 이 강좌는 학생들에게 숫자의 지배를 받지 않 고 숫자를 능동적 주체로서 활용할 수 있는 역량을 키워줄 것이다.		
2. 강좌운영 목 표	오늘날 사회에서 숫자는 단순히 객관적 사실을 보여주는 역할만을 행하지 않는다. 숫자 즉 통 계치는 자신의 생각이 타당함을 남들에게 설득하는 강력한 무기가 된다. 이 수업은 이러한 숫 자를 이해하고 해석하는데 초점을 맞춘다. 이 강의는 오늘날 한국과 국제사회에서 행해지고 있는 수많은 공식통계자료와 여론조사들을 이해하고 해석시키는 것을 목표로 삼는다.		
3. 교 재 가. 주교재 (저자, 출판사)  나. 참고도서 (저자, 출판사)	주교재 : 본 강사 강의노트 이성용 여론조사에서 사회조사로 책세상문고 우리시대 068  부교재 : 조엘 베스트(Joel Best) 노혜숙 옮김. 통계라는 이름의 거짓말 피오라몬티. 박지훈 옮김. 숫자는 어떻게 세상을 지배하는가 게르트 기거랜처 지음, 전현우 황승식 옮김. 숫자에 속아 위험한 선택을 하는 사람들 살림.		
4. 강좌(수업) 운영방법	가상강좌		
5. 평가방법	출석 10 과제, 토론, 수업참여 30 중간 30 기말 30		

## 6. 강좌 내용 ( 16주 )

주별	강 의 내 용	강의방식/이용기자재	과제물	비고
1	숫자의 정성: 지식권력	Ppt		
2	사회조사의 총오차와 개념화	PPT	과제 1	
3	추측과 측정	PPT		
4	표본	PPT		
5	백분비, 평균, 그래프	Ppt		
6	건강통계 바로보기 1	PPT		
7	건강통계 바로보기 2	PPT		
8	중간시험			
9	GNP & 행복지수	PPT		
10	경제전망 예측하기	PPT	과제 2	
11	국제시용지수	PPT		
12	기후변화의 상품화	PP		
13	공공의 선을 위한 숫자	PPT		
14	통계전쟁	PPT		
15	기말시험			
16				