

# Korean Massive Open Online Course

The title 'Korean Massive Open Online Course' is displayed in large, stylized letters. The word 'Korean' is in orange, while the others are in white and light purple. Several small illustrations are scattered around the text: a person sitting on a laptop, a person walking with a 'Free' speech bubble, a person lying on the floor with a laptop, and a person sitting at a desk with multiple monitors. A small green sign with 'k-mooc' is also present.

## 2017 K-MOOC 강좌 안내서

# 미래를 여는 최고의 강좌



## K-MOOC란?

**K**orean  
한국형

**M**assive  
수강인원 무제한

**O**pen  
모든 사람이  
수강 가능, 무료

**O**nline  
웹 기반  
인터넷 수강

**C**ourse  
학습목표 달성을  
위해 구성된  
교육 코스

온라인을 통해서 **누구나, 어디서나** 원하는 강의를 **무료로** 들을 수 있는  
**온라인 공개강좌 서비스로 양방향 학습**이 가능한 새로운 교육 환경을 제공합니다

## K-MOOC 이용 방법





# 2017 K-MOOC

## 강좌 안내서



교육부



국가평생교육진흥원

 **인문계열**

Cultural Psychology	인하대학교 김의철 교수	10
Popology : 대중문화로 인문학하기	성결대학교 윤영훈 교수	11
강화도, 우리 역사를 말하다	안양대학교 김형우 교수	12
개념으로 읽는 동아시아 근현대	한림대학교 이경구 교수 외 5인	13
결혼과 행복	부산대학교 김세환 교수	4
고대 그리스 로마 신화와 문학 세계	평택대학교 유호전 교수	15
고려의 유산	서울시립대학교 이익주 교수	16
고전과 현실경영	동아대학교 김용운 교수	17
고전문헌과 역사문화 I	고려대학교 심경호 교수	18
고전문헌과 역사문화 II	고려대학교 심경호 교수	19
과학적 사고와 인간	단국대학교 이영희 교수 외 13인	20
과학철학, 인간중심 과학기술 기반사회를 꿈꾸며	한양대학교 이상욱 교수	21
그 섬에 유배된 사람들	제주대학교 양진건 교수 외 1인	22
논어, 사람 사이를 트는 지혜	성균관대학교 신정근 교수	23
다산선생 지식경영법	한양대학교 정민 교수	24
다시보는 한국독립운동사	한양대학교 박찬승 교수	25
다시 찾는 조선의 역사와 인물	건국대학교 신병주 교수	26
당신의 삶을 위한 철학의 에피소드	연세대학교 김형철 교수	27
대운하를 통해 본 중국의 정치경제사 I	고려대학교 조영현 교수	28
대운하를 통해 본 중국의 정치경제사 II	고려대학교 조영현 교수	29
대학 : 현대인의 행복 찾기	성균관대학교 이기동 교수	30
독일관념론	경북대학교 김석수 교수	31
동서고전의 만남	경북대학교 김규종 교수	32
동양고전에서 얻은 삶의 지혜	전북대학교 진성수 교수	33
러시아를 읽는 13개의 창	경성대학교 권용 교수	34
맹자(孟子), 사람정치의 철학자	성균관대학교 김도일 교수	35
문학사를 통해 본 인간상	조선대학교 신형철 교수	36
문학예술과 광기	동아대학교 함정임 교수	37
문학이란 무엇인가	연세대학교 정영교 교수	38
문화콘텐츠 스토리텔링 분석	한양대학교(ERICA) 박기수 교수	39
미래로 가는 길, ALL(來)래	성균관대학교 이종관 교수	40
바이오헬스 빅데이터 마이닝	건국대학교(글로벌) 노영희 교수	41
발해제국의 역사와 문화	경성대학교 한규철 교수	42
백제속의 동아시아	충남대학교 박순발 교수	43
부와 빈곤의 글로벌 지도	인하대학교 박선미 교수	44
생명과 문학의 미학, 박경리의 토지	연세대학교(원주) 이인재 교수 외 5인	45
서양철학의 전통	가톨릭대학교 박승찬 교수	46
세계로 통하는 한국어 : 고급 I	성균관대학교 김경현 교수 외 4인	47
세계로 통하는 한국어 : 고급 II	성균관대학교 김경현 교수 외 4인	48
세계로 통하는 한국어 : 초급 I	성균관대학교 김경현 교수 외 3인	49



세계로 통하는 한국어 : 초급 II	성균관대학교 김경원 교수 외 3인	50
세계시민교육, 지구공동사회의 시민으로 살기	경희대학교 김현 교수 외 5인	51
셰익스피어	고려대학교 박용남 교수	52
시민교양을 위한 정치철학 : 한나 아렌트	송실대학교 김선옥 교수	53
아동의 신비한 언어습득력 : 이중언어 아동	이화여자대학교 임동선 교수	54
양명학, 돌봄과 공생의 길	충남대학교 김세정 교수	55
언어, 세상의 지문	부산대학교 김중수 교수	56
언어와 인간	서울대학교 남승호 교수	57
역사문화의 블루오션 바로보기	공주대학교 이혜준 교수	58
우리 문화 속의 한자어 I	성신여자대학교 김용재 교수	59
우리 문화 속의 한자어 II	성신여자대학교 김용재 교수	60
우리 시대 한국의 시인들	고려대학교 오형엽 교수	61
유네스코 무형유산 제주해녀 이야기	제주대학교 유철인 교수	62
웅복함 프론티어 글쓰기	서강대학교 김경수 교수 외 7인	63
인간과 삶	대구가톨릭대학교 유해숙 교수 외 2인	64
인간은 왜 병에 걸리는가 : 질병의 생태와 진화	이화여자대학교 최지천 교수	65
인문브리콜레르프로젝트 I	고려대학교 전승환 교수	66
인문브리콜레르프로젝트 II	고려대학교 전승환 교수	67
장자(莊子), 변소에서 자유를 찾다	성균관대학교 신정근 교수	68
종교 상징의 이해	서울대학교 유요한 교수	69
중국 팔자(八字)명언과 한자의 이해	성균관대학교 전광진 교수	70
중국고전 명시의 이해와 낭송	부산외국어대학교 김진영 교수	71
중독상담	삼육대학교 서경현 교수	72
중용 : 천국 건설의 방법 찾기	성균관대학교 이기동 교수	73
진화와 인간 본성	경희대학교 전중환 교수	74
창조의 시대, 르네상스	연세대학교 김상근 교수	75
채움과 비움 : 나이 듦의 인문학적 이해	한양대학교 윤성호 교수	76
초기불교	경북대학교 임승택 교수	77
포스트휴먼 인문학	이화여자대학교 신상규 교수 외 1인	78
한국, 세계와 만나다 : 조약으로 보는 한국근대사	고려대학교 최덕수 교수	79
한국생활사	서울여자대학교 정연식 교수	80
한국어를 부탁해 : 한국어 중급 I	경희대학교 박동호 교수 외 1인	81
한국어를 부탁해 : 한국어 중급 II	경희대학교 박동호 교수 외 1인	82
한국어를 부탁해 : 한국어 중급 III	경희대학교 박동호 교수 외 1인	83
한국의 세계유산	상명대학교(천안) 정영숙 교수	84
한국의 유네스코 인류무형문화유산 : 축제와 신화	가톨릭관동대학교 황루시 교수	85
한국의 전쟁과 문화변동	부산대학교 차철욱 교수 외 2인	86
한국인의 말과 글 그리고 얼	이화여자대학교 박창원 교수	87
한국철학사, 한국지성사의 거장들을 만나다.	경희대학교 전호근 교수	88
해양도시 부산의 역사와 문화	부경대학교 박화진 교수	89
해양인문학의 이해	부경대학교 윤홍주 교수 외 1인	90
행복론	전북대학교 김요한 교수	91
호남지역의 역사와 문화	전북대학교 하태규 교수	92
호모링구아	상명대학교(천안) 김미형 교수 외 2인	93



## 사회계열

4차 산업혁명과 창업 (창업 리스크를 줄이는 법률이야기) .....	송실대학교 전삼현 교수 외 1인	94
4차 산업혁명과 특허 .....	중앙대학교 오세훈 교수 외 3인	95
4차 산업혁명과 현대조직 .....	한성대학교 이창원 교수 외 1인	96
Digital Forensic Investigation .....	함림대학교 조슈아 제민수 교수	97
Internet Marketing .....	우송대학교 Awan Mahmood 교수	98
Introduction to Quantitative Investing .....	성균관대학교 영주닐슨 교수	99
K-Food : 한국인의 독특한 밥상 .....	전북대학교 차연수 교수	100
My major & Big data .....	상명대학교 이명호 교수	101
Reading North Korea in a Global Era(세계인의 북한읽기) ...	경남대학교 윤대규 교수 외 2인	102
Reading North Korean Culture in a Global Era(세계인의 북한 문화읽기) .....	경남대학교 윤대규 교수 외 1인	103
The Korean Economic Development(한국경제발전론) .....	연세대학교 이두원 교수	104
간단한 모형으로 따라잡는 금융공학 트렌드 .....	포항공과대학교 장봉규 교수	105
경영데이터마케팅 .....	한양대학교 김중우 교수	106
경제통계학 1부 : 그림과 수치를 이용한 자료의 정리 .....	서울대학교 류근관 교수	107
경제통계학 2부 : 통계적 추론을 위한 개념, 도구, 사례 .....	서울대학교 류근관 교수	108
경제통계학 3부 : 표본조사와 통계적 추론 .....	서울대학교 류근관 교수	109
경제학 들어가기 .....	서울대학교 이준구 교수	110
경제학 첫걸음 Part 1 : 미시경제학 .....	연세대학교 정갑영 교수	111
경제학 첫걸음 Part 2 : 거시경제학 .....	연세대학교 정갑영 교수	112
경제학원론 : 미시경제학 .....	서울대학교 이준구 교수	113
경험디자인 .....	연세대학교 김진우 교수	114
계량경제학 .....	제주대학교 강기춘 교수	115
고령사회와 노인복지 .....	목원대학교 권중돈 교수	116
과학적 예술로서의 광고심리 .....	이화여자대학교 양윤 교수	117
국제개발협력의 이해 .....	충북대학교 송양훈 교수	118
국제사회란 무엇인가 .....	부산대학교 진시원 교수	119
글로벌 경제사(세계화와 세계경제의 역사) .....	성균관대학교 송병건 교수	120
기업경영과 법 .....	이화여자대학교 오수근 교수	121
다문화사회의 이해 .....	동신대학교 조원탁 교수	122
디지털비즈니스와 보안관리 .....	중앙대학교 김정덕 교수 외 1인	123
디지털 시대의 커뮤니케이션 .....	평택대학교 이시화 교수	124
모두를 위한 사회학 입문 I .....	고려대학교 김윤태 교수	125
모두를 위한 사회학 입문 II .....	고려대학교 김윤태 교수	126
모르고 지나친 심리학 .....	순천향대학교 이신동 교수 외 2인	127
문학과 영화를 통한 법의 이해 .....	숙명여자대학교 홍성수 교수	128
미래창업을 위한 창의성과 창의경영 .....	서강대학교 김진화 교수	129
민법학입문 .....	고려대학교 명순구 교수	130
민주주의 : 그 역사, 현재, 그리고 미래 .....	서울시립대학교 임동균 교수	131
범죄행동의 심리학 .....	숙명여자대학교 박지선 교수	132
법 on Air .....	순천향대학교 최한준 교수	133



빅데이터의 세계, 원리와 응용 .....	이화여자대학교 신경식 교수	134
사람의 마음을 움직이는 심리학 .....	경남대학교 고재홍 교수	135
사회복지발달사 .....	대구대학교 이준상 교수	136
사회복지정책론 .....	대구대학교 이진숙 교수	137
사회적기업, 아름다운 경영 이야기 .....	부산대학교 조영복 교수	138
상인들이 만든 르네상스 예술이야기 .....	원광대학교 성재환 교수	139
생각보다 가까운 FTA I .....	인하대학교 정인교 교수	140
생각보다 가까운 FTA II .....	인하대학교 정인교 교수	141
서비스디자인 .....	연세대학교 김진우 교수	142
설득의 과학 I .....	성신여자대학교 소현진 교수	143
설득의 과학II .....	성신여자대학교 소현진 교수	144
세계는 무엇으로 움직이는가 .....	서강대학교 이근욱 교수	145
세상을 바꾸는 스타트업 이야기 .....	인하대학교 손동원 교수 외 4인	146
소셜벤처 창업과 펀딩 .....	한국과학기술원 이병태 교수	147
쉽게 이해하는 FTA .....	서울시립대학교 성한경 교수	148
시민을 위한 정부회계 .....	서울시립대학교 최원석 교수	149
시스템사고와 창의 .....	충북대학교 김우욱 교수	150
심리학 START .....	충남대학교 전우영 교수	151
앙트러프러너십 : 스타트업에 도전하는 길 .....	울산대학교 김해룡교수 외 2인	152
여론조사의 이해 .....	동신대학교 조지현 교수	153
인간행위와 사회구조 .....	이화여자대학교 함인희 교수	154
인적자원관리 .....	부산외국어대학교 윤갑호 교수	155
재무제표 작성 : Step-by-Step Guide .....	한양대학교 송창준 교수	156
재미있는 글로벌 경제 기행 .....	부산대학교 김영재 교수	157
저출산 고령화와 다문화 사회 .....	경남대학교 강인순 교수 외 1인	158
정보사회학입문 .....	한양대학교 윤영민 교수	159
정책학개론 .....	한양대학교 김정수 교수	160
중독의 심리학 .....	한동대학교 신성만 교수	161
지역에서 시작하는 지속가능한 국제개발 : 새로운 모형, 새로운 사례 Part I .....	연세대학교(원주) 한상일 교수 외 1인	162
지역에서 시작하는 지속가능한 국제개발 : 새로운 모형, 새로운 사례 Part II .....	연세대학교(원주) 한상일 교수 외 1인	163
차이나마케팅 : 중국 내수시장 공략하기 .....	성균관대학교 김용준 교수	164
창업과 벤처 .....	동명대학교 노성여 교수 외 1인	165
창업의 첫걸음 .....	한국과학기술원 안성태 교수	166
창조경영을 위한 인적자원관리, 길을 묻다 .....	한양대학교 전상길 교수	167
컬러 리더십 .....	성균관대학교 신완선 교수	168
트랜스미디어 스토리텔링 .....	성균관대학교 변혁 교수	169
행복심리학 .....	서울대학교 최인철 교수	170
혁신 마케팅 CASE STUDY .....	한양대학교(ERICA) 문준연 교수	171
현실경제의 이해 .....	한양대학교 임덕호 교수	172
호모 폴리티쿠스 : 우리가 만든 세계 .....	경희대학교 유정원 교수 외 6인	173
흔들리는 20대 : 청년 심리학 .....	서울대학교 박금주 교수	174

## 교육계열

Introduction of Edutainment Park System .....	부산대학교 김영환 교수	175
교육심리 .....	단국대학교 윤미선 교수	176
미래교육을 디자인한다. ....	중앙대학교 송해덕 교수	177
상당학 들어가기 .....	서울대학교 김창대 교수	178
성인학습 및 상담 .....	대구대학교 양홍권 교수	179
소통-행복과 변화로 가는 길 .....	영남대학교 이윤주 교수	180
수어의 이해 .....	대구대학교 권순우 교수	181
영재교육과 창의성 개발 .....	부산대학교 박창언 교수 외 5인	182
장애, 다양성 그리고 함께 사는 사회 .....	단국대학교 한경근 교수 외 1인	183
진로지도와 상담 .....	숙명여자대학교 김봉환 교수	184
한국 교육의 시대적 요청 I .....	고려대학교 신창호 교수	185
한국 교육의 시대적 요청 II .....	고려대학교 신창호 교수	186
한국수어 이해와 기초 실습 .....	공주대학교 최상배 교수	187
함께하는 장애탐험 .....	대구대학교 김용욱 교수	188

## 공학계열

21세기의 놀이하는 인간 : 컴퓨터게임 개론 .....	경희대학교 서덕영 교수 외 4인	189
4차 산업혁명과 사물인터넷 입문 .....	세종대학교 송형규 교수 외 2인	190
FUN-MOOC : 기계는 영원하다! .....	서울대학교 이건우 교수 외 9인	191
Machine Learning for Data Science .....	고려대학교 정태수 교수 외 2인	192
Mathematical Fundamentals for Data Science .....	고려대학교 정태수 교수 외 2인	193
Quantum Mechanics for IT/NT/BT .....	고려대학교 김대만 교수	194
객체지향형 프로그래밍과 자료구조 .....	영남대학교 김영탁 교수	195
건축공간론 .....	한양대학교 서현 교수	196
건축으로 읽는 사회문화사 .....	이화여자대학교 임석재 교수	197
게임 인공지능 .....	세종대학교 김경중 교수	198
계면현상의 이해와 적용 .....	한국과학기술원 김종득 교수	199
고체역학 .....	부산대학교 안득만 교수	200
동역학 I .....	한국과학기술원 김양한 교수	201
동역학 II .....	한국과학기술원 김양한 교수	202
디자인 프로세스 .....	홍익대학교 지해성 교수	203
디자인씽킹을 통한 통찰훈련 .....	단국대학교 서응교 교수 외 1인	204
디지털통신시스템 : 변복조와 전력스펙트럼 .....	포항공과대학교 조준호 교수	205
로보틱스 .....	서울과학기술대학교 김중형 교수 외 3인	206
바이오메디컬비전 및 응용 .....	숭실대학교 이정진 교수	207
반도체 물라드 들을 수 있는 반도체 소자 이야기 .....	서울시립대학교 신창환 교수	208





빅 데이터 첫 걸음 .....	포항공과대학교 유환조 교수	209
서비스 로봇 .....	전남대학교 박종우 교수	210
소프트웨어 중심 사회 속의 인터넷윤리 .....	선문대학교 박정호 교수 외 7인	211
소화약제학 .....	경일대학교 김명철 교수	212
솔직한 원자력 이야기 .....	경희대학교 김명현 교수 외 3인	213
쉽게 배우는 소프트웨어 공학 .....	공주대학교 김치수 교수	214
스크래치와 스마트 코딩 .....	인하공업전문대학 허태성 교수 외 3인	215
시민을 위한 도시학 개론 .....	서울시립대학교 정석 교수	216
아두이노-IT인들의 iTem .....	상명대학교(천안) 홍대기 교수 외 6인	217
알기쉬운 드론항법 제어 .....	세종대학교 홍성경 교수	218
알기 쉬운 원자력 에너지 이야기 .....	한국과학기술원 이정익 교수	219
연속체 역학과 유한요소해석 .....	포항공과대학교 박성진 교수	220
열역학 I .....	금오공과대학교 박준영 교수	221
열전소재 및 소자 입문 .....	성균관대학교 김성용 교수	222
영상처리와 패턴인식 .....	상명대학교 이의철 교수	223
웨어러블 컴퓨터 디자인 .....	세종대학교 김수진 교수 외 1인	224
유체역학 .....	금오공과대학교 박준영 교수	225
음향학의 기초 .....	한국과학기술원 김양한 교수	226
의공학 : 생명과 공학의 만남 .....	포항공과대학교 김철홍 교수	227
이동통신공학 I .....	고려대학교 고영재 교수	228
이동통신공학 II .....	고려대학교 고영재 교수	229
인공지능과 기계학습 .....	한국과학기술원 오혜연 교수	230
자동차-SW-디자인 융합 기술의 기초 .....	국민대학교 이상욱 교수 외 4인	231
자료구조 .....	영남대학교 조항래 교수	232
재료공학과 함께하는 세상 구경 .....	포항공과대학교 김도연 교수 외 1인	233
재미있는 화학공학 .....	포항공과대학교 강인석 교수 외 12인	234
전기자동차 구동제어 .....	서울과학기술대학교 이영일 교수	235
전자회로 .....	영남대학교 김성원 교수	236
정보보호와 보안의 기초 .....	세종대학교 송재승 교수	237
제4차 산업혁명 기반 기술의 이해 .....	대구가톨릭대학교 김병창 교수 외 4인	238
컴퓨터구조 .....	상명대학교(천안) 홍대기 교수 외 1인	239
텍스트마이닝 실전 및 분석 .....	연세대학교 송민 교수	240
파이썬 프로그래밍 .....	한동대학교 김경미 교수	241
파이썬을 이용한 빅데이터 분석 .....	세종대학교 유성준 교수	242
한국 산업의 현재와 미래 : 산업 한류를 꿈꾸며 I .....	울산대학교 조자운 교수 외 6인	243
한국 산업의 현재와 미래 : 산업 한류를 꿈꾸며 II .....	울산대학교 조자운 교수 외 6인	244
한옥 I : 우리 한옥 이야기 .....	전북대학교 남해경 교수	245
한옥 II : 한옥 느끼기 .....	전북대학교 남해경 교수	246
헬리콥터 비행의 이해 : 한계 그리고 도전 .....	한국과학기술원 이덕주 교수	247
현대철도의 이해 .....	우송대학교 정찬목 교수 외 6인	248

 자연계열

[A.I. Series] R을 활용한 통계학개론 .....	부산대학교 김충락 교수	249
DNA로 살펴본 생물의 진화 .....	포항공과대학교 김상욱 교수	250
Physics for Everybody .....	고려대학교 정재호 교수	251
건강과 식생활 .....	서울여자대학교 노봉수 교수	252
결혼과 가족 (Marriage and Family) .....	경남대학교 김진희 교수	253
미적분학 I - 활용을 중심으로 .....	성균관대학교 채영도 교수	254
미적분학 II - 다변수 미적분학 .....	성균관대학교 채영도 교수	255
바이오테크닉스 .....	한국과학기술원 김세윤 교수	256
빅뱅 콘서트, 우주 · 생명 · 문명 .....	경희대학교 김성수 교수 외 2인	257
삶은 화학물질과의 소통이다 : 웰빙 사이언스 .....	동국대학교 여인형 교수	258
생명과학의 세계 .....	한국과학기술원 김준 교수 외 8인	259
생명의 프린키피아 .....	부산대학교 김희수 교수	260
생명의 과학-생명, 그 신비에의 도전.....	성균관대학교 이우성 교수	261
생명정보개론 .....	송실대학교 김상수 교수	262
생물학적 인간 I .....	고려대학교 나홍식 교수	263
생물학적 인간 II .....	고려대학교 나홍식 교수	264
생활 속의 화학 .....	한양대학교 김민경 교수	265
선형대수학 .....	성균관대학교 이상구 교수	266
소비자와 시장 .....	서울대학교 김난도 교수	267
수사는 과학이다 .....	충남대학교 정화선 교수	268
스마트파밍.....	상명대학교(천안) 김영식 교수	269
알고 보면 쉬운 미적분 이론 .....	포항공과대학교 최윤성 교수	270
일기 쉬운 해양 생명과학 .....	제주대학교 최광식 교수	271
일기 쉬운 영약학 .....	배재대학교 김정현 교수	272
우주와 생명 .....	서울대학교 김희준 교수	273
우주의 이해 .....	연세대학교 손영종 교수	274
인간 뇌의 이해 .....	서울대학교 정천기 교수	275
일반인을 위한 일반상대성이론 I .....	고려대학교 이종필 교수	276
일반인을 위한 일반상대성이론 II .....	고려대학교 이종필 교수	277
일반인을 위한 첨단 과학기술의 세계 .....	상명대학교 강상욱 교수	278
잃어버린 30년대를 찾아서 .....	전남대학교 허민 교수	279
전자기학 입문 - 일반물리 II .....	포항공과대학교 정윤희 교수	280
창의적 발상 : 손에 잡히는 창의성 .....	성균관대학교 박영택 교수	281
통계학의 이해 I .....	숙명여자대학교 여인권 교수	282
현대물리학과 인간사고의 변혁 .....	이화여자대학교 김찬주 교수	283
현대인을 위한 물리의 이해 .....	인하대학교 차동우 교수	284
화학 : 세상의 거의 모든 것! .....	서울대학교 김성근 교수 외 1인	285
화학으로 본 세상이야기 .....	숙명여자대학교 박동근 교수	286
활과 리라 : 생물학과 철학의 접점 찾기 .....	연세대학교 김응빈 교수 외 1인	287



## 의약계열

가족과 건강 : 심뇌혈관질환의 예방	울산대학교 김영식 교수	288
가족과 건강 : 행복한 삶을 위한 정신의학 1	울산대학교 김성윤 교수 외 5인	289
가족과 건강 : 행복한 삶을 위한 정신의학 2	울산대학교 김성윤 교수 외 5인	290
가족과 건강 : 알기 쉬운 간호학	울산대학교 이복임 교수 외 6인	291
금연과 건강한 삶	인하대학교 손민 교수 외 2인	292
내 안의 우주 : 인체구조와 기능 1	중앙대학교 이무열 교수	293
내 안의 우주 : 인체구조와 기능 2	중앙대학교 이무열 교수	294
뇌졸중의 재활치료 1	중앙대학교 김둔규 교수 외 6인	295
뇌졸중의 재활치료 2	중앙대학교 김둔규 교수 외 6인	296
바이오헬스 미래융합기술의 세계	건국대학교(글로벌) 황성원 교수 외 1인	297
반려동물과 행복나눔	건국대학교 박희명 교수	298
아동과 청소년의 건강환경 I	성신여자대학교 김동희 교수	299
아동과 청소년의 건강환경 II	성신여자대학교 김동희 교수	300
의료인을 위한 현대적 리더십	건양대학교 안상윤 교수	301
인문학을 품은 한의학	대구한의대학교 이봉효 교수 외 2인	302
인체해부학 - 뼈대와 근육	건양대학교 김철태 교수	303
한방의학콘서트	원광대학교 윤용갑 교수	304
한의학이야기, 전통 속의 우리 의학과 미래가치로서의 한의학	경희대학교 차웅석 교수 외 3인	305



## 예체능계열

공연을 만드는 사람들	한양대학교 권용 교수 외 5인	306
과학기술혁신시대의 디자인이슈	한양대학교 현은령 교수	307
그림으로 듣는 한국 음악	대전대학교 조석연 교수	308
디자인 천일야화	상명대학교(천안) 원우홍 교수	309
모빌리티 디자인 방법론	세종대학교 김진성 교수	310
발레 : 융합문화예술의 실제 I	성신여자대학교 김주원 교수	311
발레 : 융합문화예술의 실제 II	성신여자대학교 김주원 교수	312
발레의 이해와 아름다운 몸 만들기	영남대학교 우혜영 교수	313
세계 10대 미술관 여행	한동대학교 강두필 교수	314
아트플레이 : 이미지로 생각하다	건국대학교 이주은 교수	315
애니메이션의 이해	이화여자대학교 최유미 교수	316
예술과 경영의 만남	동국대학교 정달영 교수	317
올댓 song, 노래 is	상명대학교 정의근 교수	318
운동은 약이다 : 이론과 실제	연세대학교 전용관 교수	319
음악과 과학/기술	이화여자대학교 여운승 교수	320
음악과 미술 사이	대구가톨릭대학교 정우진 교수	321
재즈 연주개념을 통한 음악의 이해	목원대학교 정재열 교수	322
콘텐츠산업의 비즈니스 전략	세종대학교 한창완 교수	323
테너 이현의 오페라 사랑방	영남대학교 이현 교수	324
판소리 I : 자연을 노래한 한국의 소리	전북대학교 정희천 교수	325
판소리 II : 소리길 순례	전북대학교 정희천 교수	326
패션스튜디오	성신여자대학교 염미선 교수	327



# Cultural Psychology

인하대학교 김의철 교수



본 강좌의 목적은 문화심리학의 이론을 검토하고 응용한다. 문화심리학의 1) 과학 기초, 2) 생물학적, 물리적 및 문화적 과학 전통, 3) 생태 및 문화 적응에 미치는 영향, 4) 종교, 철학과 과학의 영향, 5) 한국인의 토착개념, 스트레스와 건강, 조직과 경제발전, 신뢰와 정치문화를 분석한다.



**[소 속]** 인하대학교 경영학부 인사관리전략 전공교수

**[최종학력]** Queen's University, Canada  
철학박사, 사회/비교문화심리

**[주요저서]** 『Indigenous and cultural psychology: Understanding people in context』(2006).  
『Stress experience among Koreans: Indigenous psychological analysis』(2016).

**[수상이력]** 중앙일보 사회과학분야 H인덱스 2위 (2016)  
최우수 연구교수 인하대학교 (2011)



- 수업주차 15주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『토착문화심리학』(2016)
- 선수요건 심리학개론



# Popology : 대중문화로 인문학하기

성결대학교 윤영훈 교수



본 강좌의 목적은 어렵게만 느껴졌던 인문적 주제들에 대해 음악, 영화, 방송 등의 대중문화 콘텐츠를 통해 흥미롭게 생각해보는 것이다. 수강자들은 문화 콘텐츠를 통해 자신의 생각의 지평을 확장하고, 인간과 사물을 바라보는 창의적 통찰을 얻게 될 것이다.



**[소 속]** 성결대학교 신학부 교수

**[최종학력]** 미국 Drew University 철학 박사

**[주요저서]** 『윤영훈의 명곡묵상: 길 위에서 자유롭게』(IVP, 2016)  
『현대인과 기독교』(성결대학교 출판부, 2013)



- 수업주차 15주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음

• 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화



# 강화도, 우리 역사를 말하다

안양대학교 김형우 교수



본 강좌의 목적은 강화도 역사 공부를 통하여 역사를 보는 바른 눈을 기르는데 있다. 강화의 유적지에 가서 조금만 귀를 기울이면, 우리는 우리 민족이 걸어온 영광과 수난과 애환의 목소리를 들을 수 있다. 이를 위해 강화도에서 이루어진 역사 경험 중, 오늘날 학계에서 주목받고 있는 주제 13개를 선정 하였으며 이 강의를 통하여 강화도의 선조들과 많은 대화를 나누는 기회를 갖기 바란다.



- [소 속] 안양대학교 교양대학 교수
- [최종학력] 동국대학교 대학원 문학 박사(사학과)
- [주요저서] 『신편강화사(증보편)』(공저, 강화군사편찬위원회, 2015)  
『인천의 전통사찰과 불교미술 1,2,3』  
(공저, 인천광역시, 2015)



- 수업주차 15주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음



# 개념으로 읽는 동아시아 근현대

한림대학교 이경구 교수 외 5인



본 강좌는 지금의 정치·경제·사회 분야의 주요 개념의 탄생과 의미의 변화 등을 중심으로 동아시아의 근현대를 새롭게 살펴보고자 한다. 이러한 새로운 방식의 '개념사'를 통해 '서양식 근대'가 무엇인가 묻고, 동아시아의 미래를 위해 앞으로 동아시아 각 나라가 서로 공유할 수 있는 가치를 확인할 수 있게 될 것이다.



**[소 속]** 한림대학교 한림과학원 교수

**[최종학력]** 서울대학교 국사학과 박사

**[주요저서]** 『17세기 지식인 지도』(푸른역사, 2009)  
『조선후기 사상사의 미래를 위하여』(푸른역사, 2013)



- 수업주차 7주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 별도 안내 자료
- 선수요건 고등학교 국사, 세계사 지식



# 결혼과 행복

부산대학교 김세환 교수



본 강좌는 교육의 본질에 입각해 결혼과 행복에 대한 기본 시각 정립을 위한 이론과 실재를 다룬다. 이를 위해 직접적 교육활동으로서 교육과정, 수업, 평가 등의 주요 사항을 다루며, 다른 한편으로 이러한 교육활동을 지원하기 위한 인적·물적 조건의 정비와 제도적 뒷받침을 위한 내용을 제시한다. 본 강좌를 통해 학습자는 교육의 본질에 기초해 결혼과 행복에 대한 자신의 관점을 정립하고 결혼과 행복이 어떤 관련이 있고 무슨 내용을 다루는지 이해한다.



**[소 속]** 부산대학교 중어중문학과 명예교수

**[최종학력]** 한국외국어대학교 중국어과 박사

**[주요저서]** 『나의 한시 답사 이야기』(신아사, 2014)  
『서울대와 인문학』(신아사, 2013)



- 수업주차 13주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음

• 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화





# 고대 그리스 로마 신화와 문학 세계

평택대학교 유호전 교수



본 강좌의 목적은 유럽 문명의 뿌리인 헬레니즘에 기반을 둔 그리스 신화와 문학 세계 탐구를 통해 서양 문화의 기초를 이해하려는 것이다.

헬레니즘은 인간의 본능과 욕망을 숨기지 않고 드러내는 인문주의라고 할 수 있다. 그리스 신화는 헬레니즘을 꽃피운 인문학적 상상력의 결실이며, 이를 바탕으로 그리스 비극은 전성기를 이루었다. 그리스 문학 중에서도 그리스 비극은 시공간을 초월하는 인간의 본질적인 문제를 다룸으로써 현대에도 그 우수성을 인정받는다.



**[소 속]** 평택대학교 피어선칼리지(교양학부) 교수

**[최종학력]** 건국대학교 영문학 박사(영미희곡)

**[주요저서]** 『샘 셰퍼드의 작품세계』(동인, 2005)  
『영화로 보는 미국 역사』(공저)



- 수업주차 10주      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『그리스 로마 신화와 서양 문화』 윤일권, 김원익 지음(출판사 알렉, 2015)  
『그리스 비극』 소포클레스 외 지음, 조우현 외 번역(동서문화사, 2016)
- 선수요건 없음



# 고려의 유산

서울시립대학교 이악주 교수



본 강좌의 목적은 고려의 역사를 이해하고 고려 시대의 문화 가운데 지금까지 영향을 미치고 있는 것을 파악하며, 현재의 문제를 해결하는데 고려의 유산을 활용할 수 있는 방법을 모색하는데 있다.



[소 속] 서울시립대학교 국사학과 교수  
 [최종학력] 서울대학교 문학 박사  
 [주요저서] 『이색의 삶과 생각』(일조각, 2013)  
 [수상이력] 두계학술상(2014)



- 수업주차 8주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음



# 고전과 현실경영

동아대학교 김용운 교수



본 강좌는 손자(孫子), 노자(老子), 한비자(韓非子), 묵자(墨子) 등의 현실인식과 방법의 강구, 공자(孔子), 맹자(孟子), 장자(莊子) 등의 내면지향과 현실비판, 그리고 순자(荀子), 동중서(董仲舒), 주자(朱子) 등의 현실경영 등을 리서치해보며, 학생들이 직면하게 될 자아 현실 관계에서 보다 합리적인 참조지점을 주체적으로 조합하게 하려는 것에 교육목표를 두고 있다.



[소 속] 동아대학교 중어중문학과 교수

[최종학력] 성균관대학교 문학박사

[주요저서] 『유가 생사관 일별(儒家生死觀一瞥)』  
(송위연시 문학예술연합회, 2005)  
『생명윤리에 대한 유가가상의 현재성』  
(동아대 석당학술원, 2011)

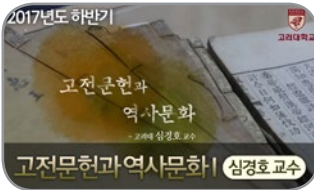


- 수업주차 15주      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『고전과 현실경영』 김용운(동아대학교, 2016)
- 선수요건 없음



# 고전문헌과 역사문화 I

고려대학교 심경호 교수



본 강좌의 목적은 우리나라의 주요 고전문헌의 내용과 구조를 이해하고 그 문헌이 편찬, 간행, 유포된 역사문화상의 맥락을 파악하는 안목을 넓히는 한편, 고전문헌을 현대적 방법으로 가공하는 방법을 익힐 수 있도록 하는 것이다.



[소 속] 고려대학교 한문학과 교수

[수상이력] 한국학술진흥재단 선정  
(제1회 인문사회과학 분야 우수학자)

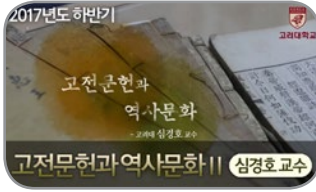


- 수업주차 5주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음



# 고전문헌과 역사문화 II

고려대학교 심경호 교수



본 강좌의 목적은 우리나라의 주요 고전문헌의 내용과 구조를 이해하고 그 문헌이 편찬, 간행, 유포된 역사문화상의 맥락을 파악하는 안목을 넓히는 한편, 고전문헌을 현대적 방법으로 가공하는 방법을 익힐 수 있도록 하는 것이다.



[소 속] 고려대학교 한문학과 교수

[수상이력] 한국학술진흥재단 선정  
(제1회 인문사회과학 분야 우수학자)

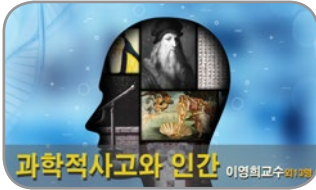


- 수업주차 5주
- 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음



# 과학적 사고와 인간

단국대학교 이영희 교수 외 13인



본 강좌는 과학적 소양에 대한 중요성과 그 의미를 재인식하고자 과학교육, 과학철학, 공학, 생명과학의 과학관련 전공자만이 아니라 경제학, 법학, 역사학, 문학, 철학 등 다양한 학문 분야 전문가인 단국대학교 14명의 교수들이 참여하여 다학문적인 시각에서 과학에 대한 이해를 도모하고자 개발된 융복합 과목이다. 본 강의를 통하여 과학적 지식과 사고에 대한 이해의 폭을 넓힐 수 있길 바란다.



**[소 속]** 단국대학교 교육학과 교수

**[최종학력]** University of Houston Ed.D (교육박사)

**[주요저서]** 『과학적 탐구』(교육과학사, 2015)  
『탐구기반 과학 교수-학습과 평가』(교육과학사, 2015)

**[수상이력]** Teaching Excellence Award in University of Houston(2010)



- 수업주차 15주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『과학적사고와 인간』
- 선수요건 없음

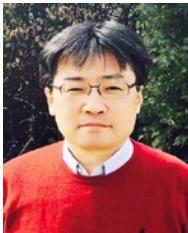


# 과학철학, 인간중심 과학기술 기반사회를 꿈꾸며

한양대학교 이상욱 교수



본 강좌의 목적은 현대 과학철학의 기초적인 개념과 내용을 소개하고 과학철학이 20세기 이후 전개되어 온 과정에서 제기된 주요 쟁점들을 살펴보는 것이다. 이를 통해 수강생들은 현대사회에서 매우 중요한 위치를 차지하고 있는 과학의 다면적인 모습을 통합적으로 이해할 수 있게 되고, 4차 산업 혁명에 대한 최근 논의를 포함한 첨단과학과 관련된 사회적 논의들에 적극적으로 참여할 수 있게 될 것이다.



[소 속] 한양대학교 인문과학대학 철학과 교수

[최종학력] 런던대학교 철학 박사

[주요저서] 『과학기술의 철학적 이해』 제5판(공저, 2010)

[수상이력] 로버트 맥켄지 논문상(런던정경대학, 2002)



- 수업주차 8주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음
- 강좌수준  교양  전공기초  전공심화



## 그 섬에 유배된 사람들

제주대학교 양진건 교수 외 1인



본 강좌의 목적은 제주도에 내도했던 유배인들과 제주도 사람들과의 상호관계에서 이루어진 독특한 행동양식이며, 가치체계인 제주유배문화 전반에 대해 조명함으로써 제주문화와 역사에 대한 새로운 이해를 증진하고자 한다.

이를 위해 본 강좌는 조선시대 각 시기별로 일어난 역사적 사건을 통해 제주유배인들을 소개 하고, 유배인들의 유배생활을 살펴봄으로써 유배인이 제주에 끼친 다양한 영향을 이해할 수 있도록 하고자 한다.



**[소 속]** 제주대학교 교육대학원 교육학과, 사회교육대학원 스토리텔링학과 교수

**[최종학력]** 단국대학교 대학원 교육학 박사

**[주요저서]** 『제주 유배길에서 추사를 만나다』(푸른역사, 2011)  
『그 섬에 유배된 사람들』(문학과지성사, 1999)

**[수상이력]** 탐라문화상(2012)  
국무총리 표창(2013)



- 수업주차 15주      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『그 섬에 유배된 사람들』 양진건(문학지성사, 1999)
- 선수요건 없음





# 논어, 사람 사이를 트는 지혜

성균관대학교 신정근 교수



본 강좌는 과거의 관점이 아니라 21세기의 관점에서 사람과 사람 사이를 소통시키기 위해 공자가 찾았던 지혜를 차근차근 다시 살펴보고자 하며, 이를 통해 동아시아의 문화 공통성을 읽어내고 다른 문화권과의 차이를 밝혀낼 수 있을 것이다.

「논어」의 공자가 우리에게 모든 해답을 줄 수는 없지만, 공자를 통해 사람 사이를 활짝 트는 삶의 지혜를 배울 수 있을 것이다.



**[소 속]** 성균관대학교 유학대학 교수

**[최종학력]** 서울대학교 대학원 철학과 박사 (동양철학 전공)

**[주요저서]** 『공자의 숲, 논어의 그늘』(성균관대학교출판부, 2015)  
『인생교과서 공자』(21세기북스, 2015)

**[수상이력]** SKKU Teaching Award 수상(2016)



• 수업주차 14주

• 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화

• 주 교 재 없음

• 선수요건 없음



# 다산선생 지식경영법

한양대학교 정민 교수



본 강좌의 목적은 18세기 정보화 사회에서 가장 탁월한 지식경영자였던 다산 정약용 선생의 지식 편집 매커니즘을 익혀 현재의 상황에 적용해 보는 것이다.

다산의 공부법에서 나아가 정보판단과 지식 편집을 포함한 "지식경영법"은 공부를 시작하는 학생들에게 효율적인 공부방법을 알려 줄 것이고, 논문을 준비하는 대학원생들에게는 정보처리의 방법과 정리의 요령을 일깨워주는 논문 작성법의 참고서가 될 것이다.



[소 속] 한양대학교 인문과학대학 국어국문학과 교수

[최종학력] 한양대학교 국문학 박사

[수상이력] 월봉저작상(2015)  
지훈국학상(2013)



- 수업주차 14주      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『다산선생 지식경영법』
- 선수요건 없음



# 다시보는 한국독립운동사

한양대학교 박찬승 교수



본 강좌의 목적은 1910년부터 1945년까지 일제의 한국 식민통치 정책과, 국내외에서 전개된 여러 노선의 독립운동에 대해 살펴보는 것이다. 이를 통해 수강자들이 국내외에서 전개된 민족주의운동, 사회주의운동, 임시정부 운동, 무장투쟁, 외교운동, 의열투쟁, 아나키스트 운동 등 독립운동의 전체적인 모습을 이해할 수 있도록 한다.



[소 속] 한양대학교 인문과학대학 사학과 교수

[최종학력] 서울대학교 국사학 박사

[주요저서] 『한국근현대사를 읽는다』(경인문화사, 2014)

[수상이력] 한국출판문화상(2011)  
단체학술상(2011)



- 수업주차 14주
- 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음



# 다시 찾는 조선의 역사와 인물

건국대학교 신병주 교수



본 강좌는 조선시대를 이끌어 간 역사적 인물들의 삶과 활동을 다시 찾아볼 수 있는 기회를 제공한다. 본 강좌를 통해 수강생들은 조선시대 인물들의 행적이 갖는 역사적 의미와 현대적 의미를 연결시킬 수 있는 통찰력을 키울 수 있게 될 것이다.



[소 속] 건국대학교 사학과 교수

[최종학력] 서울대학교 국사학 박사

[주요저서] 『왕으로 산다는 것』(매경출판, 2017)  
『조선평전』(글항아리, 2011)

[수상이력] 건국대학교 총동문회 특별공로상(2014)  
대한민국정부 근정포장(勤政褒章)(2013)



- 수업주차 15주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음

• 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화



# 당신의 삶을 위한 철학의 에피소드

연세대학교 김형철 교수



당신의 삶을 위한 철학의 에피소드 김형철 교수님

본 강좌는 최근 창의적인 사고가 중요해지면서 관심이 커지고 있는 인문학의 중심인 '철학'에 대한 강의이다.

본 강좌를 통하여 '내가 보는 세상이 남들과 같을까?' '내 삶의 의미는 무엇일까?'와 같은 정말 중요한 질문들을 찾고 그에 대한 해답을 찾아 보는 시간을 가질 수 있게 되길 바란다.



[소 속] 연세대학교 문과대학 철학과 교수

[주요저서] 『철학의 힘』(위즈덤하우스, 2015)

[수상이력] 연세대학교 철학과교수  
'대한민국 최우수 인문학 강의 교수상' 수상



- 수업주차 13주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음

- 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화



# 대운하를 통해 본 중국의 정치경제사 I

고려대학교 조영현 교수



본 강좌는 세계 경제 속의 중국의 위상을 역사적인 맥락에서 해석하고, 유럽 중심주의적 역사 해석을 극복하기 위해 다양한 역사적 관점을 제시하는 것을 목적으로 한다.

무엇보다 유럽에서 국가 주도의 해양 진출이 활발하게 이루어지던 시기, 중국에서 남북을 관통하는 1,800여 킬로미터에 달하는 장거리 대운하 유통이 활발하게 이루어졌음에 주목 하여, 1415년에서 1784년까지의 380년을 '대운하 시대'(the Age of the Grand Canal)로 규정하고자 한다.



[소 속] 고려대학교 역사교육과 교수

[최종학력] 서울대학교 동양사학과 박사

[주요저서] 『대운하와 중국 상인 : 회양지역 휘주상인 성장사』 (민음사, 2011)



• 수업주차 7주                      • 강좌수준 □ 교양    ■ 전공기초    □ 전공심화

• 주 교 재 『대운하와 중국 상인』 조영현(민음사, 2011)  
『하버드중국사 원명, 곤경에 빠진 제국, 티모시 브룩 저, 조영현 역(너머북스, 2013)』

• 선수요건 없음



# 대운하를 통해 본 중국의 정치경제사II

고려대학교 조영현 교수



본 강좌는 세계 경제 속의 중국의 위상을 역사적인 맥락에서 해석하고, 유럽 중심주의적 역사 해석을 극복하기 위해 다양한 역사적 관점을 제시하는 것을 목적으로 한다.

무엇보다 유럽에서 국가 주도의 해양 진출이 활발하게 이루어지던 시기, 중국에서 남북을 관통하는 1,800여 킬로미터에 달하는 장거리 대운하 유통이 활발하게 이루어졌음에 주목 하여, 1415년에서 1784년까지의 380년을 '대운하 시대'(the Age of the Grand Canal)로 규정하고자 한다.



**[소 속]** 고려대학교 역사교육과 교수

**[최종학력]** 서울대학교 동양사학과 박사

**[주요저서]** 『대운하와 중국 상인 : 회양지역 휘주상인 성장사』 (민음사, 2011)



- 수업주차 7주                      • 강좌수준 □ 교양    ■ 전공기초    □ 전공심화
- 주 교 재 『대운하와 중국 상인』 조영현(민음사, 2011)  
『허버드중국사 원명, 곤경에 빠진 제국』 티모시 브룩 저, 조영현 역(너머북스, 2013)
- 선수요건 대운하를 통해 본 중국의 정치경제사 I 수강



# 대학 : 현대인의 행복 찾기

성균관대학교 이기동 교수



본 강좌의 목적은 옛사람들의 참된 공부인 『대학』을 통하여 사람들로 하여금 진실하고 행복한 삶을 찾도록 하는데 있다. 서구문화를 바탕으로 한 물질주의와 자본주의 체제 속에서 살아가고 있는 현대인들은 참다운 행복을 잃어가고 있으며, 물질은 점점 풍요로워지지만 마음은 점점 빈곤해지고 있는 요즘, 불행에서 벗어나는 하나의 지름길인 『대학』과 『중용』을 소개하고자 한다.



[소 속] 성균관대학교 유학대학 교수

[주요저서] 『한국인, 우리는 누구인가』(공저, 21세기북스, 2016)  
『인생교과서 공자』(공저, 21세기북스, 2015)



- 수업주차 6주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음

• 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화





# 독일관념론

경북대학교 김석수 교수



본 강좌는 독일관념론의 일반적인 특징과 여기에 등장하는 핵심 철학자인 칸트와 헤겔의 주장 내용을 집중적으로 분석하는 데 목적을 두고 있다. 특히, 이들의 주장 내용을 인식론, 형이상학, 윤리학, 사회철학, 역사철학, 예술철학, 종교철학의 관점에서 비교 평가하는 데 집중하고 있다. 나아가 학습자들에게 이들의 주장 내용이 오늘날의 현대철학에서도 여전히 중요한 가치를 지니고 있음을 제시하려고 한다.



[소 속] 경북대학교 철학과 교수

[최종학력] 서강대학교 철학박사

[주요저서] 『한국현대실천철학』(돌베개, 2008)  
『요청과 지양』(울력, 2015)



- 수업주차 15주      • 강좌수준  교양    전공기초    전공심화
- 주 교 재 『요청과 지양』
- 선수요건 철학 기초지식 필요



# 동서고전의 만남

경북대학교 김규종 교수



본 강좌의 목적은 동서양 문명의 발생과 교류를 숙지하고 그것에 기초하여 동양의 고전 〈논어〉, 〈노자〉, 〈장자〉, 〈벽암록〉 등과 19-20세기 서양의 고전 〈영웅의 역사〉와 〈대중의 반역〉 등을 읽고 사유함으로써 21세기 세계인식과 실천에 일조하고자 한다.



[소 속] 경북대학교 노어노문학과 교수

[최종학력] 고려대학교 노문학 박사

[주요저서] 『문학교수, 영화속으로 들어가다』(글누리, 2015)  
『노자의 눈에 비친 공자』(역락, 2011)



- 수업주차 15주      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『노자의 눈에 비친 공자』
- 선수요건 동서양 고전 서적 통독



# 동양고전에서 얻은 삶의 지혜

전북대학교 진성수 교수



본 강좌의 목적은 8종(논어, 맹자, 대학, 중용, 손자방법, 한비자, 명심보감, 채근담)의 동양 고전을 선정하여 텍스트의 형성과정 및 핵심내용 등을 학습하는 것이다.

이를 바탕으로 현대인들이 동양고전을 읽어야 하는 이유를 생각해 보고, 교양인으로서의 기본적인 인문학적 소양을 함양할 것이다. 아울러 동양고전을 통해 선현들이 전하는 생생한 삶의 지혜를 배울 것이다.



[소 속] 전북대학교 인문대학 철학과 교수

[최종학력] 성균관대학교 유학과 박사



- 수업주차 15주
- 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 동양고전 8종
- 선수요건 없음



# 러시아를 읽는 13개의 창

경성대학교 권용 교수



본 강좌의 목적은 우리나라와 지역적으로 인접한 초강대국 러시아 사회의 개괄적 모습을 역사-문화-예술-정치-경제 등 다각적 접근을 통해 입체적으로 이해하는 것이다. 이에, 본 강좌는 19세기 러시아 혁명전야에 왕성하게 전개된 '이동파(페레드비즈니키)'의 사실주의 회화 작품들을 제시하여 러시아의 과거와 현재를 설명할 수 있는 흥미로운 단서들을 제공하고자 하였다.



**[소 속]** 경성대학교 국제무역통상학과 교수

**[최종학력]** 부산대학교 경제학박사(무역학 전공)

**[주요저서]** 『모스크바에서 쓴 러시아, 러시아인』(효민, 2008)

**[수상이력]** 교육부장관 표창 (2016)



- 수업주차 14주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『모스크바에서 쓴 러시아, 러시아인』(도서출판 효민, 2008)
- 선수요건 없음



# 맹자(孟子), 사람정치의 철학자

성균관대학교 김도일 교수



본 강좌는 사람이 우선인 정치, 사람을 통한 정치, 그리고 사람됨을 기초로 한 정치인 맹자의 사상을 통하여 인성이 정치와 분리된 현대 사회에서 맹자의 사람정치 사상에서 여전히 빛 바래지 않는 통찰을 함께 음미하고자 한다. 아울러, 수강생들이 교양 있는 시민으로서 갖추어야 할 인문학적 사고 능력을 배양할 수 있는 인문학적/철학적 내용을 강의 곳곳에 담고 있다.



**[소 속]** 성균관대학교 유학대학 교수

**[최종학력]** University of Toronto 철학과 박사

**[주요저서]** (논문) 儒家의 時中과 法家の 時勢(중국학보, 2017)  
朱子の 『大學』해석에 있어서의 실천의 문제  
-왜 止於至善은 독립된 강령인가?(퇴계학보, 2014)



- 수업주차 12주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음

• 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화



# 문학사를 통해 본 인간상

조선대학교 신형철 교수



본 강좌는 세계문학사를 수놓은 13명의 중요 캐릭터(인물)를 차례로 연구하여 '인간이란 무엇인가?'라는 물음에 대한 답을 찾아보고, 인간에 대한 깊이 있는 연구를 통해 '나'를 성찰할 줄 알고 '너'에게 관용을 베풀 줄 아는 태도를 함양할 수 있도록 하는데 목적이 있다. 아울러, 우리의 성숙한 삶에 문학 작품 읽기가 얼마나 크게 기여할 수 있는지를 실감해 봄으로써 향후 꾸준한 문학 독서의 한 계기가 될 수 있도록 한다.



**[소 속]** 조선대학교 인문과학대학 문예창작학과 교수

**[최종학력]** 서울대학교 국문학 박사 (현대시 전공)

**[주요저서]** 『몰락의 에티카』(문학동네, 2008)  
『느낌의 공동체』(문학동네, 2011)



- 수업주차 13주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 각 주차별 지정 문학작품
- 선수요건 없음



# 문학예술과 광기

동아대학교 함정임 교수



본 강좌는 문학이 추구하는 인간에 대한 이해를 광기를 통해 다각도로 탐구한다.

본 강좌는 '인간이란 무엇인가'라는 끊임없는 질문에 대한 탐색과 응답 과정이다. '인간이란 무엇인가'라는 질문은 인간 영역의 한계에 대한 사유와 맞닿아 있다. 인간의 본성과 의식을 작품으로 추적한 작가와 그들의 작품 속 인물들 통해, 급변하는 패러다임 속에 동시대인의 삶과 윤리에 대한 폭넓은 사유를 견인함으로써, 바람직한 인간상에 대하여 사유하고, 심화된 인문학적 소양으로 미래의 문화 주체로 거듭나는 계기를 마련한다.



**[소 속]** 동아대학교 한국어문학과 교수

**[최종학력]** 중앙대학교 문학박사(문예창작학)

**[주요저서]** 『저녁 식사가 끝난 뒤』(문학동네, 2015)  
『무엇보다 소설을』(예담, 2017)

**[수상이력]** 이상문학상 우수상(2006, 2012, 2013)



- 수업주차 15주      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『광기의 역사』 미셸 푸코(나남, 2003)  
『무엇보다 소설을』 함정임(예담, 2017) 외 각 주차 대상 작품들
- 선수요건 없음



# 문학이란 무엇인가

연세대학교 정명교 교수



본 강좌는 문학을 일차원적으로 느낌의 층위에서 접하기보다는, 다차원적으로 깊이 있게 분석한 후 사회적 관계의 효용을 생각하고 성찰하는 데 목적이 있다.

이를 위해 고유하고 독특한 개성을 가진 문학 작품을 선별하여 읽어보고 그것들을 지적으로 섬세하게 헤아리는 작업을 해나갈 것이다.



**[소 속]** 연세대학교 문과대학 국어국문학과 교수

**[최종학력]** 서울대학교 대학원 불문학 박사

**[주요저서]** 『1980년대의 북극꽃들아, 뽕고등을 불어라』  
(문학과지성사, 2014)

『뫼비우스 분면을 떠도는 한국문학을 위한 안내서』  
(문학과지성사, 2016)

**[수상이력]** 김환태평문문학상(2005)  
편운문학상(2005)



• 수업주차 13주

• 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화

• 주 교 재 없음

• 선수요건 없음





# 문화콘텐츠 스토리텔링 분석

한양대학교(ERICA) 박기수 교수



문화콘텐츠 스토리텔링 분석 박기수

본 강좌는 문화콘텐츠 생산의 근간이 되는 스토리텔링의 성공적인 개발을 위하여 선행 콘텐츠를 사례 분석 방법, 기획 과정에서 필수적으로 요구되는 시나리오 분석 방법 등을 구체적인 사례를 중심으로 학습하여 문화콘텐츠 기획 및 개발은 물론 마케팅 과정에서도 필수적으로 요구되는 스토리텔링에 대한 변별적 인식을 갖는 것에서부터 문화콘텐츠 스토리텔링 구현 전략에 대한 충분한 이해와 활용 방안을 탐구하는 것까지를 수업 목표로 한다.



- [소 속] 한양대학교 문화콘텐츠학과 교수
- [최종학력] 한양대학교 일반대학원 국어국문학 박사
- [주요저서] 『애니메이션 서사구조와 전략』(논형, 2004)  
『문화콘텐츠학의 탄생』(공저, 2005)
- [수상이력] 2015년 한국애니메이션학회 우수저술상



- 수업주차 14주      · 강좌수준 □ 교양    ■ 전공기초   □ 전공심화
- 주 교 재 『문화콘텐츠 스토리텔링 구조와 전략』 박기수(논형, 2015)
- 선수요건 없음



# 미래로 가는 길, ALL來(래)

성균관대학교 이종관 교수



본 강좌의 목적은 첨단 기술의 발전이 가져올 미래를 전망해보고 인간이 가야 할 미래를 인문학적으로 성찰하여 속류미래학을 넘어선 미래 비전을 함께 모색하고자 한다.



**[소 속]** 성균관대학교 철학과 교수

**[최종학력]** 하이브리드 미래문화연구소 소장

**[주요저서]** 『소피어를 사랑한 스파이』(새물결, 2015)  
『하이브리드 포이에시스』  
(공저, 성균관대학교출판부, 2015)



- 수업주차 6주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음

• 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화



# 바이오헬스 빅데이터 마이닝

건국대학교(글로벌) 노영희 교수



본 강좌의 목적은 바이오헬스 빅데이터를 둘러싸고 있는 국내·외 이슈와 동향을 살펴보고 대규모로 저장된 바이오헬스 정보 안에서 체계적이고 자동적인 통계적 규칙이나 패턴을 찾는 이론과 실재를 학습하는 것이다.



**[소 속]** 건국대학교(글로벌캠퍼스) 문헌정보학전공 교수

**[최종학력]** 연세대학교 문학 박사(문헌정보학 전공)

**[주요저서]** 『차세대 디지털 도서관의 이해』(청람, 2016)  
『디지털 콘텐츠의 이해』(청람, 2014)

**[수상이력]** 건국대학교 강의우수교수 선정(2014)  
건국대학교 동문회 학술대상(2013)



- 수업주차 16주
- 강좌수준  교양  전공기초  전공심화
- 주 교 재 첨부자료
- 선수요건 없음



# 발해제국의 역사와 문화

경성대학교 한규철 교수



본 강좌의 목적은 발해제국의 역사와 문화를 발해사와 동아시아사적인 관점에서 개관하고, 또한 발해제국이 고구려를 계승한 왕조이고 황제국이었던 사실, 그리고 한국사에서 남북국 시대의 한 왕조였다는 점을 학습하는 것이다.



[소 속] 경성대학교 인문문화학부 교수

[최종학력] 고려대학교 문학박사(발해사)

[주요저서] 『발해의 역사와 문화』(동북아역사재단, 2007)  
『발해의 대외관계사』(신서원, 1994)

[수상이력] 발해학술상



- 수업주차 13주      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『발해의 역사와 문화』(동북아역사재단, 2007)
- 선수요건 없음



# 백제속의 동아시아

충남대학교 박순발 교수



본 강좌의 목적은 역사일반 및 한국고대사에 관심 있는 지식대중을 대상으로 한반도 삼국 가운데 백제에 대해 다각도로 접근, 고대 동아시아 역사 전개상의 백제의 활약상을 부각하고, 그를 통해 현재 대한민국이 수행하고 있는 동북아시아 역내에서의 국제역할 등을 객관화 해보는 역사체험의 기회를 제공하는 것이다.



[소 속] 충남대학교 고고학과 (백제고고학) 교수

[최종학력] 서울대학교 문학 박사(고고학전공)

[주요저서] 『한성백제의 탄생』(서경문화사, 2001), 『백제의 도성』(충남대학교출판부, 2010)

[수상이력] 제8회 동원학술상



- 수업주차 13주      • 강좌수준 □ 교양 □ 전공기초 ■ 전공심화
- 주 교 재 『한성백제의 탄생』
- 선수요건 고고학개론



# 부와 빈곤의 글로벌 지도

인하대학교 박선미 교수



본 강좌의 목적은 국가 간, 국가내 불평등의 격차가 심해지는 과정을 연대기적으로 살펴 봄으로써 세계 부의 불평등한 분포의 문제를 비판적으로 볼 수 있도록 하는데 있다.



[소 속] 인하대학교 사회교육과 교수

[최종학력] 고려대학교 문학박사(지리교육)

[주요저서] 『빈곤의 연대기』(갈라파고스, 2015)  
『사회과평가론』(학지사, 2009)

[수상이력] 인하대학교 우수교육자상, 환경부장관상

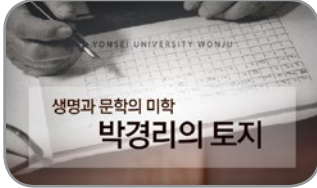


- 수업주차 15주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『빈곤의 연대기』
- 선수요건 없음



# 생명과학의 미학, 박경리의 토지

연세대학교(원주) 이인재 교수 외 5인



본 강좌의 목적은 작가 박경리와 소설 토지, 그리고 그의 생명사상(the thought of Saeng-myung)에 대한 의미를 이해하기 위한 것이다.



[소 속] 연세대학교 역사문화학과 교수

[최종학력] 연세대학교 문학박사(한국사)

[주요저서] 『북원경과 남한강 불교문화』(혜안, 2016)  
『건국절과 소녀상』(혜안, 2017)

[수상이력] 제8회 동원학술상



- 수업주차 7주
- 강좌수준  교양  전공기초  전공심화
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음



# 서양철학의 전통

가톨릭대학교 박승찬 교수



본 강좌의 목적은 서양 전통 철학의 태동에서 중세까지 이어지는 주요 철학자들의 생애와 사상을 이해하는데 있다. 위대한 사상가들이 던졌던 질문들을 하나씩 풀어가면서 지혜에 대한 사랑을 의미하는 철학이 곧 삶에 대한 사랑, 우리 자신에 대한 사랑과 다르지 않음을 깨달을 수 있게 될 것이다.



**[소 속]** 가톨릭대학교인문학부 철학전공 교수

**[최종학력]** 독일 프라이부르크대학 박사(중세철학전공)

**[수상이력]** SBS와 대학교육협의회공동 주관  
“대학 100대 명강의” 선정(2012년 11월)



- 수업주차 10주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『철학의 멘토, 멘토의 철학』
- 선수요건 없음





# 세계로 통하는 한국어 : 고급 I

성균관대학교 김경원 교수 외 4인



본 강좌의 목표는 고급 단계의 학습자들이 뉴스와 긴 대화에 대한 청해 능력 향상을 기반으로 고급 수준의 어휘, 문법, 표현을 활용하여 사회적, 추상적 주제에 대해 의사소통할 수 있는 능력을 함양하는 것이다. 그리고 한국어의 발음 규칙을 유형별로 이해하고 정확하게 발음하도록 하는 것이다.



**[소 속]** 성균관대학교 학부대학 교수

**[최종학력]** 성균관대학교 문학박사(국어국문학)

**[주요저서]** 『글쓰기를 위한 문장의 실제와 분석』(지필미디어, 2010)  
『외국인 유학생을 위한 교양 한국어』  
(성균관대학교출판부, 2016)



- 수업주차 10주      · 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 강좌 내 탑재
- 선수요건 없음



# 세계로 통하는 한국어 : 고급 II

성균관대학교 김경원 교수 외 4인



본 강좌의 목표는 고급 수준의 한국어 학습자가 다양한 형태의 담화(대화, 강의, 강연, 토의, 토론, 인터뷰 등)에 대한 이해를 바탕으로 고급 수준의 어휘, 문법, 표현을 활용하여 사회적, 추상적 주제에 대해 의사소통할 수 있는 능력을 함양하는 것이다. 또한 한국어의 발음 규칙을 유형별로 이해하고 정확하게 발음할 수 있도록 한다.



**[소 속]** 성균관대학교 학부대학 교수

**[최종학력]** 성균관대학교 문학박사(국어국문학)

**[주요저서]** 『글쓰기를 위한 문장의 실제와 분석』(지필미디어, 2010)  
『외국인 유학생을 위한 교양 한국어』  
(성균관대학교출판부, 2016)

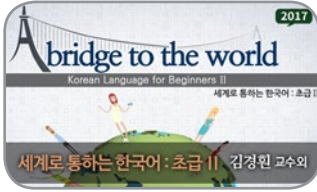


- 수업주차 10주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 강좌 내 탑재
- 선수요건 없음



# 세계로 통하는 한국어 : 초급 I

성균관대학교 김경원 교수 외 3인



본 강좌의 목적은 한국어 초급 첫 번째 과정으로 사물이나 장소, 행위 등의 주제에 대해 의사소통할 수 있는 능력을 함양하는 것이다. 또한 학습을 성실하게 진행하면 한국어로 인사하기, 소개하기, 질문하기 등의 기능을 성공적으로 수행할 수 있으며, 나아가 심화 문법 학습을 통해 한국어의 형태적 특성에 대해서도 이해할 수 있다.



**[소 속]** 성균관대학교 학부대학 교수

**[최종학력]** 성균관대학교 문학박사(국어국문학)

**[주요저서]** 『글쓰기를 위한 문장의 실제와 분석』(지필미디어, 2010)  
『외국인 유학생을 위한 교양 한국어』  
(성균관대학교출판부, 2016)



- 수업주차 6주
- 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 강좌 내 탑재
- 선수요건 없음



# 세계로 통하는 한국어 : 초급 II

성균관대학교 김경원 교수 외 3인



본 강좌의 목적은 한국어 초급 두 번째 과정으로 교통, 날씨, 계절, 취미 등의 주제에 대해 의사 소통할 수 있는 능력을 함양하는 것이다. 또한 학습을 성실하게 진행하면 한국어로 계획하기, 약속하기, 예약하기, 시설 이용하기 등의 기능을 성공적으로 수행할 수 있으며, 나아가 심화 문법 학습을 통해 한국어의 형태적 특성에 대해서도 이해할 수 있다.



**[소 속]** 성균관대학교 학부대학 교수

**[최종학력]** 성균관대학교 문학박사(국어국문학)

**[주요저서]** 『글쓰기를 위한 문장의 실제와 분석』(지필미디어, 2010)  
『외국인 유학생을 위한 교양 한국어』  
(성균관대학교출판부, 2016)



- 수업주차 6주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 강좌 내 탑재
- 선수요건 없음



# 세계시민교육, 지구공동사회의 시민으로 살기

경희대학교 김현 교수 외 5인



본 강좌의 목적은 세계화를 통해서 상호 연결되고 상호 의존된 개인이 세계시민으로서의 정체성을 인식하고, 지구촌이 직면한 문제들을 이해하며, 해결방안을 탐구해보는 강좌이다.

본 강좌를 통하여 보다 정의롭고 지속가능한 세계를 만드는데 기여할 수 있는 지식과 태도를 갖춘 세계시민이 될 수 있다.



[소 속] 경희대학교 정치외교학과교수

[최종학력] 미국 City University of New York 정치학박사



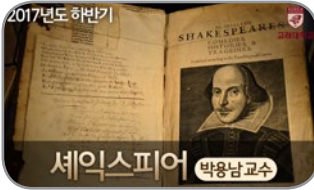
- 수업주차 15주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음

• 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화



# 셰익스피어

고려대학교 박용남 교수



본 강좌의 목적은 교양과 지성의 상징인 셰익스피어 작품을 통해서 인간과 사회를 깊이 성찰하고, '인간다움'을 지향하는 인문학적 소양을 함양하는 것이다. 이를 위해 셰익스피어의 4대 비극 등 대표적인 작품들을 다양한 관점에서 분석하고 이해하며 우리의 삶에 적용한다. 본 강좌는 그동안 어렵듯이 들었던 셰익스피어 작품들을 원문과 함께 자세히 읽어보고, 깊이 있는 분석과 해설을 통해 더 깊이 이해하고 즐길 수 있는 기회를 제공할 것이다.



**[소 속]** 고려대학교 영어영문학과 교수

**[최종학력]** Indiana University of Pennsylvania 영문학 박사

**[수상이력]** 고려대학교 석탑강의상 12회 수상



- 수업주차 14주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음

• 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화



# 시민교양을 위한 정치철학 : 한나 아렌트

송실대학교 김선욱 교수



본 강좌의 목적은 민주시민이 가져야 할 시민적 교양으로서의 정치철학 주요 개념과 사상을 학습하고, 이를 한국인의 정치적 삶과 연결하여 해석하면서 시민 스스로가 올바른 정치적 판단을 내릴 수 있는 능력을 함양하는 것이다.



[소 속] 송실대학교 철학과 교수

[최종학력] 뉴욕주립대 버펄로대학 철학박사

[수상이력] 2007년 한국학술재단 선정 우수논문상



- 수업주차 14주      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『아렌트 프로파일』, 김선욱(한길사, 근간)
- 선수요건 없음



# 아동의 신비한 언어습득력 : 이중언어 아동

이화여자대학교 임동선 교수



본 강좌의 목적은 두 언어를 사용하는 이중언어 아동의 언어습득과정의 특징 및 이중언어 아동에 대한 정확한 이해를 돕는 것이다. 이를 위해 생애 초기부터 이루어지는 아동 언어 발달의 본질에 초점을 두고, 아동 언어발달의 주요 특징과 언어발달에 영향을 미치는 요인들에 대해 학습하고자 한다.



**[소 속]** 이화여자대학교 사범대학 언어병리학과 교수

**[최종학력]** University of Minnesota, Ph. D  
(Speech-Language- Hearing Sciences)

**[주요저서]** Munson, B., Baylis, A. L., Krause, M. O., & Yim, D. (2010). Representation and Access in Phonological Impairment, Fougeron, C., Kuhnert, B., K'Imperio, M., & Vallee, N. (Ed.), Laboratory Phonology (10th). New York: Walter de Gruyter GmbH & Co. KG, Berlin.

**[수상이력]** 이화여자대학교 우수연구교수(2014),  
CSCW(Computer-Supported Cooperative Work and Social Computing) Best Journal Article (2014)



• 수업주차 15주

• 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화

• 주 교 재 없음

• 선수요건 없음





# 양명학, 돌봄과 공생의 길

충남대학교 김세정 교수



본 강좌의 목적은 현대인들에게 사람과 사람, 사람과 자연이 공생하며 건강하고 행복한 삶을 살아가기 위한 지혜를 제공하는 데 있다.

먼저 자연생태계 파괴와 소비문명으로 인한 생명 위기의 다양한 현상과 원인들을 진단하고, 돌봄과 공생의 길이라는 주제로 유학과 양명학을 새롭게 해석할 것이다.

또한 이를 통해 오늘날의 경쟁과 갈등으로 인한 상처를 치유하고 모든 존재물들이 더불어 살아갈 수 있는 방안을 찾고자 한다.



충남대학교 철학과 교수

성균관대학교 철학박사(유교철학)

『왕양명의 생명철학』(청계, 2006)

『돌봄과 공생의 유가생태철학』(소나무, 2017)

성균관대학교 총장상(1990)

제1회 운제철학상(대한철학회, 2009)



- 수업주차 15주      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 『왕양명의 전습록 읽기』 김세정(세창미디어, 2014)
- 선수요건 없음



# 언어, 세상의 지문

부산대학교 김종수 교수



본 강의의 목적은 세상과 사회를 온전히 담고 있는 언어를 통해 인간 세계를 둘러싼 다양한 문제를 짚어보는 것에 있다.

언어의 기원 문제, 세상을 둘러싼 각종 기호들, 원만한 소통을 하기 위한 공손과 배려에 기반한 화법, 비언어적 의사소통, 언어와 문화의 상관관계, 시대의 말 등을 통해 인간사회의 다양한 문제를 논의해보고자 한다.



[소 속] 부산대학교 독어독문학과 교수

[최종학력] 독일 뷔르츠부르크 대학교 언어학 박사

[주요저서] 『문자언어학』(유로서적, 2007)  
『19세기 동아시아 문제』(살림, 2008)

[수상이력] 한국대학교육협의회 최우수 콘텐츠 강좌 (2014) 등

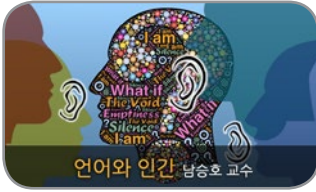


- 수업주차 13주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 차시별 참고문헌 참조
- 선수요건 없음



# 언어와 인간

서울대학교 남승호 교수



본 강좌의 목적은 언어의 구조를 이해하고, 의사소통을 위해 삶의 현장에서 언어를 사용하는 인간을 탐구하는 것에 있다.

주요한 탐구 주제에는 언어의 형식과 의미, 언어의 구조와 마음의 구조, 언어능력과 인지능력의 관계, 언어습득과 언어장애, 언어와 사회/문화/역사의 상호작용 등이 포함된다.



**[소 속]** 서울대학교 인문대학 언어학과 교수

**[최종학력]** 美 UCLA 언어학 박사

**[주요저서]** 『영어의미론』(한국영어학회, 2012)  
『언어의 이해』(한국방송대학교, 2009) 등



- 수업주차 13주
- 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 학습자료(PDF)
- 선수요건 없음



# 역사문화의 블루오션 바로보기

공주대학교 이해준 교수



본 강좌의 목적은 지역문화와 생활문화라는 역사의 '소수, 부분, 블루오션'에 대한 관심과 그 올바른 의미를 찾으려는 디딤돌을 마련하는 데 있다.

중앙 중심, 지배층 중심의 역사문화에서 간과되었던 지역문화와 생활문화에 대해 폭넓게 이해하고, 새로운 시각으로 문화를 바라보는 방법과 올바른 가치 계승의 방향을 제시하고자 한다.



**[소 속]** 공주대학교 사학과 교수

**[최종학력]** 국민대학교 국사학과 박사(한국사회사상사, 지방사)

**[주요저서]** 『조선시기 촌락사회사』(민족문화사, 1996)  
『조선후기 문중서원 연구』(경인문화사, 2008)



- 수업주차 13주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 강의 맞춤 제작
- 선수요건 없음



# 우리 문화 속의 한자어 I

성신여자대학교 김용재 교수



본 강좌의 목적은 동아시아 문화원형의 근간을 이뤄냈던 한자어들을 다양한 주제로 묶어 학습 해봄으로써, 지성인으로서의 건전한 문화 비평 능력을 고취시키고자 한다.



**[소 속]** 성신여자대학교 사범대학 한문교육과 교수  
**[최종학력]** 성균관대학교 대학원 유학과(철학박사)



- 수업주차 7주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 학습자료(PDF)
- 선수요건 없음



## 우리 문화 속의 한자어 II

성신여자대학교 김용재 교수



본 강좌의 목적은 동아시아 문화원형의 근간을 이뤄냈던 한자어들을 다양한 주제로 묶어 학습 해봄으로써, 지성인으로서의 건전한 문화 비평 능력을 고취시키고자 한다.



[소 속] 성신여자대학교 사범대학 한문교육과 교수  
[최종학력] 성균관대학교 대학원 유학과(철학박사)



- 수업주차 8주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 학습자료(PDF)
- 선수요건 없음



# 우리 시대 한국의 시인들

고려대학교 오형엽 교수



본 강좌의 목적은 TV·영화·광고 등의 대중 영상매체와 인터넷·멀티미디어로 대표되는 뉴미디어의 홍수 속에서, 모든 문화의 근간으로서 타 문화 양식에 영감을 제공하는 현대시를 쉽게 이해하는데 있다.

특히 1990년대 중반 이후 한국 현대시의 흐름을 조망하고, 현재 활동 중인 우리 시대의 한국의 시인들을 중심으로 중요 작품들을 쉽게 해석하고 설명함으로써 동시대의 시적 상상력에 대한 수강생들의 이해 및 감상 능력을 증진시키고자 한다.



[소 속] 고려대학교 문과대학 국어국문학과 교수

[최종학력] 고려대학교 국문과 석/박사

[주요저서] 『주름과 기억』(작가, 2004)

[수상이력] 젊은평론가상, 편운문학상, 김달진문학상 수상



- 수업주차 14주      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『주름과 기억』 오형엽(작가, 2004)
- 선수요건 없음



# 유네스코 무형유산 제주해녀 이야기

제주대학교 유철인 교수



본 강좌의 목적은 제주해녀의 역사, 물질적업, 해녀공동체, 바깥물질, 제주해녀(海女)와 일본 아마(海女)의 비교 등을 통해 나잠어업의 의미를 이해하고 배려와 협업의 공동체 정신, 자연친화적인 방법에 따른 지속가능한 발전 등 제주해녀문화에 나타난 무형문화유산의 가치와 유네스코 등재효과를 이해하는데 있다.



**[소 속]** 제주대학교 철학과 교수

**[최종학력]** 미국 일리노이대학교 인류학박사

**[주요저서]** 『처음 만나는 문화인류학』(공저, 일조각, 2003)  
『인류학과 지방의 역사』(공저, 일조각, 2003)

**[수상이력]** 2006 대한민국학술원 선정 우수학술도서  
(『인류학과 문화비평』, 번역서)  
2006 대한민국학술원 선정 우수학술도서  
(『인류학과 지방의 역사』, 공저)



- 수업주차 15주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 학습자료(PDF)
- 선수요건 없음





# 융복합 프론티어 글쓰기

서강대학교 김경수 교수 외 7인



본 강좌의 목적은 학생들에게 현대사회를 살아가는 지성인으로서 갖추어야 할 교양교육을 제공하고 동시에 그와 연동된 글쓰기 침식지도를 통해 콘텐츠 있는 수준 높은 글쓰기능력을 제고케 하는 것이다.



**[소 속]** 서강대학교 국어국문학과 교수

**[최종학력]** 서강대학교 국어국문학과 박사

**[주요저서]** 『염상섭과 현대소설의 형성』(일조각, 2008)  
『한국현대소설의 형성과 모색』(소나무, 2014)

**[수상이력]** 1988년 《조선일보》 신춘문예 문학평론 당선



- 수업주차 13주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음
- 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화



# 인간과 삶

대구가톨릭대학교 유혜숙 교수 외 2인



본 강좌의 목적은 인간의 탄생부터 죽음까지 주요한 삶의 주제들과 관련된 문제를 성찰함으로써 참다운 인생의 길을 모색하고, 나의 삶을 구체적으로 어떻게 살아갈 것인지 탐구하는데 있다.

본 강좌를 통하여 물질주의와 소비주의, 일등주의와 경쟁주의에 매몰된 젊은이들이 자아발견과 성장의 과정을 통해 더 분명한 삶의 의미와 목적을 가지고 행복한 삶을 살아갈 수 있을 것이다.



**[소 속]** 대구가톨릭대학교 인성교육원 교수

**[최종학력]** 이탈리아 로마 라테라노대학교 성알폰소대학원 윤리신학 박사

**[주요저서]** 『다문화 이해』  
『생명, 그 소중한 시작과 마침』

**[수상이력]** 우수 교원상(2016년, 2017년)



- 수업주차 13주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 학습자료(PDF)
- 선수요건 없음



# 인간은 왜 병에 걸리는가 : 질병의 생태와 진화

이화여자대학교 최재천 교수



본 강좌는 진화적 관점에서 의학을 바라보는 '다윈의학'에 대한 내용을 다루며, 세포나 유전자 또는 단백질 수준에서 이루어지는 질병과 노화와 관한 물리·화학적, 생리적 분석에 머무르지 않고, 더 크고 긴 관점에서 질병과 생물, 특히 인간과의 관계를 살펴본다.



**[소 속]** 이화여자대학교 에코과학부 교수

**[최종학력]** 하버드대학교 생태학 박사

**[주요저서]** 『다윈지능』(사이언스북스, 2012)  
『당신의 인생을 이모작하라』(삼성경제연구소, 2005)



- 수업주차 9주                      • 강좌수준  교양    전공기초    전공심화
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음



# 인문브리콜레르프로젝트 I

고려대학교 전승환 교수



본 강좌의 목적은 인문학적 기반에서 융복합적 창의 인재를 육성하려는 취지이며, 인문학의 여러 학습 콘텐츠와 이론 등을 바탕으로 '인문브리콜레르(다재다능인재)'를 양성하는 것이다.



**[소 속]** 고려대학교 공공정책연구소 연구교수

**[최종학력]** 한남대학교 박사(공학)

**[수상이력]** 한남스타강사상 1회 수상  
학생들이 선정한 교수법 권장강의  
최우수상 대상 과목으로 선정됨(연속 3회)



- 수업주차 7주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 학습자료(PDF)
- 선수요건 없음



# 인문브리콜레르프로젝트 II

고려대학교 전승환 교수



본 강좌의 목적은 인문학적 기반에서 융복합적 창의 인재를 육성하려는 취지이며, 인문학의 여러 학습 콘텐츠와 이론 등을 바탕으로 '인문브리콜레르(다재다능인재)'를 양성하는 것이다.



**[소 속]** 고려대학교 공공정책연구소 연구교수

**[최종학력]** 한남대학교 박사(공학)

**[수상이력]** 한남스타강사상 1회 수상  
학생들이 선정한 교수법 권장강의  
최우수상 대상 과목으로 선정됨(연속 3회)



- 수업주차 7주      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 학습자료(PDF)
- 선수요건 없음



# 장자(莊子), 변신에서 자유를 찾다

성균관대학교 신정근 교수



본 강좌의 목적은 동양고전 중 도가의 대표적 저작으로 알려진 장자를 자유의 문맥에서 재해석하는 것이다.

장자는 자유를 창출하기 위해 비유와 환상의 새로운 언어에 주목하고 변신의 과정을 통해 세속적 욕망과 경쟁적 갈등 그리고 국가의 간섭을 초월하는 길을 찾았다.

다양한 시각 자료와 함께 변신에서 자유를 찾는 여정을 살펴보고자 한다.



**[소 속]** 성균관대학교 유학대학 학장

**[최종학력]** 서울대학교 대학원 철학과 박사(동양철학 전공)

**[주요저서]** 『공자의 숲, 논어의 그늘』(성균관대학교출판부, 2015)  
『인생교과서 공자』(21세기북스, 2015)

**[수상이력]** SKKU Teaching Award 수상(2016)



• 수업주차 8주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화

• 주 교 재 『맹자와 장자, 희망을 세우고 변신을 꿈꾸다—성정의 세계를 대표하는 두 거장의 이야기』(성균관대학교출판부, 2014)

• 선수요건 없음



# 종교 상징의 이해

서울대학교 유요한 교수



본 강좌의 목적은 학습자들이 종교 및 상징의 개념과 속성 등 이론적인 내용과 세계 여러 문화들의 다양한 종교 상징의 사례들을 공부함으로써 인류가 사유하고 행동하는 방식에 대한 폭넓고 깊이 있는 이해를 추구하는데 있다.



**[소 속]** 서울대학교 인문대학 종교학과 교수

**[최종학력]** 美 시라큐스대학교 종교학 박사

**[주요저서]** 『종교, 상징, 인간』(21세기북스, 2014)  
『우리 시대의 신화』(서울대학교출판문화원, 2012)



- 수업주차 15주      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『종교, 상징, 인간』 유요한(21세기북스, 2014)
- 선수요건 없음



# 중국 팔자(八字)명언과 한자의 이해

성균관대학교 전광진 교수



본 강좌의 목적은 중국고전 팔자명언을 통하여 삶의 지혜를 기르고, 한자에 대한 올바른 이해를 통하여 고품격 어문 생활의 기초를 다지는 것에 있다.



**[소 속]** 성균관대학교 중어중문학과 교수

**[최종학력]** 국립대만대학교 문학박사  
(세부전공 : 중국 언어문자학)

**[주요저서]** 『선생님 한자책』(LBH교육출판사2013)  
『우리말 한자어 속뜻사전』(LBH교육출판사, 2016)

**[수상이력]** 성균가족상(교육·업적부문 우수상)



- 수업주차 8주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『선생님 한자책』(LBH교육출판사2013)
- 『우리말 한자어 속뜻사전』(LBH교육출판사, 2016)
- 무료 어플 '속뜻사전'-한자어, 한자 학습에 유용
- 선수요건 없음





# 중국고전 명시의 이해와 낭송

부산외국어대학교 김진영 교수



본 강좌의 목적은 중국 고전 시가를 통해 중국어로 읽고 그 내용을 분석함으로써 중국 시가의 등장 서부터 어떻게 변화하고 발전되어 왔는지를 살펴볼 수 있도록 돕는 것이다.

더불어 수강생이 중국 고대 시가를 통해 그 속에 담겨있는 중국 고대의 시대적 배경을 알고 그 당시의 여성상, 사회 분위기, 등에 대해 파악하여 어떻게 해석할 수 있을지 각자 생각해 볼 수 있게 하는 것이다.



[소 속] 부산외국어대학교 G2융합학부 교수

[최종학력] 서울대학교 대학원 박사



- 수업주차 11주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음
- 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화



# 중독상담

삼육대학교 서경현 교수



본 강좌의 목적은 중독의 본질과 각기 다른 중독의 중재에 대한 여러 다양한 이론적 관점을 이해하고, 중독을 평가하고 진단할 수 있으며, 중독문제에 대한 상담자의 기능을 수행할 수 있는 능력을 배양하는 것에 있다.



[소 속] 삼육대학교 상담심리학과 교수

[최종학력] 위크콘신대학교 박사 (건강심리학 전공)

[주요저서] 『성격 이해와 상담』(학지사, 2003)



• 수업주차 15주

• 주 교 재 없음

• 선수요건 없음

• 강좌수준  교양  전공기초  전공심화



# 중용 : 천국 건설의 방법 찾기

성균관대학교 이기동 교수



본 강좌의 목적은 중용읽기를 통해서 진정한 의미의 가르침에 접근하는 것에 있다.



[소 속] 성균관대학교 유학대학 교수

[주요저서] 『한국인, 우리는 누구인가』(공저, 21세기북스, 2016)  
『인생교과서 공자』(공저, 21세기북스, 2015)



- 수업주차 8주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음



# 진화와 인간 본성

경희대학교 전중환 교수



본 강좌의 목적은 인간 행동에 대한 진화적 접근이 어떻게 나 자신과 사회 및 문화 현상을 이해하는데 도움이 되는지 통섭적으로 탐구하는 것이다. 배우자 선호, 혈연 이타성, 협력 등 심리학의 일반적인 연구주제뿐만 아니라 아름다움, 행복, 문학, 문화, 폭력 등 전통적으로 인문학 및 사회과학의 영역으로 간주되어 온 주제들도 진화적인 관점에서 새로이 조명한다.



**[소 속]** 경희대학교 후마니타스 칼리지 (국제캠퍼스) 교수

**[최종학력]** 텍사스대학교 (오스틴) 심리학 박사(진화심리학)

**[주요저서]** 『오래된 연장통』(사이언스북스, 2014)  
『본성이 답이다』(사이언스북스, 2016)

**[수상이력]** 2013년 경향신문 선정 20인의 차세대 저자  
“뉴 파워라이터”  
2010년 텍사스대학교 (오스틴) 한인동문회 동문상



- 수업주차 13주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『오래된 연장통』 전중환(사이언스북스, 2014)
- 선수요건 없음



# 창조의 시대, 르네상스

연세대학교 김상근 교수



본 강좌의 목적은 새로운 시대를 위한 사고의 혁신이다. 르네상스 시대는 우리들의 간절한 염원이 담긴 '오래된 미래'로써, 이를 공부하는 것은 창조적 미래를 열기 위함이다.

우리는 피렌체의 인문학자, 예술가들이 고대의 '인간과 세계와의 발견'을 어떻게 재탄생시켰는지 공부하고, 서구 인문학적 전통으로 예술 작품을 분석하는 새로운 차원의 논의를 전개해 나갈 것이다.



**[소 속]** 연세대학교 연합신학대학원 교수

**[최종학력]** Princeton Theological Seminary Ph.D.

**[주요저서]** 『군주의 거울, 키루스의 교육』(21세기북스, 2016)  
『마키아벨리: 세상에서 가장 위험한 현자』  
(21세기북스, 2013)



- 수업주차 13주      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『천재들의 도시 피렌체』 김상근(21세기북스, 2010)
- 선수요건 없음



# 채움과 비움 : 나이 들의 인문학적 이해

한양대학교 윤성호 교수



본 강좌의 목적은 '나이 들'(aging)의 과정에 대한 이해가 어떻게 우리의 삶과 가치관 형성에 영향을 미치고 특정 문화의 정체성을 형성하는지에 대한 종합적 사고를 유도하도록 하는 것이다. 궁극적으로 수강생들은 '나이의 문화사'에 대한 이해를 통해 인생설계에 대한 청사진을 구성할 수 있게 된다.



**[소 속]** 한양대학교 인문과학대학 영어영문학과 교수  
**[최종학력]** 메사추세츠대학교 대학원 영어영문학 박사  
**[수상이력]** 2012 한국 영어영문학회 학술상



- 수업주차 14주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음



# 초기불교

경북대학교 임승택 교수



본 강좌의 목적은 초기불교의 경전 모음집인 니까야를 통해 사성제와 십이연기 등의 교리를 이해하고 실천적 가르침인 사념처를 익히도록 지도하는 것이다. 본 강좌를 통해 초기불교의 주요교리를 심층적으로 이해하고 붓다가 가르친 명상의 의미와 실재를 파악하게 될 것으로 기대된다.



[소 속] 경북대학교 철학과 교수

[최종학력] 동국대학교 철학 박사(인도철학)

[주요저서] 『붓다와 명상』(민족사, 2011)  
『초기불교 94가지 주제로 풀다』(도피안사, 2013)

[수상이력] 2002년 구산장학회 학술상  
1999년 대한불교진각종 학술상



- 수업주차 15주      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『초기불교 94가지 주제로 풀다』
- 선수요건 없음



# 포스트휴먼 인문학

이화여자대학교 신상규 교수 외 1인



본 강좌의 목적은 과학기술의 발달로 인해 인간과 기계, 자연과 인공의 구별이 무너지는 “포스트휴먼” 시대에 근대 휴머니즘의 인간중심주의를 넘어선 새로운 인문학적 담론의 가능성을 탐색하는 것이다. 본 강좌에서는 특히 인간향상 기술 및 인공지능에 대한 논의를 중심으로 기술 발전이 가져오는 인간과 삶의 양식, 사회 구조 상의 변화를 예견하고 이에 대한 대응을 모색한다.



**[소 속]** 이화여자대학교 이화인문과학원 교수

**[최종학력]** The University of Texas at Austin Ph.D.(철학)

**[주요저서]** 『분열된 신체와 텍스트: 포스트휴먼의 무대 2』 (이화인문과학원, 2017)  
『호모 사피엔스의 미래』(아카넷, 2014)

**[수상이력]** 2015년 세종도서 선정  
2016년 세종도서 번역부문 선정



- 수업주차 15주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『호모사피엔스의 미래 - 포스트휴먼과 트랜스휴머니즘』 신상규(아카넷, 2015)  
『인공지능과 미래인간의 조건』 신상규(책세상, 2017)
- 선수요건 없음





# 한국, 세계와 만나다 : 조약으로 보는 한국근대사

고려대학교 최덕수 교수



본 강좌의 목적은 각종 조약을 통해 한국 근대사를 살펴보고, 이를 통해 현대 한국이 처한 국내·국제적인 정치상황을 반추해보는 기회를 제공하는 것에 있다.



[소 속] 고려대학교 한국사학과 교수

[최종학력] 고려대학교 사학과 박사

[주요저서] 『조약으로 본 한국근대사』(열린책들, 2010)  
『근대 한국의 개혁구상과 유길준』(고려대학교 출판부, 2015)



- 수업주차 9주                      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 『조약으로 본 한국근대사』 최덕수 외 지음(열린책들, 2010)  
『근대 조선과 일본』 조경달 지음, 최덕수 옮김(열린책들, 2015)
- 선수요건 없음



# 한국생활사

서울여자대학교 정연식 교수



본 강좌의 목적은 현대 한국인의 생활양식의 상당 부분이 과거 전통사회에서 유래했다는 사실을 이해하는 것이다.

강의 주제는 한국 전근대사회의 혼인, 가족, 의식주, 기근, 질병, 운송수단 같은 일상생활을 포괄한다. 본 강좌는 역사에 관한 흥미와 아울러 학문적 호기심을 불러일으킬 것이다.



**[소 속]** 서울여자대학교 사학과 교수

**[최종학력]** 서울대학교 문학박사(한국사)

**[주요저서]** 『일상으로 본 조선시대 이야기』(청년사, 2001)

『영조 대의 양역정책과 균역법』  
(한국학중앙연구원출판부, 2015)



• 수업주차 15주

• 주 교 재 없음

• 선수요건 없음

• 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화



# 한국어를 부탁해 : 한국어 중급 I

경희대학교 박동호 교수 외 1인



본 강좌의 목적은 외국인 학습자에게 한국어 중급 1 수준의 한국어를 교수하는 것이다. 본 강의는 기존 인터넷 한국어 강의와는 달리 교수자와 학습자 간의 상호작용(interaction)을 통해 학습자의 능동적 학습이 가능하도록 수업을 설계했으며, 문법 항목을 의사소통 기능과 연결하여 교수하였다. 또한 토익 시험 대비가 가능하다.



**[소 속]** 경희대학교 한국어학과 교수

**[최종학력]** Uni. of Quebec at Montreal 언어학 박사

**[주요저서]** 『외국어로서의 한국어교육학 개론』  
『외국인을 위한 한국어 문법 I, II』



- 수업주차 10주      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『한국어를 부탁해 : 한국어 중급 1』
- 선수요건 한국어 초급 강좌 이수자



# 한국어를 부탁해 : 한국어 중급 II

경희대학교 박동호 교수 외 1인



본 강좌의 목적은 한국어 중급 1에 이어 외국인 학습자에게 한국어 중급 2 수준의 한국어를 교수하는 것이다.

본 강의는 전 세계로 확산되어 가는 한류와 더불어 한국어를 배우려는 외국인의 수가 급속히 증가하고 있는 것에 부응하여 학습자의 흥미를 배가시키기 위해 스토리텔링 기법을 도입하였다. 즉, 이 강좌 전체 내용이 일관된 즐거움을 가지고 있어 학습자가 자연스럽게 학습에 몰두할 수 있도록 해 준다.



**[소 속]** 경희대학교 한국어학과 교수

**[최종학력]** Uni. of Quebec at Montreal 언어학 박사

**[주요저서]** 『외국어로서의 한국어교육학 개론』  
『외국인을 위한 한국어 문법 I, II』



- 수업주차 10주      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『한국어를 부탁해 : 한국어 중급 II』
- 선수요건 한국어 중급 I 강좌 이수자



# 한국어를 부탁해 : 한국어 중급 III

경희대학교 박동호 교수 외 1인



본 강좌의 목적은 한국어 중급 2에 이어 외국인 학습자에게 한국어 중급 3 수준의 한국어를 교수하는 것이다.

본 강좌는 외국인 학습자의 흥미를 끌기 위해 전체 과의 본문 내용을 실제 외국인 학습자 2인을 출현시켜 학습자들이 마치 자신들이 직접 강좌에 출현해서 한국어를 배우는 듯한 생생한 현장감을 느낄 수 있도록 했다.



[소 속] 경희대학교 한국어학과 교수

[최종학력] Uni. of Quebec at Montreal 언어학 박사

[주요저서] 『외국어로서의 한국어교육학 개론』  
『외국인을 위한 한국어 문법 I, II』



- 수업주차 10주      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『한국어를 부탁해 : 한국어 중급 III』
- 선수요건 한국어 중급II 강좌 이수자



# 한국의 세계유산

상명대학교(천안) 장영숙 교수



본 강좌의 목적은 한국의 역사를 살펴보는 속에서 세계유산으로 등재된 문화유산과 기록유산 등의 면면을 살펴보는 것이다.

이를 통해 한국의 유구한 역사성과 세계적으로 탁월한 문화적 우수성을 깨우치며, 우리 민족의 자력을 동시에 배워갈 수 있을 것이다.

아울러 한국의 대표적인 세계적 유산을 배워가는 과정에서 한국사의 전개를 자연스럽게 익히고, 한국문화에 대한 올바른 인식과 역사적 안목을 기를 수 있다.



**[소 속]** 상명대학교 글로벌인문학부대학 교양학부 교수

**[최종학력]** 상명대학교 문학 박사(한국 근대사 전공)

**[주요저서]** 『고종의 정치사상과 정치개혁론』(선인, 2010)  
『고종44년의 비원』(너머북스, 2010)

**[수상이력]** 문화체육관광부 우수학술도서 선정(2010)



• 수업주차 15주

• 주 교 재 없음

• 선수요건 없음

• 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화



# 한국의 유네스코 인류무형문화유산 : 축제와 신화

가톨릭관동대학교 황루시 교수



본 강좌의 목적은 유네스코에 등재된 인류무형 문화유산 가운데 축제와 신화를 중심으로, 기록이 아닌 현재 우리 삶 속에 살아있는 현장을 영상을 통해 학습함으로써 문화의 뿌리를 인식하고, 기증문화의 본질을 탐색함에 있다.



**[소 속]** 가톨릭관동대학교 명예교수

**[최종학력]** 이화여자대학교 국문학과 박사

**[주요저서]** 『강릉단오제』(눈빛, 2007)  
『우리 무당 이야기』(풀빛, 2000)



- 수업주차 15주
- 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음



# 한국의 전쟁과 문화변동

부산대학교 차철욱 교수 외 2인



본 강좌의 목적은 13세기 초 몽고의 세계 전쟁부터 임진왜란, 그리고 한국전쟁의 모습까지를 다루고 있으며 세계를 변화시킨 전쟁과 연결된 한국에서의 전쟁경험과 한국사회의 문화 변화를 이해하는데 있다.

본 강좌를 통해 전쟁을 이해하는 시각을 다각화 할 수 있으며 지배계급이나 피지배계급까지 다양한 계층의 문화 변화를 생각해 볼 수 있는 기회를 얻을 수 있다.



[소 속] 부산대학교 한국민족문화연구소 연구교수  
[최종학력] 부산대학교 대학원 사학과 박사



- 수업주차 6주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음

• 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화





# 한국인의 말과 글 그리고 얼

이화여자대학교 박창원 교수



본 강좌의 목적은 우리 말과 글의 특징을 대략적으로 이해하고, 그 속에 담겨 있는 속 뜻을 이해하기 위한 것이다.

다시 말해 우리 조상이 우리말과 글을 통해 우리에게 물려 준 전통 문화는 '배려와 창조 그리고 조화'라는 것을 논의하기 위한 것이다.



**[소 속]** 이화여자대학교 인문과학대학 국어국문학과 교수

**[최종학력]** 서울대학교 국어국문학 박사(국어음운론)

**[주요저서]** 『한국어의 음운과 문자 1』(지식과교양, 2017)  
『남북의 언어와 한국어교육』(태학사, 2003)



· 수업주차 15주

· 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화

· 주 교 재 없음

· 선수요건 없음



## 한국철학사, 한국지성사의 거장들을 만나다.

경희대학교 전호근 교수



본 강좌의 목적은 삼국시대의 승려 원효와 의상에서부터 고려시대의 지눌과 이규보, 조선의 이황과 이이, 박지원, 정약용, 현대의 함석헌, 장일순 등 한국지성사의 거장들을 만나봄으로써 오랫동안 한국인 스스로에 의해, 또 서구의 시선에 의해 일방적으로 타자화된 사유를 지금 살아 움직이는 삶의 문법으로 복원하는 계기를 마련하는데 있다.



[소 속] 경희대학교 후마니타스칼리지 교수

[최종학력] 성균관대학교 철학박사

[주요저서] 『한국철학사』(메멘토, 2015)  
『장자강의』(동녘, 2015)



- 수업주차 11주      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『한국철학사-원효부터 장일순까지 한국 지성사의 거장들을 만나다』  
전호근(메멘토)
- 선수요건 없음



# 해양도시 부산의 역사와 문화

부경대학교 박화진 교수



본 강좌의 목적은 한국 최대항구도시인 부산의 해양문화, 동북아 중심지로서의 국제문화교류, 국경 지역으로서의 역사적 변화 등을 이해하고, 이를 바탕으로 최근 대두되고 있는 해양국경 분쟁 및 물류유통·수산자원의 중요성을 이해하고 다양한 관점에서 생각하는데 있다.



[소 속] 부경대학교 사학과 교수

[최종학력] 일본 동경대학교 일본사학과 문학박사

[주요저서] 『신국일본』(한울출판사, 2013)  
『에도공간속의 통신사』(한울출판사, 2010)

[수상이력] 2016년 동북아문화학회 우수논문상



- 수업주차 15주      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 학습자료(PDF)
- 선수요건 없음



# 해양인문학의 이해

부경대학교 윤희주 교수 외 1인



본 강좌의 목적은 ‘해양’을 단순한 물리적 공간으로 한정하는 것이 아니라 인간의 삶의 문제가 녹아 있는 해양을 다양한 관점에서 총체적으로 인식하는데 있다.

이를 위해 21세기 해양대국을 꿈꾸는 대한민국의 역량에 맞게 해양과 관련된 문학, 철학, 과학사를 아우르는 간학문적 소양을 겸비한 해양인문학에 대한 이해를 목표로 한다.



**[소 속]** 부경대학교 공간정보시스템공학과 교수

**[최종학력]** 프랑스 Grenoble | 대학교  
지구물리환경공학과 공학박사

**[주요저서]** 『해양 정보관리』(한국검인정교과서, 2014)  
『공학윤리』(북스힐, 2012)

**[수상이력]** 2016년 대통령 표창  
(제21회 바다의 날 기념 해양수산분야 발전 공로)



- 수업주차 15주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 학습자료(PDF)
- 선수요건 없음



# 행복론

전북대학교 김요한 교수



본 강좌의 목적은 행복이란 무엇인가에 대한 질문에 답하기 위함이다. 행복을 얻기 위해서는 어떤 것들이 필요한가? 이 수업에서 우리는 행복과 관련된 동서양 여러 인물들의 이야기들을 함께 음미하고 자신의 삶에 적용해 볼 것이다.



**[소 속]** 전북대학교 철학과 교수

**[최종학력]** 아테네 그리스 대학 철학과 박사  
(아리스토텔레스 윤리학)

**[주요저서]** 『명예란 무엇인가?』(공저, 한국학술정보, 2012)  
『인문고전읽기』(공저, 전북대학교 출판문화원, 2014)



- 수업주차 15주
- 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『원더박스』
- 선수요건 없음



# 호남지역의 역사와 문화

전북대학교 하태규 교수



본 강좌의 목적은 지방사의 관점에서 고대로부터 현대에 이르기까지의 호남지역의 역사와 문화를 체계적으로 개관하고, 전국 단위의 한국사 통사 강의에서 외면되었던 지역사의 주요 쟁점에 대하여 심층적인 검토를 함으로써 호남지역의 역사와 문화의 특성을 이해하고 올바른 역사인식을 얻도록 할 것이다.



[소 속] 전북대학교 인문대학 사학과 교수

[최종학력] 전북대학교 인문대학 문학박사



- 수업주차 15주      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『지방사연구입문』 역사문화학회 엮음(민속원, 2008)
- 선수요건 고등학교 졸업 수준의 한국사에 대한 이해 능력



# 호모링구아

상명대학교(천안) 김미형 교수 외 2인



본 강좌는 인간을 호모링구아로 규정할 수 있는 이유를 살피으로써 '인간다움'과 '언어다움'의 기본 조건을 이해하고 나아가 언어를 사용하는 인간에 대하여 반성하고 성찰하는 데에 목적이 있다.



**[소 속]** 상명대학교 한국어문화학과 교수

**[최종학력]** 한양대학교 문학 박사

**[주요저서]** 『생활의미론』(도서출판한국문화사, 2005)  
『국어국문학도의 대중매체 언어문화콘텐츠 창작』  
(도서출판 역락, 2011)



- 수업주차 16주      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『호모링구아-인류를 만든 언어의 비밀』  
김미형 · 김형주 · 서은아 지음(한국문화사, 2017)
- 선수요건 없음



## 4차 산업혁명과 창업 (창업 리스크를 줄이는 법률이야기)

송실대학교 전삼현 교수 외 1인



본 강좌는 창업에 필요한 사전 지식을 충분히 습득할 수 있도록 창업아이템 및 비즈니스모델 선정 및 창업절차, 창업 후 자금조달과 인사 관리, 성장동력 찾기 등에 대한 필요한 지식을 전달하여 창업에 성공할 수 있도록 구성하였다.

그리고 창업 후 성공적으로 사업을 수행하고 있는 IT회사 대표와소프트웨어 대기업의 임원이 강의에 참여하여 수강생들에게 생동감 있는 경험을 전달하여 줌으로써 이론과 실체가 어우러진 강좌이다.



**[소 속]** 송실대학교 법학과 교수

**[최종학력]** 독일 Frankfurt Univ. 법학 박사

**[주요저서]** 『자본시장법 개론』(탑북스, 2015)

『흔들리는 디케의 저울』(삼성경제연구소, 2005)

**[수상이력]** 문교부장관 표창, 1989



• 수업주차 14주

• 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화

• 주 교 재 없음

• 선수요건 없음





# 4차 산업혁명과 특허

중앙대학교 오세훈 교수 외 3인



본 강좌는 여러 곳에서 융합의 형태로 나타나고 있는 4차 산업혁명 시대에서 발맞춰 특허 검색과 명세서 작성 그리고 전자출원에 대하여 실습하는 강좌이다.

4차 산업혁명에 대하여 알아보고 특허 검색을 통한 실습과 발명기법(인벤터그램)에 대하여 알아본다. 그리고 발명품의 아이디어 발전과정과 명세서 작성과 출원절차를 알아봄으로써 4차 산업혁명 속에서 우리가 나아갈 방향을 제시하는 것이다.



**[소 속]** 중앙대학교 기계공학부 교수

**[최종학력]** 영국 Imperial College 기계공학 박사

**[수상이력]** 서울시장상, 대통령 근정 표창



- 수업주차 14주      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 학습자료(PDF)
- 선수요건 없음



# 4차 산업혁명과 현대조직

한성대학교 이창원 교수 외 1인



본 강좌는 4차 산업혁명에 대한 이해와 전통적인 조직에 대한 이해를 바탕으로 4차 산업혁명이 초래하게 될 환경적, 구조적, 관리적 차원의 변화와 혁신을 모색하고, 새로운 조직관리 및 혁신 방안에 대해 논의하는 강좌이다.



- [소 속] 한성대학교 행정학과 교수
- [최종학력] 뉴욕주립대학교 조직학 박사
- [주요저서] 『새조직론』(이창원 · 최창현 · 최천근 공저, 대영문화사)
- [수상이력] 대한민국 녹조근정훈장 및 근정포장 수훈 대통령표창 수상



- 수업주차 15주      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『새조직론』 서울(대영문화사, 2014)
- 선수요건 없음



# Digital Forensic Investigation

한림대학교 조슈아 제임스 교수



본 강좌는 컴퓨터 기초 컴퓨터 보안 및 디지털 법의학 조사 과정에 대한 소개를 제공한다. 컴퓨터 기초 개념을 배우는 후에, 컴퓨터 시스템과 모바일 장치에서의 디지털 법의학 수사하는데 중점을 둘 것이다. 또한 디지털 증거의 다른 가능성 있는 근원을 논의할 것이다.



**[소 속]** 한림대학교 국제학부 조교수

**[최종학력]** 아일랜드 더블린대학교 이학 박사 (컴퓨터과학)



- 수업주차 14주      • 강좌수준 □ 교양    ■ 전공기초    □ 전공심화
- 주 교 재 학습자료(PDF)
- 선수요건 대학 초급 수준의 컴퓨터, 네트워크 기초 지식 필요



# Internet Marketing

우송대학교 Awan Mahmood 교수



본 강의의 목적은 인터넷 마케팅 툴로 구성된 디지털 미디어의 복합성과 기술을 이해하는 데 있으며, 인터넷 마케팅이 지속적이고 빠르게 발전하는 기술의 집합체로서 e-비즈니스 운영에 어떻게 영향을 학습하는 강좌이다.



**[소 속]** 우송대학교 솔브릿지경영학부 부교수

**[최종학력]** Northcentral University 경영학 박사



- 수업주차 15주      • 강좌수준  교양  전공기초  전공심화
- 주 교 재 E-marketing, International Edition(Pearson: New York, 2014)
- 선수요건 마케팅원론 또는 기초 마케팅 과정

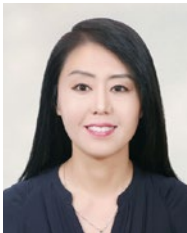


# Introduction to Quantitative Investing

성균관대학교 영주닐슨 교수



본 강좌의 주 목적은 현대투자이론(Modern Investment Theory)의 주요개념을 학습한 후, 금융 데이터 및 프로그래밍 실습(통계프로그램, R)을 통하여 실생활에 적용할 수 있는 방법을 배우 것이다.



**[소 속]** 성균관대학교 경제대학 경제학과 교수

**[최종학력]** 피치버그대학교 대학원 통계학 박사

**[주요저서]** 『글로벌 투자 전쟁』  
『서울에서 월스트리트로』



- 수업주차 6주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음
- 강좌수준  교양  전공기초  전공심화



# K-Food : 한국인의 똑똑한 밥상

전북대학교 차연수 교수



본 강좌의 목적은 우리 생활 속에 너무 가까이 있어 소홀하기 쉬운 한국인의 밥상에 대한 모든 것에 대해 배우고, 수천 년을 지나 현재, 미래로 이어지는 한식에 대한 지속적인 관심을 갖게 하며, 세계속의 우수한 식문화인 한국인의 밥상에 대한 자부심을 갖게 하는 것이다.



**[소 속]** 전북대학교 식품영양학과 교수

**[최종학력]** The Univ. of Tennessee, Knoxville, USA  
영양학 이학 박사

**[주요저서]** 『(실천을 위한) 식생활 관리와 운동방법』  
(라이프사이언스, 2011)  
『(세포부터 인체까지) 분자영양학』(교문사, 2015)

**[수상이력]** 한국식품영양과학회 학술대상 (2016)  
대한비만학회 학술상 (2014)



• 수업주차 15주

• 주 교 재 없음

• 선수요건 없음

• 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화



# My major & Big data

상명대학교 이명호 교수



본 강좌는 창의적이고 융합적인 사고가 가능한 차세대 인재 양성을 목표로, 빅데이터에 대한 전반적인 지식을 다루며 학습자들이 자신의 전공분야에 쌓인 빅데이터를 활용할 수 있는 역량 향상이 목적이다.



**[소 속]** 상명대학교 경영대학 글로벌경영학과 교수

**[최종학력]** Florida 주립대학 College of Information (Information Science 전공)



- 수업주차 13주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음

• 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화



# Reading North Korea in a Global Era (세계인의 북한읽기)

경남대학교 윤대규 교수 외 2인



본 강좌는 수강생에게 북한에 대한 심도 있는 시각을 제시함으로써, 북한을 이해하고 예측할 수 있는 능력을 배양하는 과정이다. 북한의 역사, 정치, 사회, 문화 등에 관한 내용을 영상 강의와 다양한 자료의 형태로 제공하여, 변화하는 통일 환경에 적합한 교육을 제공한다.



**[소 속]** 경남대학교 교수

**[최종학력]** University of Washington School of Law, USA (LL.M and Ph.D.)

**[주요저서]** 『북한에 대한 불편한 진실』  
『북한경제개혁을 위한 새로운 패러다임』 등



• 수업주차 13주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화

• 주 교 재  
North Korea: A Country Study. Washington DC: Federal Research Division, Library of Congress, 2008.  
– Institute for Unification Education. Understanding North Korea 2014. Seoul: Institute for Unification Education, Ministry of Unification, December 2014.

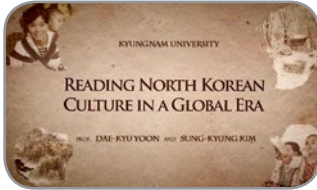
• 선수요건 없음





# Reading North Korean Culture in a Global Era (세계인의 북한 문화읽기)

경남대학교 윤대규 교수 외 1인



본 강좌는 지금껏 오해와 편견의 대상이 되어 온 북한을 '문화적' 시각으로 접근하여 북한의 사회·문화를 소개하여 북한에 대한 균형 잡힌 시각을 제공하는 것을 목적으로 한다.

본 강좌는 북한의 사회, 문화 등에 관한 내용을 영상 강의와 다양한 자료의 형태로 제공하여, 변화하는 통일 환경에 적합한 교육을 제공하게 될 것이다. 아울러 북한에 대한 기본적인 지식 뿐만 아니라 글로벌 시대에 북한 사회의 특징, 그리고 더 나아가 통일을 준비하기 위한 새로운 시각을 접하게 될 것이다.



**[소 속]** 경남대학교 교수

**[최종학력]** University of Washington School of Law, USA (LL.M and Ph.D.)

**[주요저서]** 『북한에 대한 불편한 진실』, 『북한경제개혁을 위한 새로운 패러다임』 등



- 수업주차 13주      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『북한, 조선으로 다시 읽다』(서울대학교출판문화원, 2016), 『극장국가 북한』(창비, 2013), 『북한여자』(앨피, 2017)
- 선수요건 없음



# The Korean Economic Development (한국경제발전론)

연세대학교 이두원 교수



본 강좌는 학생들이 한국의 경제발전 과정을 포괄적으로 배우고 이해하는 강좌이다. 궁극적으로 본 강좌를 통해 한국이 경제발전을 이루는데 사용한 경제정책들이 어떻게 개발도상국에도 적용이 될 수 있는지 생각하고 배워 나갈 수 있다.



**[소 속]** 연세대학교 경제학부 교수

**[최종학력]** 미국 노스웨스턴 대학교 경제학 박사

**[주요저서]** 『베트남의 법제도와 시장개혁 : 체제이행국가의 하부구조 구축에 관한 연구』 (구성열, 손정식, 안희완, 이두원 공저, 연세대학교 동서문제연구원, 2002)



- 수업주차 11주                      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 없음
- 선수요건 경제관련 기초지식 필요

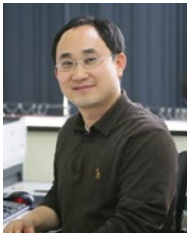


# 간단한 모형으로 따라잡는 금융공학 트렌드

포항공과대학교 장봉규 교수



본 강좌는 파생금융상품의 특성을 이해하고 간단한 금융모형을 이용하여 합리적인 가격을 추론하고 상품특허를 포함한 실물옵션의 특성을 이해하고 실물옵션의 합리적인 가격을 추론하는데 목적이 있다. 또한 간단한 금융모형을 활용하여 개인이나 기업의 합리적인 자산관리 방법을 기획하고 기본적인 자산관리 방법을 로보어드바이저를 포함한 온라인 자산관리 설계에 활용하는데 있으며 핀테크 산업의 특성을 이해하고 금융의 신사업개발에 활용하는데 있다.



**[소 속]** 포항공과대학교 산업경영공학과 교수

**[최종학력]** 한국과학기술원 이학박사(수학 전공)

**[연구분야]** 2014 한국경영과학회 차동완젊은경영과학자상 수상



• 수업주차 15주      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화

• 주 교 재 John C. Hull, Option, Futures, & Other Derivatives. Prentice-Hall International, Inc. (7th edition), 2012  
Z. Bodie, A. Kane, and Aj. Marcus, Investments (Asia Global Edition). McGraw Hill, 2014

• 선수요건 없음



# 경영데이터마이닝

한양대학교 김종우 교수



본 강좌의 목적은 경영 데이터 분석을 위한 데이터 마이닝 기법을 학습하는 것이다. 강의 내용은 데이터 마이닝의 주요 개념 소개, 응용 사례의 소개, 데이터 마이닝 주요 기법(장바구니 분석, 의사결정나무 분석, 신경망 분석, 군집분석 등)을 포함한다.

또한 최근에 각광을 받고 있는 소셜네트워크 기법에 대하여도 학습하며 IBM 데이터마이닝 도구인 모델러와 소셜네트워크 분석 도구인 NodeXL 실습을 통해서 다양한 데이터 마이닝 기법을 실습하도록 한다.



**[소 속]** 한양대학교 경영대학 경제학부 교수

**[최종학력]** 한국과학기술원 산업경영학 박사

**[수상이력]** 대한민국학술원 우수학술도서 선정(2010)  
한국경영정보학회 추계학술대회 최우수논문상(2004)



• 수업주차 14주

• 주 교 재 없음

• 선수요건 없음

• 강좌수준 □ 교양 ■ 전공기초 □ 전공심화



# 경제통계학 1부 : 그림과 수치를 이용한 자료의 정리

서울대학교 류근관 교수



경제통계학 류근관 교수

본 강좌의 목적은 경험, 정보와 자료를 객관적으로 분석하고 처리하는데 도움을 주는 통계학을 수식 위주가 아닌 실제 사례와 직관적 설명 중심으로 학습하는데 있다.

본 강좌를 통해 공식의 암기와 기계적 응용에서 벗어나 의미를 새기고 실생활에 적용하는 즐거움을 느낄 수 있을 것이다.



**[소 속]** 서울대학교 사회과학대학 경제학부 교수

**[최종학력]** 美 스탠포드대학교 경제학 박사

**[주요저서]** 『통계학』(법문사, 2013)

**[수상이력]** 서울대학교 교육상(2016)



- 수업주차 5주                      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 학습자료(PDF)
- 선수요건 없음



## 경제통계학 2부 : 통계적 추론을 위한 개념, 도구, 사례

서울대학교 류근관 교수



본 강좌의 목적은 경제통계학 1부에 이어 경험, 정보와 자료를 객관적으로 분석하고 처리하는데 도움을 주는 통계학을 수식 위주가 아닌 실제 사례와 직관적 설명 중심으로 학습하는데 있다. 본 강좌를 통해 공식의 암기와 기계적 응용에서 벗어나 의미를 새기고 실생활에 적용하는 즐거움을 느낄 수 있을 것이다.



[소 속] 서울대학교 사회과학대학 경제학부 교수

[최종학력] 美 스탠포드대학교 경제학 박사

[주요저서] 『통계학』(법문사, 2013)

[수상이력] 서울대학교 교육상(2016)



- 수업주차 4주                      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 학습자료(PDF)
- 선수요건 없음



# 경제통계학 3부 : 표본조사와 통계적 추론

서울대학교 류근관 교수



본 강좌의 목적은 경제통계학 1·2부에 이어 경험, 정보와 자료를 객관적으로 분석하고 처리하는데 도움을 주는 통계학을 수식 위주가 아닌 실제 사례와 직관적 설명 중심으로 학습하는데 있다. 본 강좌를 통해 공식의 암기와 기계적 응용에서 벗어나 의미를 새기고 실생활에 적용하는 즐거움을 느낄 수 있을 것이다.



[소 속] 서울대학교 사회과학대학 경제학부 교수

[최종학력] 美 스탠포드대학교 경제학 박사

[주요저서] 『통계학』(법문사, 2013)

[수상이력] 서울대학교 교육상(2016)



- 수업주차 7주      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 학습자료(PDF)
- 선수요건 없음



# 경제학 들어가기

서울대학교 이준구 교수



본 강좌의 목적은 풍부한 현실 사례를 설명하여 경제학의 기초를 즐겁게 마스터할 수 있도록 하는데 있다. 미시경제학에 관심을 갖고 있는 사람이라면 누구나 쉽게 수강할 수 있다. 전반부의 미시경제이론에서는 수요와 공급이 결정되는 과정과 그들의 상호작용에 의한 균형의 달성에 관심의 초점을 맞추고 있다. 그리고 후반부에서 다루고 있는 거시경제이론은 국민경제를 전반적인 관점에서 본다는 특징을 갖고 있으며, 거시경제이론에서의 주요 관심사는 고용과 물가를 모두 안정된 상태로 이끌어가는 방법을 찾는 데 있다.



- [소 속] 서울대학교 사회과학대학 경제학과 교수
- [최종학력] 美 프린스턴대학교 경제학 박사
- [주요저서] 『경제학 들어가기』(문우사, 2014)  
『미시경제학』(법문사, 2008)
- [수상이력] 서울대학교 교육상(2005)



- 수업주차 14주                      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 『경제학 들어가기』 이준구(문우사, 2014)
- 선수요건 없음





# 경제학 첫걸음 Part 1 : 미시경제학

연세대학교 정갑영 교수



본 강좌의 목표는 경제학의 기본 원리를 이해하고 이러한 원리들이 우리 주변의 수많은 현상들을 어떻게 설명할 수 있는지 알아보는 것이다.

Part 1.에서는 경제학에 대한 개괄적 설명에서부터 시장의 수요와 공급의 문제, 그리고 독과점 문제에 이르기까지 미시경제학의 중점을 두고 아주 쉽게 일상적인 사례를 인용하며 설명한다.



**[소 속]** 연세대학교 경제학과 교수

**[최종학력]** 美 코넬대학교 경제학 박사

**[주요저서]** 『열보다 더 큰 아홉』(21세기 북스, 2012)  
『위기의 경제학』(21세기 북스, 2012)

**[수상이력]** 청조근정훈장(2016)  
제30회 다산경제학상(2011)



• 수업주차 13주      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화

• 주 교 재  
『열보다 더 큰 아홉 당신의 기대가 경제를 바꾼다』(21세기북스)  
『나무 뒤에 숨은 사람 우리는 어떻게 풍요로워질 수 있는가  
-정갑영 교수의 풀어쓰는 경제학』(21세기북스)  
『정갑영 교수의 만화로 읽는 알콩달콩 경제학 1~3』(21세기북스)

• 선수요건 없음



# 경제학 첫걸음 Part 2 : 거시경제학

연세대학교 정갑영 교수



본 강좌의 목표는 경제학의 기본 원리를 이해하고 이러한 원리들이 우리 주변에 발생하고 있는 수많은 경제적 사건들을 설명할 수 있는지 알아 보는데 있다.

Part II,에서는 공공재와 외부효과에서 시작해 굼니소득과 통화제도, 그리고 국제무역과 경제 정책의 효과까지 거시경제학에서 다루는 내용을 중점적으로 주변에서 발견하기 쉬운 일상적인 사례를 인용하며 설명한다.



**[소 속]** 연세대학교 경제학과 교수

**[최종학력]** 美 코넬대학교 경제학 박사

**[주요저서]** 『열보다 더 큰 아홉』(21세기 북스, 2012)  
『위기의 경제학』(21세기 북스, 2012)

**[수상이력]** 청조근정훈장(2016)  
제30회 다산경제학상(2011)



- 수업주차 9주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『정갑영의 첫 경제학』(박영사)
- 선수요건 없음



# 경제학원론 : 미시경제학

서울대학교 이준구 교수



본 강좌의 목적은 경제학에 관한 포괄적 이해를 마친 학습자들에게 조금은 심화된 경제학의 원리를 제공하고 미시경제학에 관한 이해를 도모하는 것이다. 이를 통해 K-MOOC 수강생들이 실생활과 밀접한 미시경제를 학습하며, '경제적 사고'로 사회 현상을 이해할 수 있는 힘을 증진시킬 것으로 기대된다.



**[소 속]** 서울대학교 사회과학대학 경제학과 교수

**[최종학력]** 美 프린스턴대학교 경제학 박사

**[주요저서]** 『경제학 들어가기』(문우사, 2014)  
『미시경제학』(법문사, 2008)

**[수상이력]** 서울대학교 교육상(2005)



- 수업주차 14주      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 『경제학원론』 이준구(문우사, 2014)
- 선수요건 경제학 들어가기(기초강좌)



# 경험디자인

연세대학교 김진우 교수



본 강좌는 경험디자인(Design for Experience)을 통해 사람들에게 진정으로 좋은 경험을 제공하는 새로운 제품이나 서비스를 디자인하는 통찰력을 얻을 수 있다.



**[소 속]** 연세대학교 경영학과 교수

**[최종학력]** 美 카네기멜론대학교 경영학 박사

**[주요저서]** 『서비스 경험 디자인』(안그라픽스, 2017)  
『경험 디자인』(안그라픽스, 2014)



- 수업주차 7주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『경험 디자인 - 잡스, 철학자 듀이를 만나다』(안그라픽스)
- 선수요건 없음



# 계량경제학

제주대학교 강기춘 교수



본 강좌는 계량경제학에 대한 전반적인 내용과 구체적인 분석방법을 소개하고 그 지식을 바탕으로 경제자료와 통계패키지를 이용하여 경제이론을 검증할 수 있는 능력을 키우는 것을 목적으로 한다.

경제이론에 입각하여 모형을 설정하고, 통계학과 수리경제학을 이용하여 추정방법을 배우며, 경제통계를 구체적으로 정리하고 계량모형을 분석하기 위해 많이 사용되고 있는 소프트웨어인 EViews를 이용하여 모형을 추정하고 여러 가지 가설을 검정하며 모형을 평가할 수 있도록 한다.



**[소 속]** 제주대학교 경제학과 교수

**[최종학력]** 아이오와 주립대학교 경제학 박사

**[주요저서]** 『자본주의의 이상』(역자)  
『경제학의 교훈』(역자)

**[수상이력]** 제주대학교 총장 공로패(2013)



- 수업주차 12주      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 학습자료(PDF)
- 선수요건 통계학, 경제학 기초 지식



# 고령사회와 노인복지

목원대학교 권중돈 교수



본 강좌의 목적은 인구고령화에 대응하기 위한 정책개발은 국가적 과제이며, 인생 100세 시대에 대비한 노후준비는 개인 삶의 중요한 과제가 되고 있습니다.

이에 본 강좌에서는 노화와 노년기의 삶과 복지욕구, 생활문제를 체계적으로 이해하고, 이를 바탕으로 노인의 삶의 질 향상과 노인친화적 환경 구축을 위한 노인복지 정책과 실천에 관한 전문 지식과 기술을 습득할 수 있도록 도울 수 있는 것이다.



**[소 속]** 목원대학교 사회복지학과 교수

**[최종학력]** 연세대학교 사회복지학 박사

**[주요저서]** 『노인복지론』(학지사, 2016)  
『인권과 노인 복지실천』(학지사, 2012)

**[수상이력]** 보건복지부 장관상(2011)



- 수업주차 15주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『노인복지론』
- 선수요건 없음



# 과학적 예술로서의 광고심리

이화여자대학교 양윤 교수



본 강좌의 목적은 광고에 영향을 주는 소비자의 심리적, 사회적 요인들을 살피고, 광고에 대한 소비자의 다양한 심리적 반응 및 효과를 살펴보는 것에 있다. 또한 광고가 만들어지는 과정과 광고가 매체를 통해 소비자에게 전달되는 경로 및 과정에 대해 이해함으로써 광고가 소비자로부터 얻어내고자 하는 최종 목표가 무엇인지 알아보고자 한다.



**[소 속]** 이화여자대학교 사회과학대학 심리학전공 교수  
**[최종학력]** 美 Kansas State University Ph.D.  
(소비자심리학)



- 수업주차 15주
- 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음



# 국제개발협력의 이해

충북대학교 송양훈 교수



본 강좌는 국제개발협력에 대한 이론과 세계적인 최근동향과 추세를 이해함으로써 한국의 국제개발협력의 실천 당위성을 이해하고 관련 자격증 취득 및 진로탐색의 기회를 제공함을 목표로 한다.

강의 구성은 국제개발협력을 왜, 언제, 누가, 무엇을, 어디에서, 어떻게 하는지에 대해 답하는 형식이며, 입문과정에서 잘 다루지 않지만 중요한 국제개발협력 프로젝트의 기획, 모니터링 및 평가 방법론의 기본을 다룬다.



**[소 속]** 충북대학교 농업경제학과 교수

**[최종학력]** 美 University of Illinois, Urbana-Champaign  
농업경제학 박사

**[수상이력]** 축산경영학회 최우수논문상  
농업 통상협력분야 농식품부 장관 표창  
농촌개발분야 행자부장관 기관 표창



- 수업주차 15주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 강의자료 제공
- 선수요건 없음





# 국제사회란 무엇인가

부산대학교 진시원 교수



본 강의는 국제사회에 대한 학생들의 개론적인 이해를 돕는 것을 목적으로 한다. 국제사회를 이해하기 위해서는 국제사회를 바라보는 시각, 국제사회의 핵심 구조, 국제사회의 주요 쟁점들에 대한 학습이 필요하다. 국제사회의 다양한 측면을 이론과 현실을 통해 이해함으로써 청강생들이 세계화 시대를 살아가는데 필요한 시각과 능력을 갖는데 기여한다.



**[소 속]** 부산대학교 일반사회교육과 교수

**[최종학력]** 英 Warwick University 정치학 박사

**[주요저서]** 『세계화 시대의 정치학』(도서출판 오름)  
『남북한 통합의 새로운 이해』(도서출판 오름)



- 수업주차 13주
- 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『국제사회의 이해』
- 선수요건 없음



# 글로벌 경제사(세계화와 세계경제의 역사)

성균관대학교 송병건 교수



본 강좌의 목적은 세계경제의 진화과정을 통해 현대 세계경제질서에 대한 이해를 높이며 18세기-21세기 세계경제에 발생한 변화를 추적하고 변화의 요인이 무엇이었나에 대해 논의함으로써 장기적 세계경제질서의 변화를 이해하는 데에 있다.



- [소 속] 성균관대학교 경제대학 경제학과 교수
- [최종학력] 옥스퍼드대학교 역사학 박사(경제사 전공)
- [주요저서] 『세계화와 세계경제의 역사』(해남, 2014)
- [수상이력] 학술원 우수도서  
세종 우수도서(한국출판문화산업진흥원)



- 수업주차 6주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『경제사: 세계화와 세계경제의 역사』 2판(해남, 2014)
- 선수요건 세계경제의 역사의 진화과정에 대한 관심



# 기업경영과 법

이화여자대학교 오수근 교수



이 강좌에서 수강생들은 기업 활동의 관점에서 법학 일반에 대한 이해를 하고 이를 바탕으로 상법총칙 상행위, 회사법, 어음수표법의 기본적인 법원리를 학습하게 된다.

이 강좌의 목적은 수강생들이 필요한 법령을 직접 찾아보고 관련 조문을 읽는 것을 두려워하지 않게 하고, 우리나라 법률제도의 기본을 이해하는데 있다.



**[소 속]** 이화여자대학교 법학전문대학원 법학과 교수

**[최종학력]** 송실대학교 법학박사(상법)

**[주요저서]** 『도산법의 이해』(이화여자대학교 출판부, 2008)



- 수업주차 13주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음
- 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화



# 다문화사회의 이해

동신대학교 조원탁 교수



본 강좌의 목적은 오늘날 전세계적으로 나타나고 있는 다문화 사회의 경향을 파악하고, 다문화 사회로 진입하고 있는 한국사회의 다문화적 현상에 대한 인식을 증진시키고 다문화적 실천방법론을 모색하고 이해하는 것이다.

이를 통해 세계화와 다문화사회로의 이행과 관련한 인식과 이해를 넓히고 관련 정보와 세계관을 확충하여 자신의 전공을 심화하고 사회진출에 도움이 되도록 한다.

또한 우리의 가치관과 한국사회의 발전방향을 모색하도록 한다.



**[소 속]** 동신대학교 사회복지학과 교수

**[최종학력]** 중앙대학교 사회복지학 박사(사회복지정책)

**[주요저서]** 『다문화사회의 이해와 실천』(양서원)

**[수상이력]** 학술진흥 기여 교육부장관상(2016)  
국민건강보험 연구 기여 국무총리상(2000)



- 수업주차 15주      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『다문화사회의 이해와 실천』 조원탁 외(양서원, 2017)
- 선수요건 사회복지정책, 문화와 인류



# 디지털비즈니스와 보안관리

중앙대학교 김정덕 교수 외 1인



본 강좌의 목적은 디지털 비즈니스 보안관리에 대한 개념 정립과 더불어 새롭게 대두되는 문제를 해결하기 위한 접근방법을 제시함으로써 능동적으로 디지털 비즈니스 환경에 대응할 수 있는 역량을 제고하는 것이다.

이를 통하여 인공지능 및 IoT 등 혁신적 기술로 인한 제4차 산업혁명이 점차 가속화되고 있는 디지털 비즈니스 체계 하에서 인간에게 유익하면서 안전한 보안관리를 살펴보고자 한다.



**[소 속]** 중앙대학교 산업보안학과 교수

**[최종학력]** Texas A&M 대학교 경영정보학 박사

**[주요저서]** 『정보보호 기술과 관리』(공저, 2004)  
『정보시스템 감사 및 통제』(1998)

**[수상이력]** 미래창조과학부 장관 표창(2016)  
ISO/IEC JTC 1 SC 27 Appreciation, Editorship (2014)



- 수업주차 14주
- 강좌수준  교양  전공기초  전공심화
- 주 교 재 학습자료(PDF)
- 선수요건 없음



# 디지털 시대의 커뮤니케이션

평택대학교 이시화 교수



본 강좌의 목적은 디지털시대의 소통 방식의 특성과 유형 그리고 효율적인 커뮤니케이션 방식을 소개한다. 특히 다양한 데이터 시각화 사례와 제작 단계 그리고 효율적 활용을 위한 개인 정보화 전략을 소개한다.



**[소 속]** 평택대학교 국제도시및부동산개발학과 교수

**[최종학력]** University of Akron 도시계획학 박사



- 수업주차 14주      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 학습자료(PPT)
- 선수요건 없음



# 모두를 위한 사회학 입문 I

고려대학교 김윤태 교수



본 강의는 '지금' '여기' 우리가 살고 있는 사회를 체계적으로 이해하기 위한 기본적 관점과 일반적 지식을 제공할 것이다.

본 강의를 통하여 먼저 사회학의 기본 개념과 주요 이론을 소개하고 사회의 구성과 운영에 관한 다양한 사회학적 연구에 대해 학습하고, 시민이 어떻게 사회학적 상상력을 키우고 좋은 사회를 만들기 위한 시민의 책임을 수행할 것인지 다양한 논의를 시도한다.



**[소 속]** 고려대학교 공공정책대학 공공사회학부 교수

**[최종학력]** 런던정경대학 사회학 박사

**[주요저서]** 『새로운 세대를 위한 사회학입문』  
『모두를 위한 사회과학』



- 수업주차 7주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『새로운 세대를 위한 사회학 입문』(휴머니스트, 2012)
- 선수요건 없음



# 모두를 위한 사회학 입문 II

고려대학교 김윤태 교수



본 강의는 '지금' '여기' 우리가 살고 있는 사회를 체계적으로 이해하기 위한 기본적 관점과 일반적 지식을 제공할 것이다.

본 강의를 통하여 먼저 사회학의 기본 개념과 주요 이론을 소개하고 사회의 구성과 운영에 관한 다양한 사회학적 연구에 대해 학습하고, 시민이 어떻게 사회학적 상상력을 키우고 좋은 사회를 만들기 위한 시민의 책임을 수행할 것인지 다양한 논의를 시도한다.



**[소 속]** 고려대학교 공공정책대학 공공사회학부 교수

**[최종학력]** 런던정경대학 사회학 박사

**[주요저서]** 『새로운 세대를 위한 사회학입문』  
『모두를 위한 사회과학』



- 수업주차 7주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『새로운 세대를 위한 사회학 입문』(휴머니스트, 2012)
- 선수요건 없음





# 모르고 지나친 심리학

순천향대학교 이신동 교수 외 2인



모르고 지나친 심리학 in LIFE 이신동 교수 외 2인

본 강좌의 목표는 생활 속에서 모르고 지나쳤던 지아를 발견하고, 이해함으로써 자신에 대한 이해 및 자아 존중감을 갖게 하는 것이다.

본 강좌는 나와 다른 사람의 성격, 행동 특성 등을 이해함으로써 타인에 대한 이해 및 배려와 존중하는 마음을 갖게 하고, 자신 및 타인에 대한 이해와 존중을 토대로 회복 탄력성 등 인성 리더십을 함양하기 위한 변화대응력을 강화하는 내용이다.



**[소 속]** 순천향대학교 교수

**[최종학력]** 고려대학교 교육학과 박사

**[주요저서]** 『최신교육심리학』(학지사, 2011)  
『생활 속에서 만나는 라이프 심리학』(양서원, 2013)

**[수상이력]** 우수학술연구상(2015)



- 수업주차 15주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음
- 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화



# 문학과 영화를 통한 법의 이해

숙명여자대학교 홍성수 교수



본 강좌는 '법'과 '법학'에 대한 기초적인 입문 강좌이다. 법을 둘러싼 정치적, 사회적, 철학적 맥락(context)을 살펴봄으로써 법/법학에 대한 근본적이고 심층적인 이해를 시도하며, 영화, 문학, 그리고 시사적인 사례들을 통해 법의 문제를 다루게 된다.



**[소 속]** 숙명여자대학교 법학부 교수

**[최종학력]** 런던정치경제대학교 대학원 법학 박사

**[주요저서]** 『법사회학』(공저)  
『감시사회』(공저)



- 수업주차 15주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음

• 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화



# 미래창업을 위한 창의성과 창의경영

서강대학교 김진화 교수



본 강좌의 목적은 미래창업을 위해서 필요한 창의성과 창의경영에 관하여 배우는 것이다. 'TRIZ이론', '생각의 탄생', '드림소사이어티' 등과 같은 창의성 이론과 함께 국내외의 다양한 창의경영 사례를 다룬다. 기업 미래에 있어서 가장 중요한 키워드인 '기업의 미래와 생존'과 '기업의 미래와 창의 산업'에 관한 주요 이슈에 관하여 다룬다. 미래에 새롭게 부상할 새로운 산업의 무엇인지에 관한 예측, 고찰에 대해 배운다.



**[소 속]** 서강대학교 경영학과 교수

**[최종학력]** 위스컨신 대학교 경영학 박사

**[주요저서]** 『전략적 미래예측 방법론』(두남, 2014)  
『빅데이터 분석』(WOW PASS, 2016)



- 수업주차 15주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음
- 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화



# 민법학입문

고려대학교 명순구 교수



본 강좌는 법학입문자 또는 법을 제대로 공부하고 싶은 분들을 위하여 민법의 체계와 원리를 이해할 수 있도록 설계된 강의로서 추상적 설명보다는 구체적 사례를 풍부하게 활용하여 평이하고 수월한 이해를 돕고자 한다.



[소 속] 고려대학교 법학전문대학원 교수

[최종학력] 파리1대학교 대학원 법학 박사

[수상이력] 고려대학교 공로상(2007)  
프랑스 교육문화훈장 팔므 아카데미 기사장(2007)



- 수업주차 15주      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 『민법학원론』(박영사, 2015)
- 선수요건 없음



# 민주주의 : 그 역사, 현재, 그리고 미래

서울시립대학교 임동균 교수



본 강좌의 목적은 민주주의란 무엇이고 그 본질적인 가치는 어디에 있으며, 한국사회의 민주주의의 미래는 어떠해야 하는지에 대해 같이 공부하고 토론하는 기회를 가지는 것이다.

이를 위해 민주주의에 대한 다양한 이론 및 논쟁들과, 민주주의의 다차원적인 측면들에 대해 세심히 들여다보기로 한다. 이 강좌를 통해 민주주의에 대한 이해를 깊이하고, 우리 사회의 성숙한 시민으로서 살아가는 방법에 대해 생각하는 기회를 가지게 될 것이다.



[소 속] 서울시립대학교 도시사회학과 교수

[최종학력] 하버드대학교 사회학 박사



- 수업주차 8주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『민주주의의 모델들』(후마니타스)
- 선수요건 없음



# 범죄행동의 심리학

숙명여자대학교 박지선 교수



본 강좌는 범죄자의 인지적, 성격적 특성과 범행 동기 및 심리 상태, 범죄 현장에서 나타난 행동, 범죄자들의 개인차에 근거한 유형 분류 등 범죄와 범죄자를 보다 잘 이해하고 설명하기 위해 다양한 심리학적 원리와 이론을 적용해보는 시간이 될 것이다.



**[소 속]** 숙명여자대학교 사회심리학과 교수

**[최종학력]** John Jay College of Criminal Justice, CUNY 심리학 박사

**[주요저서]** 『범죄심리학』(2015)



• 수업주차 13주

• 주 교 재 없음

• 선수요건 없음

• 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화



# 법 on Air

순천향대학교 최한준 교수



본 강좌의 목적은 영화 및 드라마를 통해 법을 이해하고 사회 구성원으로 필요한 법에 대한 기본 소양 및 법적 상식을 키우는 것이다. 본 강좌를 통하여 이성적 규범인 법과 감성적 매체인 법을 결합시킴으로써 이성과 감성의 복합체인 인간에 대해 생각해보는 시간을 가져보도록 한다.



[소 속] 순천향대학교 법학과 교수

[최종학력] 고려대학교 법학박사 (상법)



- 수업주차 13주
- 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 학습자료(PDF)
- 선수요건 없음



# 빅데이터의 세계, 원리와 응용

이화여자대학교 신경식 교수



본 강좌의 목적은 최근 데이터 추적 및 활용기술의 급격한 발전으로 인해 많은 글로벌 선진 기업 및 조직들의 초미의 관심사가 되고 있는 빅데이터 분석 관련 기술과 응용 방안에 대해 관찰함으로써, 새로 출현하고 있는 기술에 대한 이해도를 높이고 통합적 탐구 및 사고 역량을 제고하는 것이다.



**[소 속]** 이화여자대학교 경영대학 경영학과 교수

**[최종학력]** 한국과학기술원 박사(경영공학)

**[수상이력]** 한국지능정보시스템학회 최우수논문상 (2010, 2011, 2013)



- 수업주차 15주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음

• 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화





# 사람의 마음을 움직이는 심리학

경남대학교 고재홍 교수



본 강좌는 사회심리학의 주된 주제들을 가지고 강의를 한다. 한 개인이 사회의 다양한 상황속에서 어떻게 행동하는 지를 알아보고, 이러한 법칙들을 실생활에 적용해보는 것을 목표로 한다.



**[소 속]** 순천향대학교 법학과 교수  
**[최종학력]** 서울대학교 문학박사 (사회심리학)  
**[수상이력]** 『포인트 심리학』(공저, 2009)  
 『일상생활의 심리학』(공저, 2011)



- 수업주차 15주      • 강좌수준  교양    전공기초    전공심화
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음



# 사회복지발달사

대구대학교 이준상 교수



본 강좌의 목적은 사회복지의 철학과 역사에 대한 지식을 이해하는 것이다. 이 강좌는 과거와 현재의 사회복지 제도나 정책의 변화를 이해함으로써, 미래의 사회복지 제도나 정책 방향을 이해하는데 도움을 줄 것이다.



**[소 속]** 대구대학교 사회복지학과 교수

**[최종학력]** 대구대학교 철학박사(사회복지방법 전공)

**[주요저서]** 『사회복지발달사』(학지사, 2017)  
『사회복지실천론』(공동체, 2016)



- 수업주차 15주      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 사회복지발달사(학지사, 2017)
- 선수요건 없음



# 사회복지정책론

대구대학교 이진숙 교수



본 강좌는 궁극적으로 사회복지정책과 복지국가에 대해 이론적으로 이해할 수 있는 능력함양이 목적이다. 이에 따라 사회복지정책에 대한 개념적 이해, 복지국가에 대한 이론적 탐구, 사회복지정책의 내용적 구성요소에 대한 이해 그리고 우리나라의 사회복지정책들에 대한 사례학습이 세부목표이다. 이 강좌를 학습하게 되면 사회복지정책의 기본지식과 세부 정책의 내용들에 대해 이해할 수 있는 능력을 갖추게 될 것이다.



[소 속] 대구대학교 사회복지학과 교수

[최종학력] University of Wurzburg, 철학박사 (사회복지정책 전공)

[주요저서] 『사회복지정책론』(공저, 2015)

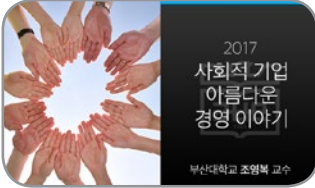


- 수업주차 15주      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『사회복지정책론』(양서원, 2014), 『사회복지정책론』(나남, 2004)
- 선수요건 없음



# 사회적기업, 아름다운 경영 이야기

부산대학교 조영복 교수



본 강좌는 따뜻한 기업, 사회혁신을 위한 기업인 사회적 기업을 이해하고 창업하며 성공적으로 경영하기 위한 아름다운 이야기를 다룬다.

본 강좌는 사회적 기업을 처음 접하는 학생들도 쉽게 접할 수 있는 내용으로 구성되어 있으며, 사회적 문제를 기업 경영의 마인드로 해결하고자 하는 학생들에게 사회적 기업이 사회문제를 해결할 수 있는 대안이 되는지에 대한 답을 찾을 수 있도록 돕는다.



**[소 속]** 부산대학교 경영학과 교수

**[최종학력]** 계명대학교 일반대학원 경영학과 경영학박사

**[주요저서]** 『경영학원론』(2015)  
『시그마프레스』(2013)



• 수업주차 13주

• 주 교 재 없음

• 선수요건 없음

• 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화



# 상인들이 만든 르네상스 예술이야기

원광대학교 성제환 교수



본 강의의 목적은 르네상스 시대의 예술작품들을 예술가들의 재능이 아니라, 예술가들을 후원했던 부유한 상인들의 돈과 권력의 욕망으로 감상하는데 있다. 이 과정에서 중세 천년의 암흑시대를 뚫고 르네상스(Renaissance)라는 새로운 시대가 탄생되는 과정이 자연스럽게 드러난다. 이 또한 본 강의의 목적이며, 이 과정에서 왜 우리가 인문학과 경제학, 그리고 정치학 사이에 학문적 통섭이 중요한가를 깨닫게 되는 계기가 될 것이다.



**[소 속]** 원광대학교 경영대학 경제학부 교수

**[최종학력]** 코넬대학교 경제학과 경제학 박사

**[주요저서]** 『피렌체의 빛나는 순간』(문학동네, 2013)  
『당신이 보지 못한 피렌체』(문학동네, 2017)



- 수업주차 14주      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『피렌체의 빛나는 순간』(문학동네, 2013)  
『당신이 보지 못한 피렌체』(문학동네, 2017)
- 선수요건 없음



# 생각보다 가까운 FTA I

인하대학교 정인교 교수



본 강좌의 목적은 일반인들이 FTA 정책과 내용을 쉽게 파악할 수 있도록 하는 것이다. 전문적인 내용이 많기 때문에 많은 분들이 FTA를 어렵게 생각하지만 실은 우리 일상생활에 적용할 수 있는 내용이 대부분이다. 이러한 내용을 중심으로 FTA를 설명하고 활용하는 방안을 제시하고자 한다.

따라서 본 강좌는 이미 FTA는 우리 일상생활에 녹아들어 있는 사례를 중심으로 FTA를 이해할 수 있도록 소비활동과 취업은 물론이고, 기업활동, 국제무역 등을 중심으로 강의 내용을 구성하였다.



**[소 속]** 인하대학교 대학원 FTA전공 교수

**[최종학력]** Michigan State University 경제학박사

**[주요저서]** 『FTA통상론』, 『신보호무역주의』

**[수상이력]** 대통령상, 외교통상부장관상



- 수업주차 8주                      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 『FTA통상론』
- 선수요건 없음



# 생각보다 가까운 FTA II

인하대학교 정인교 교수



본 강좌의 목적은 일반인들이 FTA 정책과 내용을 쉽게 파악할 수 있도록 하는 것이다. 전문적인 내용이 많기 때문에 많은 분들이 FTA를 어렵게 생각하지만 실은 우리 일상생활에 적용할 수 있는 내용이 대부분이다. 이러한 내용을 중심으로 FTA를 설명하고 활용하는 방안을 제시하고자 한다.

따라서 본 강좌는 이미 FTA는 우리 일상생활에 녹아들어 있는 사례를 중심으로 FTA를 이해할 수 있도록 소비활동과 취업은 물론이고, 기업활동, 국제무역 등을 중심으로 강의 내용을 구성하였다.



[소 속] 인하대학교 대학원 FTA전공 교수

[최종학력] Michigan State University 경제학박사

[주요저서] 『FTA통상론』, 『신보호무역주의』

[수상이력] 대통령상, 외교통상부장관상



- 수업주차 8주
- 강좌수준  교양  전공기초  전공심화
- 주 교 재 『FTA통상론』
- 선수요건 없음



# 서비스디자인

연세대학교 김진우 교수



본 강좌의 목적은 새로운 서비스 컨셉을 직접 만들어 내는 과정을 즐기고, 이것을 실제 세상에 내놓기 위해 협업할 수 있는 창의적인 사고를 배양하는 것이다.

이를 위해 경영학에서 강조하는 분석적 사고(Critical Thinking)와, 이를 보완하는 디자인 사고(Design Thinking)를 상황에 맞게 모두 활용할 수 있고, 현장에서 다양한 유형의 사람들과 효과적으로 협업할 수 있도록 적절한 사례들과 훈련의 기회를 제공한다.



**[소 속]** 연세대학교 경영학과 교수

**[최종학력]** 美 카네기멜론대학교 경영학 박사

**[주요저서]** 『서비스 경험 디자인』(안그래픽스, 2017)  
『경험 디자인』(안그래픽스, 2014)



- 수업주차 7주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『서비스 경험 디자인 - 나, 스티브 잡스를 만나다』(안그래픽스)
- 선수요건 없음





# 설득의 과학 I

성신여자대학교 소현진 교수



본 강좌는 수강생이 설득자의 관점에서 효과적이고 윤리적인 설득을 행하는 법을 습득하는 한편, 피설득자의 관점에서 설득시도를 이해하고 대응하는 법을 익히는 것을 목표로 다양한 설득 현상을 과학적 원리로 설명하고 실생활의 사례를 통해 수강자의 이해를 돕는다.



**[소 속]** 성신여자대학교 미디어커뮤니케이션학과 교수

**[최종학력]** 미국 조지아대학교 매스커뮤니케이션학 박사

**[주요저서]** 『소셜미디어시대의 광고』(2015)  
『행동설득전략』(2016)

**[수상이력]** 미국광고학회(AAA) 최우수논문상(2009)  
한국광고PR실학회, 한국광고홍보학회  
우수논문상(2015)



- 수업주차 8주      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 학습자료(PDF)
- 선수요건 없음



# 설득의 과학 II

성신여자대학교 소현진 교수



본 강좌는 수강생이 설득자의 관점에서 효과적이고 윤리적인 설득을 행하는 법을 습득하는 한편, 피설득자의 관점에서 설득시도를 이해하고 대응하는 법을 익히는 것을 목표로 다양한 설득 현상을 과학적 원리로 설명하고 실생활의 사례를 통해 수강자의 이해를 돕는다.



**[소 속]** 성신여자대학교 미디어커뮤니케이션학과 교수

**[최종학력]** 미국 조지아대학교 매스커뮤니케이션학 박사

**[주요저서]** 『소셜미디어시대의 광고』(2015)  
『행동설득전략』(2016)

**[수상이력]** 미국광고학회(AAA) 최우수논문상(2009)  
한국광고PR실학회, 한국광고홍보학회  
우수논문상(2015)



- 수업주차 7주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 학습자료(PDF)
- 선수요건 없음



# 세계는 무엇으로 움직이는가

서강대학교 이근욱 교수



본 강좌의 목적은 국제관계에 대한 기본 개념을 이해하고, 이에 기초하여 현실을 바라볼 수 있는 능력을 배양하는 것이다. 주요 국가들의 대외 정책에 집중하기보다, 국제관계의 근본적 역동성을 이해하고, 이를 현실에 적용하고 분석할 능력을 배양하는 것이 목적이다.



**[소 속]** 서강대학교 정치외교학과 교수

**[최종학력]** 미국 하버드대학교 정치학 박사(국제정치/군사안보)

**[주요저서]** 『이라크 전쟁』(2011)  
『쿠바 미사일 위기』(2013)

**[수상이력]** 대한민국학술원 우수학술도서 선정(2012, 2014)



- 수업주차 9주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음
- 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화



# 세상을 바꾸는 스타트업 이야기

인하대학교 손동원 교수 외 4인



본 강좌의 목적은 세상을 바꾸는 스타트업들의 활약상을 토대로 4차산업혁명시대에 적합한 기업가정신을 학습하는 것이다.



**[소 속]** 인하대학교 경영학과 교수

**[최종학력]** 미국 Univ. of Missouri 대학교 경영학 박사  
(기업가정신 및 창업경영 전공)

**[주요저서]** 『벤처의 재탄생』, 『기업 생로병사의 비밀』

**[수상이력]** Who's Who in the World



- 수업주차 15주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『벤처기업 창업경영론』
- 선수요건 없음



# 소셜벤처 창업과 펀딩

한국과학기술원 이병태 교수



본 강좌는 소셜벤처 사업가가 어떻게 투자자들을 설득할 것인가, 소셜벤처 창업 후의 중장기 전략과 지속가능성을 담보하기 위한 자금계획의 개요 등 소셜벤처 창업과 펀딩에 대한 전반적인 실무적 내용을 파악하고자 한다. 아울러, 창업 실패시의 위험 관리방안에 관해서도 알아본다.



**[소 속]** 한국과학기술원 경영대학 교수

**[최종학력]** 텍사스대학교 오스틴캠퍼스 대학원 경영학 박사



- 수업주차 8주
- 강좌수준  교양  전공기초  전공심화
- 주 교 재 강의노트 제공
- 선수요건 없음



# 쉽게 이해하는 FTA

서울시립대학교 성한경 교수



본 강좌는 고등학교 사회(경제) 과목 수준 이상의 지식을 갖고 있는 예비 학습자를 대상으로 최근 국제통상의 대세인 자유무역협정(FTA)과 한국의 FTA 정책에 대해 효과적으로 이해할 수 있도록 한다. 더불어, 한국의 FTA 관련 지식을 이해하기 쉽게 설명하고, FTA의 장단점에 대해 객관적으로 평가할 수 있는 안목을 가질 수 있게 합니다.



**[소 속]** 서울시립대학교 경제학부 교수

**[최종학력]** 미 오하이오주립대학교 박사

**[수상이력]** 기획재정부 장관표창(2010)



- 수업주차 8주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음

• 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화



# 시민을 위한 정부회계

서울시립대학교 최원석 교수



본 강좌의 목적은 사회과학/경영학 전공자와 일반인들에게 기업회계와 대비되는 정부회계의 의의와 특징을 쉽고 다양한 사례를 활용하여 설명하는 것이다.



**[소 속]** 서울시립대학교 세무학과 및 세무전문대학원 교수

**[최종학력]** 서울대학교 경영학 박사(회계학전공)

**[주요저서]** 『중급재무회계(개정판)』  
(한국방송통신대학교 출판부, 2017)

**[수상이력]** 서울시립대학교 강의 최우수교수상(2013)



- 수업주차 15주      • 강좌수준 □ 교양    ■ 전공기초    □ 전공심화
- 주 교 재 『알기 쉬운 국가회계』(경성문화사, 2016), 『국가회계편람』(2016)
- 선수요건 없음



# 시스템사고와 창의

충북대학교 김상욱 교수



본 교과목의 목적은 불확실성이 고조되는 복잡계(Complex World)에 대처할 수 있는 새로운 사고방식으로서의 시스템사고(Systems Thinking)를 배양하는 것에 있다. 수강생들은 시스템 사고가 어떻게 근대 과학의 근간을 이루어 온 기존의 기계적(분석적) 사고의 한계를 보완할 수 있으며, 창의력 증진에 어떻게 기여할 수 있을지를 학습하게 된다. 또한 인과지도(CLD)를 다양한 사례에 적용해봄으로써 관조 대상 시스템의 구조를 체계적으로 표출하는 과정에서 시스템 사고를 내재화하는 기회를 갖는다.



**[소 속]** 충북대학교 경영정보학과 교수

**[최종학력]** 브래스카 주립대(U. of Nebraska) 박사(경영정보학)

**[주요저서]** 『시스템 사고와 시나리오 플래닝』  
(충북대학교 출판부, 2010)

『경영과 정보시스템』(도서출판 아진, 2006)

**[수상이력]** 최우수논문상(The 6th International Conf. on  
Convergence Technology, 2016)  
대한민국 황조근정훈장(2017)



- 수업주차 15주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 강의자료 제공
- 선수요건 없음





# 심리학 START

충남대학교 전우영 교수



본 강좌의 목적은 심리학이란 무엇인지, 우리의 마음은 어떻게 작동하는지, 그리고 심리학이 우리 사회의 문제 해결에 어떻게 적용될 수 있는지에 대해 알아보는 것이다.



**[소 속]** 충남대학교 심리학과 교수

**[최종학력]** 연세대학교 심리학 박사(사회심리학)

**[주요저서]** 『심리학의 힘 P』  
『프라이밍』

**[수상이력]** 한국심리학회 학술상  
한국광고학회 제일기획 학술상



- 수업주차 13주
- 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『심리학의 힘 P』
- 선수요건 없음



# 앙트러프리너십 : 스타트업에 도전하는 길

울산대학교 김해룡교수 외 2인



본 강좌의 목적은 기업가정신의 확산을 통해 사회에 보탬이 될 수 있는 가치를 창출하고 나아가 국가발전의 원동력이 될 수 있도록 하는 것이다.



[소 속] 울산대학교 경영대학 경영학부 교수

[최종학력] Old Dominion University 경영학 박사(경영학)



- 수업주차 8주                      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 『기업가정신2.0』(창조경제연구회, 2016)
- 선수요건 기업가정신에 대한 관심



# 여론조사의 이해

동신대학교 조지현 교수



본 강좌의 목적은 우리 삶을 둘러싸고 있는 여론 조사의 과정 전반에 대해 이해하고 일상생활에서 접하는 각종 여론조사 결과를 올바르게, 비판적으로 이해하고 분석할 수 있는 인목을 기르는 것이다.



[소 속] 동신대학교 사회복지학과 교수

[최종학력] 동신대학교 사회복지학과 박사



- 수업주차 16주
- 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음



# 인간행위와 사회구조

이화여자대학교 함인희 교수



본 강좌의 목적은 사회학적 상상력을 기반으로 인간행위와 사회구조 간의 역동성을 포착하기 위한 다양한 개념과 다채로운 현상을 조망해보는 것이다. 나아가 “심화과정”을 통해 고전과 현대를 아우르는 사회학 이론의 세계를 탐색해본다. 이 강좌를 통해 인간 행위와 사회구조에 관한 비판적 통찰력을 키우고, 고정관념과 편견에서 벗어나 자유롭게 사고하는 훈련과 책임 있게 행동하는 시민의식의 의미를 성찰하도록 한다.



**[소 속]** 이화여자대학교 사회과학대학 사회학과 교수

**[최종학력]** Emory University Ph.D. 사회학 (사회학)

**[수상이력]** 『일상과 예술 속의 커뮤니케이션』  
(이화여자대학교출판부, 2014)



- 수업주차 16주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『현대 사회학』(을유문화사)
- 선수요건 없음



# 인적자원관리

부산외국어대학교 윤갑호 교수



본 강좌의 목적은 좋은 인재로 채용되기 위한 실무기법(이력서와 자기소개서 작성법, 인성태도 교육 등)과 채용 후 자신의 역량을 향상시켜 기업에 필요한 인재로 살아남기 위한 인적자원관리(확보, 직무, 개발, 이동과 방출, 노사관계 등)를 학습하여 실제 기업현장에서 일어나는 부분을 이해하며 좋은 인재가 되는 길을 제시함에 있다.



[소 속] 부산외국어대학교 경영학부 교수

[최종학력] 부산대학교 경영대학원 경영학석사(노사관계전공) 졸업

[주요저서] 『긍정의 힘』, 『긍정의 에너지』(공저)

[수상이력] 대통령표창 (2000년)



- 수업주차 10주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음
- 강좌수준  교양  전공기초  전공심화



# 재무제표 작성 : Step-by-Step Guide

한양대학교 송창준 교수



본 강좌의 목적은 회계의 기본적인 개념을 이해함으로써 기업의 경영성과를 보고하는 재무 제표가 어떻게 작성되는지를 학습하는 것이다.



[소 속] 한양대학교 경영대학 경영학부 교수

[최종학력] Michigan State University 회계학 박사



- 수업주차 13주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음
- 강좌수준  교양  전공기초  전공심화



# 재미있는 글로벌 경제 기행

부산대학교 김영재 교수



본 강좌의 목적은 생명기원의 단계인 원시세포에서부터 시작하여, 세포, DNA, 유전자, 돌연변이, 진화, 이동성 유전인자의 순서대로 생명의 특성에 대하여 알아보는 것이다.



[소 속] 부산대학교 경제학부 교수

[최종학력] 미국 워싱턴대 경제학 박사

[주요저서] 『국제통상의 이해』(1999)



- 수업주차 13주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음
- 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화



# 저출산 고령화와 다문화 사회

경남대학교 강인순 교수 외 1인



본 강좌의 목적은 저출산 현상에 대해 진단하고 저출산 문제가 가져온 사회변화를 살펴보는 것이다. 저출산이 가져온 사회변화인 고령화 사회와 다문화사회의 도래를 통해 저출산 문제의 대책과 함께 바람직한 다문화 사회의 형성을 살펴보면서, 지구화시대 삶의 질을 보장하는 바람직한 사회 만들기를 모색하고자 한다.



**[소 속]** 경남대학교 사회학과 교수

**[최종학력]** 독일 Dortmund University 철학박사(2003)



• 수업주차 15주

• 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화

• 주 교 재 없음

• 선수요건 없음





# 정보사회학입문

한양대학교 윤영민 교수



본 강좌의 목적은 일곱 가지의 키워드(프라이버시, 맥도날드화, 위험사회, 유희, 네트워크, 연극공연, 선물경제)를 가지고 현재 우리가 살고 있는 '정보사회'를 분석하는 것이다. 이 과목은 두 가지 목표를 가지고 있다. 첫째, '정보사회학'이라는 사회과학 분야를 소개하고 둘째, 정보사회 분석을 위한 개념과 이론을 익히는 것이다.



**[소 속]** 한양대학교 언론정보대학 정보사회학과 교수  
**[최종학력]** University of California, Berkeley 사회학 박사  
**[수상이력]** 홍조근정훈장(2002)  
국가정보원장 표창(2001)



- 수업주차 14주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음
- 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화



# 정책학개론

한양대학교 김정수 교수



본 강좌의 목적은 공공정책(Public Policy)에 관한 기본적인 이해를 돕기 위한 주요 쟁점들을 다루는 것이다. 본 강좌에서는 먼저 정책의 본질과 필요성 그리고 특성 등에 대해 알아보고 전반적인 정책과정(Policy Process)에 대해 살펴보고 각 단계별로 주요 논점들에 대해 고찰한다. 이러한 학습을 통하여 궁극적으로는 현명한 정책결정을 위한 방안을 모색하게 된다.



**[소 속]** 한양대학교 정책과학대학 행정학과 교수

**[최종학력]** Yale University 정치학 박사

**[주요저서]** 『문화행정론: 이론적 기반과 정책적 과제』



- 수업주차 14주                      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음



# 중독의 심리학

한동대학교 신성만 교수



본 강좌의 목적은 흡연, 알코올과 같은 물질 중독과 도박, 성, 관계, 쇼핑 중독과 같은 행동 중독의 원인과 특징을 이해하고, 중독된 사람을 돕는 것에 있다.



**[소 속]** 한동대학교 상담심리사회복지학부 교수

**[최종학력]** 보스턴 대학교 상담학 박사

**[주요저서]** 『행동중독』  
『인터넷중독상담』 등

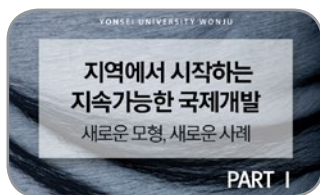


- 수업주차 13주      • 강좌수준 □ 교양 ■ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『행동중독』(박학사, 2015), 『악물, 행동, 그리고 현대사회』(시그마프레스, 2008), 『동기강화상담』(시그마프레스, 2015)
- 선수요건 없음



# 지역에서 시작하는 지속가능한 국제개발 : 새로운 모형, 새로운 사례 Part I

연세대학교(원주) 한상일 교수 외 1인



본 강좌의 목적은 개발도상국가의 지속가능한 발전에 필요한 지역개발의 이론과 사례를 소개하는 것이다. 최근 국제개발의 영역에서는 좋은 거버넌스와 잘 작동하는 제도, 그리고 지역을 중심으로 할 때 지속가능한 발전이 가능하다는 설명이 설득력을 얻고 있다. 따라서 본 강좌는 지속가능한 발전을 위해 지역 스스로 개발한다는 것의 의미, 이론, 사례 등을 주요 내용으로 구성한다.



**[소 속]** 연세대학교 글로벌행정학과 교수

**[최종학력]** 미국 Univ. of Southern California 행정학 박사

**[주요저서]** 『지역개발의 이론과 실제(近刊), 한국의 공공부문(共著)』

**[수상이력]** 대한민국 학술원 우수 학술도서상



• 수업주차 7주

• 주 교 재 없음

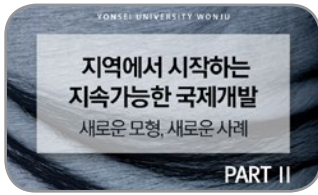
• 선수요건 없음

• 강좌수준 □ 교양 ■ 전공기초 □ 전공심화



# 지역에서 시작하는 지속가능한 국제개발 : 새로운 모형, 새로운 사례 Part II

연세대학교(원주) 한상일 교수 외 1인



본 강좌의 목적은 개발도상국가의 지속가능한 발전에 필요한 지역개발의 모형을 소개하는 것이다. 지속가능한 지역의 발전은 지역 주민들의 참여와 협력 그리고 지역전체의 혁신과 학습으로 달성할 수 있다.

따라서 본 강좌는 개발도상국가의 지속가능한 발전을 위해 참여, 혁신 그리고 학습을 활성화하는 조건을 설명하는 이론 모형과 실제 사례 등을 주요 내용으로 구성한다.



**[소 속]** 연세대학교 글로벌행정학과 교수

**[최종학력]** 미국 Univ. of Southern California 행정학 박사

**[주요저서]** 『지역개발의 이론과 실제(近刊), 한국의 공공부문(共著)』

**[수상이력]** 대한민국 학술원 우수 학술도서상



- 수업주차 8주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음
- 강좌수준  교양  전공기초  전공심화



# 차이나마케팅 : 중국 내수시장 공략하기

성균관대학교 김용준 교수



본 강좌의 목적은 올림픽시장이라고 불리우는 중국 내수시장을 공략을 위한 중국마케팅이론과 한국 기업의 가장 큰 실패 요인인 중국마케팅 전략의 부재에 대하여 분석하고, 사례 중심으로 중국 소비자의 최근관심사, 중국 경쟁기업의 핵심 역량, 한중진출기업에 대한 학습을 통하여 중국내수시장에 도전해 보는 제2의 차이나 드림을 꾸어보는 데 있다.



**[소 속]** 성균관대학교 중국대학원 원장, 경영대학 교수

**[최종학력]** Northwestern University, 경영학(마케팅)

**[주요저서]** 『차이나마케팅』4판(박영사, 2016)  
『중국 시장문화와 현대기업문화』(한국학술정보, 2016)

**[수상이력]** 학술원 우수학술도서 선정(중국의 지역성과 중국 소비자)  
정경련 추천 우수 경영학 서적 선정  
(한국기업의 경영특성)



- 수업주차 6주                      • 강좌수준  교양  전공기초  전공심화
- 주 교 재 『차이나마케팅』(박영사, 2016)
- 선수요건 없음



# 창업과 벤처

동명대학교 노성여 교수 외 1인



본 강좌는 최근 새로운 진로로 부각되는 ‘창업’을 주제로 기업가정신의 이해, 창업과정에 대한 이해, 지식재산권의 이해 등 창업에 필요한 기본지식을 학습할 수 있다.

또한 창업다큐, 인터뷰, 창업토크 등으로 구성된 현장중심형 강좌로서, 예비 창업자들에게는 구체적인 방향성 습득을 진로를 고민하는 학생들에게는 졸업 후 새로운 진로탐색의 기회를 제공한다.



**[소 속]** 동명대학교 향만물류시스템학과 교수

**[최종학력]** 부경대학교 기술경영협동과정 공학박사



- 수업주차 15주
- 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『손에 잡히는 기업가정신』(서울대학교 출판문화원, 2015)
- 선수요건 없음



# 창업의 첫걸음

한국과학기술원 안성태 교수



본 강좌의 목적은 창업을 준비하고 있거나 관심이 있는 학생들에게 창업에 필요한 기본적인 사항들을 가르치는 과정이다.

사업 아이디어 도출, 고객 인터뷰, 사업 모델, 투자유치, 재무, 발표 기술, 창업가와 창업팀 등을 다루어서 창업에 관련되어 꼭 필요한 지식을 습득하여 창업의 성공 확률을 높이는 것이 그 목적이다.



**[소 속]** 한국과학기술원 K-School 교수

**[최종학력]** Stanford대학교 재료공학 박사

**[수상이력]** 삼성그룹 기술대상



- 수업주차 8주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 강의노트 제공
- 선수요건 없음





# 창조경영을 위한 인적자원관리, 길을 묻다

한양대학교 전상길 교수



본 강좌는 창조경영을 구현하기 위한 인적자원 관리와 관련한 최근의 이론과 현장의 다양한 사례를 제공하며, 이를 통하여 새로운 아이디어, 신규사업, 신성장동력 개발을 활성화 하는 인사 제도적 대안모색을 마련하는 강좌이다.



**[소 속]** 한양대학교 경상대학 경영학부 교수

**[최종학력]** 고려대학교 대학원 박사(경영학)

**[주요저서]** 『한국기업의 변화와 혁신』  
『지식과 학습 그리고 혁신』

**[수상이력]** 한양대학교 우수강의 교수(2010)



• 수업주차 12주

• 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화

• 주 교 재 없음

• 선수요건 없음



# 컬러 리더십

성균관대학교 신완선 교수



본 강좌는 구성원 각자의 개성을 중시하는 시대에 리더십의 유형을 알아보며, 빨강색서번트 리더십, 주황색 브랜드 리더십, 노랑색 사이드 리더십, 초록색 파워 리더십, 파랑색 수퍼 리더십, 남색 비전 리더십, 보라색 변혁적 리더십으로 표현된 7가지 유형의 리더십을 학습하는 강좌이다.



**[소 속]** 성균관대학교 시스템 경영공학과 교수

**[최종학력]** The University of Oklahoma 산업공학 박사

**[주요저서]** 『The slope to be Great Quality Korea』(KSAM)  
『리얼 옵션』(더난출판사)

**[수상이력]** 대통령 표창(2007)  
한국품질경영학회 우수 논문상 수상(2014)



- 수업주차 6주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『컬러 리더십』(e-book, 더난출판사)
- 선수요건 없음



# 트랜스미디어 스토리텔링

성균관대학교 변혁 교수



본 강의는 스토리텔링의 핵심적 요소들을 점검하고, 미디어 컨버전스 시대의 '트랜스미디어'를 이해하는 것을 목표로 한다.

트랜스미디어 스토리텔링에 대한 기본 정의로부터 출발하여 다양한 플랫폼에서 확인할 수 있는 트랜스미디어의 모습을 통해 학습자가 자연스럽게 트랜스미디어 스토리텔링을 이해하고, 생활 속에서 응용이 가능하도록 하는 것이 본 강의의 또 다른 목표이다.



**[소 속]** 성균관대학교 영상학과 교수

**[최종학력]** 파리제1대학교 미학 박사

**[수상이력]** 샌프란시스코 영화제 대상(1991)  
몬테카니니 영화제 심사위원 대상(1994)  
방돔 국제 영화제 다큐멘터리 부문 대상(1995)  
장띠이 영화제 다큐멘터리 부문 대상

**[주요작품]** 오감도(2009), 주홍글씨(2004),  
서프라이즈(2002), 인터뷰(2000)



- 수업주차 6주
- 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 학습자료(PDF)
- 선수요건 없음



# 행복심리학

서울대학교 최인철 교수



본 강좌의 목적은 행복에 대한 과학적 연구들을 소개하여 수강생들로 하여금 행복에 대한 정확한 이해를 갖도록 하는 것이다. 다루는 주제들은 행복의 정의, 행복의 결정 요인들, 행복한 국가와 사회의 특징, 행복 증진법 등이며, 이런 주제들에 공부를 통해 행복을 아는 것과 행복을 실천하는 것, 두 가지를 경험할 수 있도록 할 것이다.



**[소 속]** 서울대학교 사회과학대학 심리학과 교수

**[최종학력]** 美 미시간대학교 사회심리학 박사

**[주요저서]** 『프레임』(21세기북스, 2016)  
『Present』(2016(2015))

**[수상이력]** 흥진기 창조인상 (2017)  
한국심리학회 소장학자상



• 수업주차 14주

• 주 교 재 없음

• 선수요건 없음

• 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화



# 혁신 마케팅 CASE STUDY

한양대학교(ERICA) 문준연 교수



본 강좌는 혁신과 마케팅의 이론과 전략 및 사례 분석을 제시하여 창업자와 기존 기업들이 응용능력을 배양하도록 하는 데 초점을 맞추며, 다섯 가지의 주요 내용을 통하여 기업과 개인으로 하여금 혁신의 창출과 마케팅에 대한 이해를 높일 수 있도록 구성된 강좌이다.



**[소 속]** 한양대학교 경영학부 교수

**[최종학력]** 미국 코네티컷대학교 경영학 박사(마케팅 전공)

**[주요저서]** 『마케팅원론』(형설, 2010)  
『호감의 법칙』(21세기북스, 2012)

**[수상이력]** 한국마케팅과학회 최우수 논문상



- 수업주차 15주      • 강좌수준  교양  전공기초  전공심화
- 주 교 재 『왜 사람들은 말로만 혁신을 외칠까』(중앙북스, 2017 출간 예정)
- 선수요건 마케팅원론 수강



# 현실경제의 이해

한양대학교 임덕호 교수



본 강좌는 경제학에 입문하려는 사람이나 비 전공자, 그리고 경제문제에 관심이 많은 일반인을 대상으로 하며, 누구나 이해할 수 있는 가장 기초적인 경제 원리를 현실경제에 접목할 수 있도록 구성된 강좌이다.



**[소 속]** 한양대학교 경성대학 교수

**[최종학력]** 라이스대학교 경제학 박사

**[주요저서]** 『교양경제』(2015)  
『경제학』(2016)

**[수상이력]** 한국주택학회 공로상(2007)  
서울특별시장상(2007)



- 수업주차 13주      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 『현실경제의 이해』(2015)
- 선수요건 없음



# 호모 폴리티쿠스 : 우리가 만든 세계

경희대학교 유정완 교수 외 6인



본 강좌는 근대문명의 형성과정을 과학혁명과 사상혁명, 민주주의와 인권의 탄생, 시장사회의 발전, 개인과 대도시의 출현이라는 항목들로 나누어 살펴보며, 나아가 동아시아와 한국의 근대 수용에 대해 알 수 있는 강좌이다.



**[소 속]** 경희대학교 후마니타스칼리지 교수

**[최종학력]** 뉴욕시립대학교 대학원 박사(영문학)



- 수업주차 13주
- 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『우리가 사는 세계 : 인문적 인간이 만드는 문명의 지도』(천년의상상, 2015)
- 선수요건 없음



# 흔들리는 20대 : 청년 심리학

서울대학교 객금주 교수



본 강좌의 목적은 삶의 전환기를 맞이한 20대의 고민과 주요 이슈들을 심리학 이론으로 풀어내어 이들의 삶을 설계하는 방법과 방향을 제시하는 데 있다.

이를 위해 심리학적 강의 내용을 토대로 Mapping 훈련을 통해 학생들이 인생의 지도에서 현재 위치와 상황을 이해하고 인생 계획을 세우도록, 20대의 가장 큰 과제인 나 자신을 알고 심리적으로 '독립'하는 과정에 대한 내용과 타인과의 '관계' 그리고 원하는 목표를 '성취' 할 수 있는 가이드를 제시한다.



**[소 속]** 서울대학교 사회과학대학 심리학과 교수

**[최종학력]** 연세대학교 심리학 박사

**[주요저서]** 『발달심리학 : 아동기를 중심으로』(학지사, 2016)  
『영아발달』(학지사, 2014)



- 수업주차 15주      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 학습자료(PDF)
- 선수요건 없음





# Introduction of Edutainment Park System

부산대학교 김영환 교수



본 강좌는 우리가 지금 직면하고 있는 글로벌 위험에 대한 대화를 통해 교육 패러다임에 대한 해답을 찾는 것입니다.

아울러 교육, 철학, 사회학, 경제학의 틀 안에서 다양한 사례와 이야기를 검토하여 현재의 교육 시스템을 분석하고 이론적 기초와 실용적인 모델을 가진 대안으로써 Edutainment Park System을 소개합니다.



[소 속] 부산대학교 교육학과 교수

[최종학력] Indiana University

[수상이력] 외교부장관 표창(2002)  
교육부장관 표창(2005)  
인도네시아 교육부장관 표창(2008)



- 수업주차 6주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음



# 교육심리

단국대학교 윤미선 교수



본 강좌는 일반심리학과 교육심리학의 차이를 통해 '교육심리학의 역할과 기능'을 이해하고, 발달과 개인차 및 특수한 학습자라는 주제로 '학습자'의 특성을 공부한 후, '학습' 자체를 행동주의, 사회인지주의, 인지주의, 구성주의적 관점으로 접근하여 탐구한다. 나아가 학습동기, 교수설계 등의 주제를 다룸으로써 교육심리학 전반의 이론을 체계적으로 습득하여 실제 교육 현장에 효과적으로 적용할 수 있도록 함을 목적으로 한다.



**[소 속]** 단국대학교 사범대학 교직교육과 교수

**[최종학력]** 고려대학교 교육학과 박사(교육심리 전공)



- 수업주차 15주      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『학교학습을 위한 교육심리학』 OR 『최신 교육심리학(그 외 교재도 가능)』
- 선수요건 없음



# 미래교육을 디자인한다.

중앙대학교 송해덕 교수



본 강좌의 목적은 성공적인 미래교육을 디자인하기 위해 먼저 미래사회의 특성, 글로벌 교육의 현황, 현재 한국 교육의 현황과 문제점들을 탐색하고자 한다. 이와 함께 미래인재양성을 위한 직업교육과 창의인성교육의 구체적인 실천방법들도 알아본다. 이를 바탕으로 미래교육패러다임의 변화를 조망해 본 후 행복한 미래교육 생태계를 구축하기 위한 학생, 교사, 학부모, 학교의 역할과 기능들을 탐색한다.



[소 속] 중앙대학교 교육학과 교수

[주요저서] 『교육공학의 원리와 적용』(공저, 2012)

『수행공학의 원리와 적용』(공저, 2014)



- 수업주차 8주                      • 강좌수준 ■ 교양   ■ 전공기초   □ 전공심화
- 주 교 재 학습자료(PDF)
- 선수요건 없음



# 상담학 들어가기

서울대학교 김창대 교수



본 강좌의 목적은 마음의 고통, 괴로움 및 병의 정체를 밝히고, 그것의 극복방법을 연구하며 실천하는 상담학이라는 학문을 학습하는데 있다. 풍부한 사례로 설명되는 전통적/현대적 상담이론, 동영상을 곁들인 상담실제, 재미있고 새로운 연구방법 소개로 구성된 '상담학 들어가기'로 인간의 긍정적 변화과정을 쉽게 이해할 수 있을 것이다.



**[소 속]** 서울대학교 사범대학 교육학과 교수

**[최종학력]** 美 콜롬비아대학교 상담심리학 박사

**[주요저서]** 『상담학개론』(학지사, 2011)  
『학교상담과 생활지도』(학지사, 2009)



- 수업주차 13주                      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 학습자료(PDF)
- 선수요건 없음



# 성인학습 및 상담

대구대학교 양흥권 교수



본 강좌는 성인학습상담의 이론과 실재를 이해하기 위한 교과목입니다. 이 교과목은 두 부분으로 구성되어 있습니다. 앞부분은 평생교육의 일반적 이론에 대하여 학습합니다. 인류 교육의 역사, 교육과 학습, 학습이론 등에 대하여 학습합니다. 후반부에는 성인 학습상담에 대하여 다루고 있습니다.

성인학습자의 특성이해, 상담이론의 이해, 성인 학습상담의 실재를 다루고 있습니다. 이 강좌를 통해 평생교육 담당자의 업무의 하나인 성인학습 상담을 공부하는 기회를 갖으시기 바랍니다.



[소 속] 대구대학교 지역사회개발·복지학과 교수

[최종학력] 서울대학교 교육학 박사 (평생교육전공)

[주요저서] 『평생교육론: 학습세기의 교육론』(신정출판사, 2017)  
『학습하는 도시 : 일본 평생학습도시 카케가와』  
(한국학술정보(주), 2003)

[수상이력] 부총리겸교육인적자원부 장관 평생교육유공자 표창  
서울시교육감 수업개선연구교사 표창



- 수업주차 15주      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『평생교육론 : 학습세기의 교육론』 양흥권(신정, 2007)
- 선수요건 없음



# 소통-행복과 변화로 가는 길

영남대학교 이윤주 교수



본 강좌는 이해를 증진하고 변화를 촉진하는 의사소통을 전문적으로 하는 상담이론에서 축적되어 온, 그리고 상담 실제에서 효과가 검증되어온 소통의 원리와 원칙, 모델을 소개한다. 또한, 대상별 소통과 상황별 소통을 구분하여 행복과 변화를 가져오는 소통을 이해하고, 구체적인 대화를 통해 관찰학습을 제공하고자 한다.

이와 함께 심화학습의 영역으로 상담에서 배우는 고급 소통방법들을 배울 수 있다.



- [소 속] 영남대학교 교육학과 교수
- [최종학력] 서울대학교 교육학박사(교육학전공)
- [주요저서] 『상담학사전』(학지사, 2016)  
『집단상담』(학지사, 2013)
- [수상이력] 우수논문상(한국상담학회, 2015)  
1회 강의우수교수상 수상(2009)



- 수업주차 13주
- 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음



# 수어의 이해

대구대학교 권순우 교수



본 강좌는 농인들의 공용어인 한국수어의 기초 어휘를 학습하고 간단한 문장을 수어로 표현할 수 있게 함을 목적으로 하고, 더불어 노래를 수어로 배움으로써 수어에 대한 흥미를 높여 수어를 계속해서 학습하고자 하는 학습동기를 고취시켜 한국수어 보급에 이바지하고자 한다.

또한 농인들만의 독특한 농문화를 함께 학습함으로써 한국수화언어를 농인들의 완전한 언어로서 학습하고자 한다.



**[소 속]** 대구대학교 특수교육과 교수

**[최종학력]** 대구대학교 문학박사(언어·청각장애아교육)

**[주요저서]** 『한국수화사전』(형설출판사)  
『과학교육수어』(한동)

**[수상이력]** 대구대학교 2016년 베스트 티칭 프로페서 선정



- 수업주차 15주
- 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 학습자료
- 선수요건 없음



# 영재교육과 창의성 계발

부산대학교 박창언 교수 외 5인



본 강좌는 교육의 본질에 입각해 영재교육과 창의성 계발에 대한 본 시각 정립을 위한 이론과 실재를 다룬다. 이를 위해 직접적 교육활동으로서 교육과정, 수업, 평가 등의 주요 사항을 다루며, 다른 한편으로 이러한 교육활동을 지원하기 위한 인적·물적 조건의 정비와 제도적 뒷받침을 위한 내용을 제시한다.



**[소 속]** 부산대학교 교육학과 교수

**[최종학력]** 프랑스 프랑쉬-콩페 대학교 사회학 박사

**[수상이력]** 국가 교육과정 기여 교육부장관 표창 2회 수상



• 수업주차 13주

• 주 교 재 없음

• 선수요건 없음

• 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화





# 장애, 다양성 그리고 함께 사는 사회

단국대학교 한경근 교수 외 1인



본 강좌의 목적은 학교 내 장애학생을 지원할 수 있는 방법에 대한 구체적인 가이드라인을 제공하는 것이다. 또한 본 강좌는 장애 및 장애 학생에 대한 이론적 이해보다는 다양한 유형의 장애학생이 살아가는 모습을 살펴보고 필요한 교육 지원 및 보조공학 지원 방안 등을 익혀 실제적 도움을 제공할 수 있는 역량을 강화할 수 있다.



**[소 속]** 단국대학교 사범대학 특수교육과 교수

**[최종학력]** University of Illinois at Urbana-Champaign  
특수교육학 박사(중증장애아교육)

**[주요저서]** 『시각중복장애아동을 위한 촉각 교수 전략』(2015)  
『중도중복장애학생 교육』(2013)



- 수업주차 15주      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 학습자료(PDF)
- 선수요건 없음



# 진로지도와 상담

숙명여자대학교 김봉환 교수



본 강좌는 상담에 관한 주요 이론을 습득하고, 각 이론의 관점을 바탕으로 진로지도와 상담이 왜 중요하며, 무엇을 어떻게 진행해야 하는가에 대해 체계적으로 학습한다. 본 강좌의 목적은 진로지도와 상담에 관한 주요 이론과 실천사례를 통해서 교사, 상담자, 커리어컨설턴트 등 관련 업무 종사자들이 현장에서 효과적으로 활용할 수 있는 능력을 키우는 것이다.



**[소 속]** 숙명여자대학교 교육학부 교수

**[최종학력]** 서울대학교 교육학 박사(교육상담)

**[주요저서]** 『학교상담과 생활지도』(학지사, 2009)  
『진로상담』(학지사, 2013)

**[수상이력]** 교육과학기술부장관 표창(2010)



- 수업주차 15주      • 강좌수준 □ 교양 ■ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『학교진로상담』
- 선수요건 진로지도에 관한 기초 지식



# 한국 교육의 시대적 요청 I

고려대학교 신창호 교수



본 강좌는 대한민국의 교육을 반성적으로 성찰하고 시대정신을 반영하여 발전을 고민해 보려는 교육학 특강이다.

본 강의를 통해 교육의 문제에 물음을 던지고 함께 고민해보는 마당으로 설정하였으며 한국 교육의 과거와 현재를 비판적으로 고찰하고, 교육의 근본 사안들을 재인식하면서 이 시대를 살아가는 대한민국의 건전한 시민으로서 한국 사회 나아가 인류 공동체의 건강한 지속을 위해 진지하게 생각할 수 있는 계기가 되기를 바란다.



**[소 속]** 고려대학교 교육학과 교수

**[최종학력]** 고려대학교 교육학 박사(Ph. D)

**[주요저서]** 『한국 교육의 여러 문제들』(고려대학교 출판부, 2017)

**[수상이력]** 고려대학교 우수강의상 10회 연속 수상  
대한민국학술원 및 세종우수학술도서상 수상



- 수업주차 8주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『한국교육, 무엇을 고민해야 하는가?1』(박영스토리, 2017)
- 선수요건 없음



# 한국 교육의 시대적 요청 II

고려대학교 신창호 교수



본 강좌는 대한민국의 교육을 반성적으로 성찰하고 시대정신을 반영하여 발전을 고민해 보려는 교육학 특강이다.

본 강의를 통해 교육의 문제에 몰음을 던지고 함께 고민해보는 마당으로 설정하였으며 한국 교육의 과거와 현재를 비판적으로 고찰하고, 교육의 근본 사안들을 재인식하면서 이 시대를 살아가는 대한민국의 건전한 시민으로서 한국 사회 나아가 인류 공동체의 건강한 지속을 위해 진지하게 생각할 수 있는 계기가 되기를 바란다.



- [소 속] 고려대학교 교육학과 교수
- [최종학력] 고려대학교 교육학 박사(Ph. D)
- [주요저서] 『한국 교육의 여러 문제들』(고려대학교 출판부, 2017)
- [수상이력] 고려대학교 우수강의상 10회 연속 수상  
대한민국학술원 및 세종우수학술도서상 수상



- 수업주차 8주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『한국교육, 무엇을 고민해야 하는가?1』(박영스토리, 2017)
- 선수요건 한국 교육의 시대적 요청 I 수강



# 한국수어 이해와 기초 실습

공주대학교 최상배 교수



본 강좌의 목적은 한국수어의 언어학적 특성을 살펴보고 기초적인 한국수어 의사소통을 위한 실습을 통하여 한국수어 이해와 활용 능력을 증진하는 것이다. 수강생은 이 강좌를 통해 수어학을 이해하게 되고, 기본적인 수어 의사소통 능력을 지니게 될 것이다.



[소 속] 공주대학교 특수교육과 교수

[최종학력] 부산대학교 특수교육학 박사 특수교육학전공

[주요저서] 『한국수어의 이론』(서현사, 2003)  
『청각장애아동교육』(학지사, 2013)



- 수업주차 15주
- 강좌수준  교양  전공기초  전공심화
- 주 교 재 『농인과 함께하는 한국수어』(교우사, 2014)
- 선수요건 없음



# 함께하는 장애탐험

대구대학교 김용욱 교수



본 강좌는 장애에 대한 이론학습과 실질적인 장애 체험을 통해 누구나 차별 없이 인정받는 사회문화를 이해하고, 이를 통해 비장애인과 장애인 간의 친밀감을 형성함과 아울러 장애인 먼저라는 문화적 정체감을 확립하게 하는데 중점을 두고 있다.



**[소 속]** 대구대학교 사범대학 특수교육과 교수

**[최종학력]** 미국 유타주립대학교 철학박사(특수교육)

**[주요저서]** 『교육혁신, 통합교육, 그리고 교사교육』  
(미국 Routledge 출판사, 2008)  
『난독증의 본질: 사정과 중재』(시그마프레스, 2016)

**[수상이력]** 학술상(한국특수교육학회, 2013)  
정보문화진흥상(국무총리상, 2007)



- 수업주차 15주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 교안 배포
- 선수요건 없음



# 21세기의 놀이하는 인간 : 컴퓨터게임 개론

경희대학교 서덕영 교수 외 4인



본 강좌는 인간의 놀이가 인간의 역사와 함께 시작되었고, 스포츠 뿐만 아니라 예술, 전쟁, 정치, 법 등 모든 분야에서 놀이적 요소가 있음을 이해하는 것이다.

21세기에 중요한 삶의 부분이 된 놀이, 컴퓨터 게임과 관련하여 그 역사와 개발되는 과정을 이해하고 컴퓨터 게임이 인류를 새로운 땅으로 인도한다는 것을 이해하는 것이다.



[소 속] 경희대학교 전자정보대학 교수

[최종학력] 조지아텍(Georgia Tech.) 공학박사



- 수업주차 8주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『누구나 게임을 한다』(알에이치 코리아, 2012)
- 선수요건 없음



## 4차 산업혁명과 사물인터넷 입문

세종대학교 송형규 교수 외 2인



본 강좌는 앞으로 다가올 미래의 정보 통신 세상은 어떻게 변화하게 될지, 그리고 변화하는 시대에 대비하여 우리가 무엇을 준비해야 할지 관심을 가지고 있는 모든 학생을 대상으로 한다. 제4차 산업혁명을 선도하기 위한 핵심 기술인 사물 인터넷의 기본 개념을 이해하고, 응용 서비스의 현재와 미래 기술을 습득함을 목표로 한다.



[소 속] 세종대학교 정보통신공학과 교수



- 수업주차 6주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음

• 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화





# FUN-MOOC : 기계는 영원하다!

서울대학교 이건우 교수 외 9인



본 강좌의 목적은 자동차, 에너지, 로봇, 생체 기계, 제조설비 등의 근간이 되는 학문으로 실생활 곳곳에서 활용되고 있는 기계공학에 대해 학습하는데 있다.

이론, 실험, 인터뷰 등으로 구성된 강좌로, 기계공학이 기반을 두고 있는 5대 역학과 활용 기술, 최신 연구와 트렌드에 대해 학습할 수 있고 기계공학에 대한 핵심을 알 수 있다.



**[소 속]** 서울대학교 공과대학 기계항공공학부 교수  
**[최종학력]** 美 MIT 기계공학 박사



- 수업주차 13주      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 학습자료(PDF)
- 선수요건 없음



# Machine Learning for Data Science

고려대학교 정태수 교수 외 2인



본 강좌는 현실적인 문제를 기계학습을 통해 해결할 수 있도록, 데이터 사이언스와 기계학습을 위한 수학적 원리(배경)을 익히는데 있다.

본 강좌의 구성은 기계학습에 필요한 기초원리, 강화학습, 딥러닝, 데이터 학습을 위한 상호작용 시각화에 대해 학습함으로써 기계학습 전반에 사용되고 있는 기술들을 살펴보는 데 있다.



**[소 속]** 고려대학교 산업경영공학부 부교수

**[최종학력]** 미국 조지아공과대학(산업시스템공학과 (Transportation & Logistics))

**[주요저서]** 『공급사슬관리』(생능출판사, 2016)

**[수상이력]** IBC's Cambridge Certificate for Outstanding Professional Achievement(2012)  
AcademicKeys Who's Who in Engineering Higher Education 에 등재(2012)

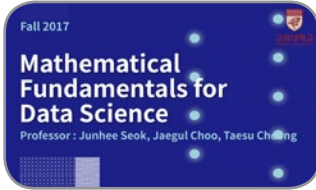


- 수업주차 16주                      • 강좌수준  교양  전공기초  전공심화
- 주 교 재 없음
- 선수요건 고등학교 1학년 수준의 확률, 계산(선형대수학)



# Mathematical Fundamentals for Data Science

고려대학교 정태수 교수 외 2인



본 강좌는 기계학습 전반에 결정적인 역할을 하는 기본 수학원리들(선형대수학, 확률, 통계, 다변수 미적분학, 정보이론, 계산학습이론)을 살펴보는 데 있다. 본 강좌의 주요한 학습 목표는, 데이터 사이언스와 기계학습을 위한 수학적 원리(배경)를 익히는데 있다.



**[소 속]** 고려대학교 산업경영공학부 부교수

**[최종학력]** 미국 조지아공과대학(산업시스템공학과 (Transportation & Logistics))

**[주요저서]** 『공급사슬관리』(생능출판사, 2016)

**[수상이력]** IBC's Cambridge Certificate for Outstanding Professional Achievement(2012)  
AcademicKeys Who's Who in Engineering Higher Education 에 등재(2012)

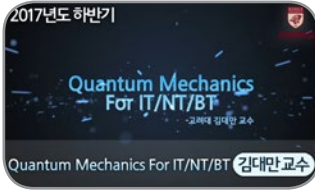


- 수업주차 16주      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 없음
- 선수요건 고등학교 1학년 수준의 확률, 계산(선형대수학)



# Quantum Mechanics for IT/NT/BT

고려대학교 김대만 교수



본 강좌는 관련학부 및 대학원생을 대상으로 IT/NT/BT의 기초과학인 양자역학의 응용위주로 강의한다.

기본 개념을 압축하여 논한 후 아래 토픽들에 관한 응용에 대해 집중적으로 다룬다.

(P-N Junction Diode, LED, Laser Diode, Photodiode, Solar Cells, Field Effect Transistors; MOSFET, nanowire FET, Biosensors, Spin FET, Quantum Computing)



**[소 속]** 포항공과대학교 전자전기 공학과 교수

**[최종학력]** Yale대 박사

**[주요저서]** 『Intro. Q M for Semiconductor NT』 (Wiley, 2010)  
『Intro. QM for Appl. NT』(Wiley 2015)



- 수업주차 10주      • 강좌수준  교양    전공기초    전공심화
- 주 교 재 Dae Mann Kim, Introductory Quantum Mechanics for Applied Nanotechnology, Wiley-VCH; 1 edition(May 26, 2015)
- 선수요건 없음



# 객체지향형 프로그래밍과 자료구조

영남대학교 김영탁 교수



본 강좌의 목적은 객체지향형 프로그래밍 기법을 기반으로 큰 규모의 소프트웨어 시스템을 개발하는 방법을 습득하는 것이다.

본 강좌는 C기반의 프로그래밍 기초 지식을 요약하여 복습한 후, C++를 기반으로 객체지향형 프로그래밍의 기본이 되는 클래스를 설계 및 구현하는 방법을 배운다.



**[소 속]** 영남대학교 정보통신공학과 교수

**[최종학력]** 한국과학기술원 공학박사(컴퓨터공학전공)

**[주요저서]** 『공학입문설계』(영출판사, 2009)  
『데이터 통신 및 컴퓨터 네트워크』(정익사, 2004)

**[수상이력]** 정보통신합동학술대회 (JCCI) 최우수 논문상(2017)  
한국통신학회 학술상(2003)



- **수업주차** 13주      • **강좌수준** □ 교양 □ 전공기초 ■ 전공심화
- **주 교 재** [1] Walter Savitch, Kenrick Mock, Absolute C++, 6th Ed, Pearson, 2016, [2] Michael T. Goodrich, Roberto Tamassia, David Mount, Data Structures and Algorithms in C++, 2nd Ed, John Wiley & Sons, 2011.
- **선수요건** 컴퓨터 프로그래밍 (Computer Programming), Basic C Programming



# 건축공간론

한양대학교 서현 교수



본 강좌의 목적은 건축에 관련된 개념인 예술, 공간, 기능, 구조와 같은 단어들에 어떤 의미를 갖고 있으며 어떻게 건축과 연관을 맺고 있는지를 살펴보고 이를 통해 20세기에 형성된 건축의 가치가 어떤 것인지를 탐구한다.



**[소 속]** 한양대학교 공과대학 건축학부 교수

**[주요저서]** 『건축을 묻다』(2009)  
『배흘림기둥의 고백』(2012)

**[수상이력]** 제주특별자치도 건축문화대상 준공건축물 부문 대상(2007)  
대한건축학회 소우저작상(2013)



- 수업주차 14주
- 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음



# 건축으로 읽는 사회문화사

이화여자대학교 임석재 교수



본 강좌의 목적은 고대에서 바로크에 이르는 서양 건축 역사에 대해 알아보는 것이다. 고대에서는 이집트와 그리스, 로마, 초기기독교에 관하여 배우며, 중세는 로마네스크와 고딕, 초기 근대는 르네상스와 바로크 건축 양식에 관하여 배운다.



**[소 속]** 이화여자대학교 엘텍공과대학 건축학 교수

**[최종학력]** University of Pennsylvania Ph.D.  
건축학(서양건축사)

**[주요저서]** 『광야와 도시, 건축가가 본 기독교』(미술태학사, 2017)  
『시간의 힘(오래된 건물을 따뜻하게 만나다)』  
(홍문, 2017)



- 수업주차 16주      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『한 권으로 읽는 임석재의 서양건축사』 임석재(북하우스, 2011)
- 선수요건 없음



# 게임 인공지능

세종대학교 김경중 교수



본 강좌의 목적은 게임인공지능의 범위와 다루고 있는 주제들을 이해하는 것이다. 게임인공지능이 단순히 게임을 잘하는 AI를 만드는 것뿐만 아니라 다양한 주제를 다루고 있다는 것을 이해하는 것이다. 최근의 게임인공지능 사례를 통해서 향후 어떤 부분이 가능할지 고찰하고 이를 토대로 현재의 수준을 이해한다.



**[소 속]** 세종대학교 컴퓨터공학과 교수

**[최종학력]** 연세대학교 컴퓨터과학 박사 (인공지능)

**[수상이력]** 국제 파이팅 게임 인공지능 경진대회(2위)  
국제 스타크래프트 인공지능 경진대회(3위)



• 수업주차 15주

• 주 교 재 없음

• 선수요건 없음

• 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화





# 계면현상의 이해와 적용

한국과학기술원 김종득 교수



본 강좌의 목적은 자연속의 계면현상을 이해하고 그 원리를 알아내어 실제 생활이나 산업현장에 이용하고자 하는데 있다.

주요내용은 계면이란 무엇인가, 계면장력, 계면구조를 살펴보고 계면현상을 기술적으로 활용하기 위하여 계면활성제 등을 활용한다. 계면전기현상이나 미시적인 분자상태를 이해하고 피부에 응용되는 과정을 소개한다.



**[소 속]** 한국과학기술원 생명화학공학과 명예교수

**[최종학력]** Florida 대 화학공학 박사

**[주요저서]** 『계면현상론』(2000)  
『에멀전과 분산』(2016)

**[수상이력]** 한국공업화학상(2014)  
한국공학한림원 해동상(2016)



- 수업주차 8주      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 『계면현상론』 김종득(아르케, 2000)
- 선수요건 없음



# 고체역학

부산대학교 안득만 교수



본 강좌는 여러 형태의 하중을 받는 고체(변형체)의 거동을 취급하는 응용역학의 한 분야로서, 재료 역학이라고도 말한다.

본 강좌는 하중을 받는 구조물이나 부재의 응력과 변형률, 그리고 변형량을 결정하여 그 구조물의 기계적 거동을 파악하는 것을 학습한다.



**[소 속]** 부산대학교 기계공학부 교수

**[최종학력]** 렌셀러폴리테크닉대학교(RPI) 대학원 공학박사

**[수상이력]** K-MOOC 우수 강좌 표창(교육부장관, 2017)



- 수업주차 13주                      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 없음
- 선수요건 일반물리학(1), 정역학 기초 지식 필요



# 동역학 I

한국과학기술원 김양한 교수



본 강좌의 목적은 왜 물체가 움직이는지 움직이는 물체를 기술하는 방법과 관련된 원리들이 무엇인지 학습한다.

원리부터 순차적으로 학습하고 실생활의 다양한 예시를 활용하여 배우기 때문에 동역학에 관심을 가진 누구든 배울 수 있으며, 동역학 I에서는 2차원 운동을 배울 수 있다.



**[소 속]** 한국과학기술원 기계공학과 교수

**[최종학력]** MIT 기계공학 박사

**[주요저서]** 『Sound propagation: an impedance based approach』

**[수상이력]** Fellow, Acoustical Society of America  
Recipient of Rossing Prize, Acoustical Society of America



- 수업주차 7주                      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 강의노트 제공
- 선수요건 일반물리학(1), 정역학 기초 지식 필요



# 동역학 II

한국과학기술원 김양한 교수



본 강좌의 목적은 왜 물체가 움직이는지 움직이는 물체를 기술하는 방법과 관련된 원리들이 무엇인지 공부하기 위함이다.

원리부터 차근차근 학습하고 실생활의 다양한 예시를 활용하여 배우기 때문에 동역학에 관심을 가진 누구든 배울 수 있으며, 동역학 II에서는 3차원 운동을 배울 수 있다.



**[소 속]** 한국과학기술원 기계공학과 교수

**[최종학력]** MIT 기계공학 박사

**[주요저서]** 『Sound propagation: an impedance based approach』

**[수상이력]** Fellow, Acoustical Society of America  
Recipient of Rossing Prize, Acoustical Society of America



- 수업주차 7주                      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 강의노트 제공
- 선수요건 일반물리학(1), 정역학 기초 지식 필요



# 디자인 프로세스

홍익대학교 지해성 교수



본 강좌의 목적은 최근 기업체에서 공학전공출신 고위임원의 중요한 덕목과 자질로서 요구하는 개발관리자의 능력을 배양하는 것이다. 본 강좌는 설계 니즈를 도출하기 위한 조사 및 설계계획, 개념 및 형상설계에서 신뢰성 평가까지 전 과정을 강의함으로써 학생들이 제품전주기관리(PLM: Product Lifecycle Management) 마인드하에 제품개발관리자로서의 자질을 실질적으로 갖추어 줄 수 있도록 하는 것이 주된 목적이다.



**[소 속]** 홍익대학교 기계시스템디자인공학과 교수

**[최종학력]** 미국 M.I.T. 대학교 기계공학 박사 (CAD/CAM, 최적설계)

**[주요저서]** 『CAD 디지털 가상생산과 PLM』 (시그마프레스, 2006)

『CAD를 이용한 공학제도』 (교보문고, 2001)

**[수상이력]** 우수 연구자상(美國 상무생산하 NIST, 1997)  
주봉학술상(대한기계학회, 2017)



- **수업주차** 15주      • **강좌수준** □ 교양    ■ 전공기초    □ 전공심화
- **주 교 재** 『Introduction to mechanical design』 D.G. Ullman(McGraw Hill)  
『CAD 디지털 가상생산과 PLM』 (시그마프레스, 2006)  
『CAD를 이용한 공학제도』 (교보문고, 2001)
- **선수요건** 확률/통계 기초지식 필요 / 기초 물리 이수



# 디자인씽킹을 통한 통찰훈련

단국대학교 서응교 교수 외 1인



본 강좌의 목적은 디자인씽킹을 이해하고 적용해볼 수 있는 기회를 마련함으로써 창의적인 사고를 촉진하고, 학습자들이 처한 각 현장에서 창조적인 문제해결을 시도할 수 있도록 돕고자 한다.

본 강좌를 이수한 학습자는 디자인씽킹을 기반으로 자기 혁신, 경영 혁신, 사회 혁신을 주도할 수 있으며, 인간 중심적 문제 해결을 실천해 나가게 될 것이다.



**[소 속]** 단국대학교 교양교육대학/ 경영대학원 교수

**[최종학력]** 연세대학교 경영학 박사(MIS전공)

**[주요저서]** 『창의적사고와 코딩』 (NOSVOS)



• 수업주차 13주

• 주 교 재 없음

• 선수요건 없음

• 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화



# 디지털통신시스템 : 변복조와 전력스펙트럼

포항공과대학교 조준호 교수



본 강좌의 목적은 디지털 통신을 전공하는 사람들(대학(원)생, 연구소의 연구원, 산업체의 엔지니어 등)에게 필수적인 수학적 틀을 리뷰하고, 이를 이용해 통신 시스템 디자인의 첫 단계인 변복조, 복소 포락선, 전력 밀도 등에 대한 심도 있는 이해를 달성하는 것이다.

본 강좌는 특히 셀룰러 통신 시스템의 표준인 3G WCDMA, 4G LTE 신호 모형과 이 신호의 변조 방법 및 전력 밀도를 이해하는 데 중점을 둔다.



**[소 속]** 포항공과대학교 전자전기공학과 교수

**[최종학력]** Purdue University 전기컴퓨터공학과 박사

**[수상이력]** 우수강의 교수상(한국공학교육학회, 2014)  
POSTECHIAN Teaching Award  
(포항공과대학교, 2010)



- 수업주차 13주      • 강좌수준  교양    전공기초    전공심화
- 주 교 재 학습자료(PDF)
- 선수요건 신호 및 시스템, 선형대수학, 확률/통계 기초 지식 필요



# 로보틱스

서울과학기술대학교 김종형 교수 외 3인



최근 각광을 받고 있는 로봇시스템의 개발을 위한 기획부터 설계 제작에 이르기까지 주요 기술적 테마를 중심으로 다루며, 실제 로봇 개발 사례를 통하여 기구 설계, 3D 프린팅, 센서 및 액추에이터, 통신, 그리고 제어를 응용할 수 있는 능력을 갖추도록 한다.

강좌가 끝나면 누구나 손쉽게 로봇을 제작하거나 로봇시스템을 이해하여 새로운 로봇 개발에 도전할 수 있도록 하고자 합니다.



**[소 속]** 서울과학기술대학교 기계시스템디자인공학과 교수

**[최종학력]** 한국과학기술원 박사(로봇, 인공지능)

**[주요저서]** 『실무로봇개론』(공저, 한국로봇산업진흥원, 2014)  
『공학설계』(공저, 도서출판 영, 2010)

**[수상이력]** 산업자원부 장관 표창(로봇산업 진흥부분, 2010)



- 수업주차 14주                      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 학습자료(PDF)
- 선수요건 없음





# 바이오메디컬비전 및 응용

송실대학교 이정진 교수



본 강좌는 바이오, 의료, 컴퓨터공학 분야의 융합 강좌로서 컴퓨터비전 분야의 기초 이론과 알고리즘을 다루고, 바이오 및 의료 분야의 데이터에 최신 컴퓨터비전 기술을 적용한 응용 분야 소개와 기초적인 컴퓨터비전 프로그래밍 기술을 강의한다. 본 교과목을 통하여 바이오 및 의료 분야 중 영상과 관련된 문제를 해결하거나 개선할 수 있는 능력을 습득할 수 있다.



[소 속] 송실대학교 컴퓨터학부 교수

[최종학력] 서울대학교 컴퓨터공학부 박사



- 수업주차 14주      • 강좌수준  교양  전공기초  전공심화
- 주 교 재 『Computer Vision: Algorithms and Applications』(Springer, 2011)  
『Compute Vision』(한빛아카데미, 2014)
- 선수요건 자료구조, 알고리즘, 기초 영상처리, C/C++ 프로그래밍 등의 교과목을 수강하면 도움이 된다.



## 반도체 몰라도 들을 수 있는 반도체 소자 이야기

서울시립대학교 신창환 교수



본 강좌의 목표는 전자공학(반도체) 전공자와 해당 분야의 초급 엔지니어가 메모리 및 비메모리 반도체 집적회로를 구성하는 주요 반도체 소자의 동작 원리를 쉽고 재미있게 이해하는 데에 있다. 반도체 소자에 사용되는 다양한 반도체 재료의 물성에 대해 이해하고 반도체 소자의 동작원리를 이해하는 데에 필요한 기초적인 소자 물리학과 주요 반도체 소자들의 동작원리 및 응용에 대해 학습한다.



**[소 속]** 서울시립대학교 공과대학 전자전기컴퓨터공학부 교수  
**[최종학력]** University of California Berkeley  
전기컴퓨터공학 박사



- 수업주차 15주      • 강좌수준 □ 교양 ■ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『Semiconductor Device Fundamentals』  
Robert J. Pierret(Addison-Wesley, 1996)
- 선수요건 없음



# 빅 데이터 첫 걸음

포항공과대학교 유환조 교수



본 강좌의 목적은 소프트웨어 중심의 미래 사회에서 지능의 고도화에 핵심적인 역할을 하는 빅 데이터에 대한 기초적인 이해와 방법론을 학습하는 것이다.

본 강좌는 빅 데이터 분석의 기초가 되는 통계 및 최적화 기법 및 기초 개념들을 습득하고, 빅 데이터의 저장, 관리, 검색, 분석을 위한 SQL, 맵-리듀스에 대해 학습한다.

기초적인 데이터 마이닝, 기계학습 및 통계적 모델링 방법을 학습한다.



**[소 속]** 포항공과대학교 컴퓨터공학과 교수

**[최종학력]** 미국 일리노이대학 컴퓨터공학 박사

**[주요저서]** ACM KDD  
(빅데이터 분야 한국인 최초 & 최다 논문 발표)



- 수업주차 13주      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 Lecture note 제공
- 선수요건 없음



# 서비스 로봇

전남대학교 박종오 교수



본 강좌는 서비스 로봇에 대한 기초적인 지식 습득을 목표로 한다.  
 다양한 분야의 서비스 로봇 특징을 학습하며, 분야별 개발 현황과 기술을 동영상 및 최신 자료 등을 통해 이해하도록 한다.  
 인공지능 기술은 현재도 계속 발전하고 있고 미래 한국의 주력사업이 될 것이기 때문에 인공지능의 현재의 모습을 인지하고, 미래를 조망해 보는 것은 미래 산업의 모습을 알아보는 과정이 될 것이다.



**[소 속]** 전남대학교 기계공학부 교수

**[최종학력]** 독일 Stuttgart대학교 로봇공학 박사

**[주요저서]** 『World Robotics\_Service Robots』

**[수상이력]** ICROS 후미오 하라시마 메카트로닉스상(2014)  
올해의 과학자상(2013)



• 수업주차 15주

• 주 교 재 없음

• 선수요건 없음

• 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화



# 소프트웨어 중심 사회 속의 인터넷윤리

선문대학교 박정호 교수 외 7인



인터넷상에서 발생하는 사건으로 인해 많은 본인도 모르게 범죄의 가해자가 되기도 하고, 때로는 피해자가 되는데 이용되는 역기능적 역할을 하기도 한다.

본 강좌의 목적은, 인터넷상에서 범죄 가해자와 피해자의 최소화를 통해 우리나라가 인터넷문화 선진국으로 발돋움하는데 일조하기 위해, 네티즌들이 무엇을 알고, 지켜야 하는지를 학습하는데 있다.



**[소 속]** 선문대학교 컴퓨터공학부 교수

**[최종학력]** Osaka University(JAPAN) 공학박사(정보공학)

**[주요저서]** 『인터넷윤리』  
『정보윤리의 이해와 실천』  
『보안윤리』

**[수상이력]** 근정포장(勤政褒章)



- 수업주차 15주
- 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『인터넷윤리』
- 선수요건 없음



# 소화약제학

경일대학교 김명철 교수



본 강좌의 목적은 화재진압과 소화설비에 사용되는 소화약제를 소개하는 것이다. 이를 위해 소화약제로 사용되는 물질들의 종류와 특성을 비교하고, 종류별 사용 방법을 관련 법규를 근거로 설명하고자 한다. 주된 내용으로는 소화약제의 명명법과 특성, 화재 및 소화이론, 약제 운용 방법과 저장량 산정 등이 있다.



**[소 속]** 경일대학교 소방방재학과 교수

**[최종학력]** 경북대학교 공학박사(무기공업화학)

**[주요저서]** 『소화약제화학』(2017)  
『소방화학』(2016)

**[수상이력]** 국민안전처 장관 표창(2016)



- 수업주차 15주                      • 강좌수준 □ 교양    ■ 전공기초    □ 전공심화
- 주 교 재 『소화약제화학』 김명철(동화기술, 2017)
- 선수요건 고등학교 화학과목 이수



# 솔직한 원자력 이야기

경희대학교 김명현 교수 외 3인



원자력을 수출산업으로 하는 우리나라는 세계5대 원자력 강국이지만 원자력에 대한 정보의 왜곡으로 편견없는 학습과 논의가 필요한 시점이다. 본 강좌의 목적은 원자력 에너지, 방사선 안전, 원자력발전소 안전, 원자력 경제성, 다양한 얼굴의 원자력 등 5가지 주제에 대한 공부와 그를 바탕으로 활발한 논의를 하는 것이다.



[소 속] 경희대학교 원자력공학과 교수

[최종학력] M.I.T. 핵공학과 박사(원자로물리 전공)



- 수업주차 13주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음
- 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화



# 쉽게 배우는 소프트웨어 공학

공주대학교 김치수 교수



본 강좌의 목적은 소프트웨어 개발에서 소프트웨어 공학의 중요성을 알게하고 배운 기술, 방법, 원칙 등을 실무에 적용할 수 있는 능력을 키우는데 있다.

본 강좌의 주요 내용은 소프트웨어 개발 생명 주기의 각 단계에서 필요한 방법, 원칙, 기술 등을 제시한다.



**[소 속]** 공주대학교 컴퓨터공학부 교수

**[최종학력]** 중앙대학교 공학 박사 (소프트웨어공학 전공)

**[주요저서]** 『쉽게 배우는 소프트웨어 공학』



- 수업주차 15주      • 강좌수준  교양  전공기초  전공심화
- 주 교 재 『쉽게 배우는 소프트웨어 공학』 김치수(한빛아카데미, 2015)
- 선수요건 없음





# 스크래치와 스마트 코딩

인하공업전문대학 허태성 교수 외 3인



본 강좌는 4차 산업혁명시대의 중심에 있는 소프트웨어에 대한 이해를 높이기 위해 교육용 프로그램 언어인 스크래치로 쉽고 간단한 15개의 예제를 실습한다.

수강생들은 다양한 실습을 통해 컴퓨터적 사고력 향상에 힘쓰고 주어진 문제를 소프트웨어로 해결하는 방식에 익숙해지며, 자신의 영역에 소프트웨어 코딩 능력을 추가함으로써 새로운 가치를 함양할 수 있다.



**[소 속]** 인하공업전문대학 컴퓨터정보과 교수

**[최종학력]** 인하대학교 공학 박사(컴퓨터공학)

**[주요저서]** 『스크래치와 앱인벤터를 이용한 스마트 소프트웨어 코딩』(복스홀릭퍼블리싱, 2016)  
『NCS기반의 ORACLE SQL & PL/SQL』(복스홀릭퍼블리싱, 2016)



- 수업주차 15주      · 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『Let's Go! 스크래치 프로그래밍』(복스홀릭퍼블리싱, 2017)
- 선수요건 없음



# 시민을 위한 도시학 개론

서울시립대학교 정석 교수



본 강좌는 도시의 주인으로 인식하지 못하고 주인의 역할을 다하지 않은 채 살아가는 시민들이 도시의 주인으로서 시민의 역할을 익히기 위해 도시 및 도시학에 대해 학습하고, 도시를 움직이는 힘들과 구체적인 사례들을 공유하고자 한다.



**[소 속]** 서울시립대학교 도시공학과 교수

**[최종학력]** 서울대학교 도시공학 박사

**[주요저서]** 『나는 튀는 도시보다 참한 도시가 좋다야』

(효형출판, 2013)

『도시의 발견- 행복한 삶을 위한 도시 인문학』

(메디치, 2016)



• 수업주차 8주

• 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화

• 주 교 재 없음

• 선수요건 없음



# 아두이노-IT인들의 iT템

상명대학교(천안) 홍대기 교수 외 6인



아두이노는 IT와 주요산업을 융합하는 4차산업에 손쉽게 이해하고 접근할 수 있게 해주는 유용한 시스템이다.

본 강좌의 목적은 아두이노를 통해 4차산업을 이해하고, 시스템 구현에 대한 통찰을 제공하는 것이다. 더불어 프로그래밍 학습을 통해 컴퓨터적 사고력 및 창의력을 향상시키고, 아이디어를 실제 시스템으로 구현해 내는 능력을 함양한다.



**[소 속]** 상명대학교 시스템반도체공학과 교수

**[최종학력]** 연세대학교 전기전자공학과 박사(이동통신 전공)

**[주요저서]** 『통신시스템의 기초』(한빛미디어, 2009)

**[수상이력]** Who's Who in the World(인명사전 등재)



- 수업주차 15주      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 강의노트 제공
- 선수요건 프로그램에 대한 기초지식, 전자제품에 대한 일반적인 상식



# 알기쉬운 드론항법 제어

세종대학교 홍성경 교수



본 강좌는 최근 4차 산업혁명의 테마인 Cyber-Physical System(CPS) 중 하나인 초소형 무인 비행장치인 '드론' 시스템의 개요, 현 기술현황과 시장 전망을 고찰하고 전반적인 핵심 요소기술들을 학습하는 과목이다.

특히, 그 핵심기술 중 제어와 항법 분야의 기본 원리를 학습하여 시스템 설계의 능력을 습득하고, 습득된 지식을 바탕으로 시뮬레이션과 실험적 데모 수행하도록 한다.



**[소 속]** 세종대학교 항공우주공학과 교수

**[주요저서]** 무인항공기 항법제어 관련 SCI급 논문(25편 이상)



• 수업주차 15주

• 주 교 재 없음

• 선수요건 없음

• 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화



# 알기 쉬운 원자력 에너지 이야기

한국과학기술원 이정익 교수



본 강좌는 일반인들에게 어렵게 느껴지는 원자력 에너지, 관련기술 및 방사선 안전에 대해서 쉽게 소개하고자 한다.

학습 내용은 원자력 기술의 신화적 배경부터 원자력 발전산업의 개발역사, 원자력 발전 원리 및 원자력 기술의 지향점 등을 포함한다.

이를 통해 최근 관심이 높아진 원자력 발전소와 방사선 안전에 대한 이해도를 향상시킬 수 있을 것으로 기대한다.



**[소 속]** 한국과학기술원 원자력 및 양자공학과 교수

**[최종학력]** 매사추세츠공과대학 (MIT) 원자력공학 박사 (원자력 열수리학)

**[주요저서]** 『공학이란 무엇인가』(살림, 2013)  
『원자력 이야기』(살림, 2015)

**[수상이력]** 2014년 KAIST 대표연구성과 10선(2015)



- 수업주차 7주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 참고교재 : 『원자력 이야기』 이정익(살림출판사, 2015)
- 선수요건 없음



# 연속체 역학과 유한요소해석

포항공과대학교 박성진 교수



본 강좌는 공학해석의 초석이 되는 수학적/공학적 해석에 대한 이해를 Flipped 러닝을 통해 심도있게 이해할 수 있고, 기존의 개별적으로 학습되어 왔던 재료, 열역학, 운동학, 운동역학의 유기적인 역학관계를 이해하도록 한다. 실제 역학 해석의 중요한 틀이 되는 연속체이론 및 유한요소해석(FEM) 학습을 통해 복잡한 공학 현상에 대한 효율적인 해석을 할 수 있다.



[소 속] 포항공과대학 기계공학과 교수

[최종학력] 포항공과대학교 기계공학과 박사



- 수업주차 15주
- 강좌수준  교양  전공기초  전공심화
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음



# 열역학 I

금오공과대학교 박준영 교수



본 강좌의 목적은 인류의 발전과 궤를 같이하는 에너지의 발전에 대해서 다루고 연구하는 학문인 열역학에 관한 기본적인 내용과 열역학의 기본 개념, 열역학 제1법칙, 상태량, 밀폐계, 검사 체적, 열역학 제2법칙, 엔트로피 등 기초 지식에 대해 이해하는 것이다.



**[소 속]** 금오공과대학교 기계설계공학과 교수

**[최종학력]** Purdue대학교 기계공학 박사  
(Powder Technology)



- 수업주차 18주      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 『열역학』 (한국 McGrawHill)
- 선수요건 고등학교 물리 이수



# 열전소재 및 소자 입문

성균관대학교 김성웅 교수



본 강좌의 목적은 기존의 conventional 열전 소재 및 최근 각광을 받고 있는 나노 및 융합 기술에 기반을 둔 신 기능성 열전 소재의 특성 및 합성 방법을 소개하는 것이다. 이와 더불어 이들 열전 소재를 바탕으로 한 다양한 응용에 관해서 토의한다.



**[소 속]** 성균관대학교 에너지과학과 교수

**[최종학력]** 동경공과대학교 종합이공학과 공학박사  
(재료물리과학)

**[수상이력]** 이달의 과학기술자상(한국연구재단, 2015년)  
2011년 기술트렌드조사 1위(일본경제신문사, 2011년)



- 수업주차 10주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음
- 강좌수준  교양  전공기초  전공심화





# 영상처리와 패턴인식

상명대학교 이의철 교수



본 강좌는 4차 산업혁명 시대에 맞춘 미래 신산업 수요를 반영하여 'ICT 기반의 창의적 융합'을 실천하기 위해 개설된 전공기초 강좌이다.

본 강좌의 목적은 영상/신호처리 패턴인식을 이해하기 위한 컴퓨터 과학 및 프로그래밍 기초 지식을 습득하여 실무 역량을 함양하는 것이다. 주요 학습 대상은 컴퓨터, 정보공학 관련 학과 학생 및 관련분야 실무자이다.



**[소 속]** 상명대학교 미래융합공학대학  
휴먼지능정보공학과 교수

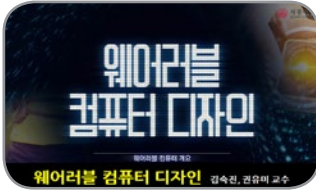


- **수업주차** 15주      • **강좌수준** □ 교양 □ 전공기초 ■ 전공심화
- **주 교 재** 『멀티미디어신호처리』 조재수(사이텍미디어, 2006)  
『패턴인식』 오일석(교보문고, 2008)
- **선수요건** 프로그래밍기초, 선형대수학에 대한 기본 개념 숙지



# 웨어러블 컴퓨터 디자인

세종대학교 김숙진 교수 외 1인



본 강좌의 목적은 다양한 소비자의 요구에 따라 시장이 세분화된 웨어러블 컴퓨터 각각의 분야에 대해 알아보고, 사물인터넷 구동 SW에 대해 이해하도록 한다.

이것을 바탕으로 웨어러블 컴퓨터의 시장 조사를 통해 독창적인 아이디어를 기획하고 이를 단계적으로 구체화 시킨다. 이러한 교육과 훈련을 통해 산업체와의 협업으로 개발 및 창업까지도 기대할 수 있다.



**[소 속]** 세종대학교 패션디자인학과 교수

**[최종학력]** 파리 1대학교 조형예술대학 D.E.A

**[주요저서]** 『디지털 패션표현』 (한국방송통신대학교, 2011)  
『웨어러블 컴퓨터 디자인』 (세종대학교 출판부, 2015)



- 수업주차 15주      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『사물인터넷 디자인의 원칙』  
아드리안 맥이웰, 하킴 카시말리 저, 문현선 역, (비제이퍼블릭, 2014)
- 선수요건 없음



# 유체역학

금오공과대학교 박준영 교수



본 강좌의 목적은 인류의 생존을 위해 꼭 필요한 공기와 같은 기체, 그리고 지구상에 가장 많이 존재하는 물과 액체들의 여러 현상을 이해하고, 자동차, 비행기, 잠수함 등의 이동수단에서부터 발전소, 에어컨 등의 설계나 해석하는데 필요한 유체역학의 기본지식을 전달하는 것이다.



**[소 속]** 금오공과대학교 기계설계공학과 교수

**[최종학력]** Purdue대학교 기계공학 박사  
(Powder Technology)

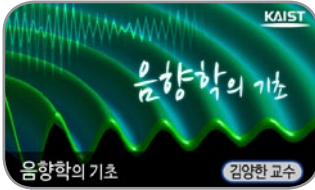


- **수업주차** 18주      • **강좌수준** □ 교양   ■ 전공기초   □ 전공심화
- **주 교 재** 『쉽게 배우는 유체역학』  
Donald F. Young(홍릉과학출판사, 2015)
- **선수요건** 기초 열역학 및 벡터 이수



# 음향학의 기초

한국과학기술원 김양한 교수



본 강좌의 목적은 음향학의 근간이 되는 개념인 전파현상, 반사, 굴절, 방사, 산란 등에 대해 이론적 접근하여 물리적으로 이해하는 것이다. 소리를 대표하는 물리량으로써 음압 인텐시티, 파워, 에너지 개념을 정의하고 물리적 의미를 심도있게 이해하고, 인간의 청각 기관과 관련하여 다양한 예시를 살펴본다.



**[소 속]** 한국과학기술원 기계공학과 교수

**[최종학력]** MIT 기계공학 박사

**[주요저서]** 『Sound propagation: an impedance based approach』

**[수상이력]** Fellow, Acoustical Society of America  
Recipient of Rossing Prize, Acoustical Society of America



- 수업주차 10주      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 『음향학의 기초』 Lawrence E. Linsler, Austin R. Frey 저, 김진연 외 2명 역(홍릉과학출판사, 2013)
- 선수요건 없음

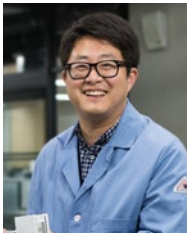


# 의공학 : 생명과 공학의 만남

포항공과대학교 김철홍 교수



본 강좌는 생명과 공학의 만남인 의공학 연구분야에 대한 전반적인 소개 과목이다. 본 강좌의 목표는 전자/전기공학, IT공학, 기계공학, 재료공학, 물리, 화학 등 공학적 관점에서 생물, 의학연구를 실현하는 다양한 연구 분야를 소개하며, 공학적인 풀이방법에 대해서 소개하는 것이다.



**[소 속]** 포항공과대학교 창의IT융합공학과 부교수

**[최종학력]** Washington University in St. Louis. Ph.D. (생체의료영상 박사)

**[주요저서]** Super-resolution Visible Photoactivated Atomic Force Microscopy(Light Science & Applications, 2017)  
Programmable Real-time Clinical Photoacoustic and Ultrasound Imaging System(Scientific Reports, 2016)

**[수상이력]** 2017 IEEE Engineering in Medicine and Biology (EMBS) Early Career Achievement Award  
Seno Medical Best Paper Award Finalist (SPIE Photonics West)



- 수업주차 14주      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 『Introduction to Biomedical Engineering,』 Third Edition  
John Enderle(Elsevier Academic Press.)
- 선수요건 고등학교 수준의 수학, 과학 교육 이수



# 이동통신공학 I

고려대학교 고영채 교수



스마트폰 사용의 급증과 사물 인터넷으로 인하여 무선통신 기반 산업화가 지속될 것으로 예상된다. 본 강좌는 무선 채널에 대한 이해를 바탕으로, 이동통신 시스템 설계, 무선 채널에서의 성능 계산법, 다중안테나를 통한 성능 향상 방법 등을 다룬다.



[소 속] 고려대학교 전기전자공학부 교수

[최종학력] 미네소타대학 박사

[수상이력] 고려대학교 석탑강의상(10회)



- 수업주차 7주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음
- 강좌수준  교양  전공기초  전공심화



# 이동통신공학 II

고려대학교 고영채 교수



스마트폰 사용의 급증과 사물 인터넷으로 인하여 무선통신 기반 산업화가 지속될 것으로 예상된다. 본 강좌에서는 무선 채널에 대한 이해를 바탕으로, 이동통신 시스템 설계, 무선 채널에서의 성능 계산법, 다중안테나를 통한 성능 향상 방법 등을 다룬다.



[소 속] 고려대학교 전기전자공학부 교수

[최종학력] 미네소타대학 박사

[수상이력] 고려대학교 석탑강의상(10회)

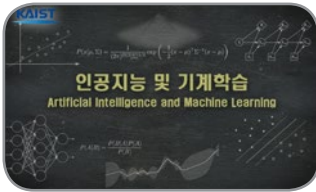


- 수업주차 7주
- 강좌수준 □ 교양 □ 전공기초 ■ 전공심화
- 주 교 재 없음
- 선수요건 이동통신공학 I



# 인공지능과 기계학습

한국과학기술원 오혜연 교수



스마트폰 사용의 급증과 사물 인터넷으로 인하여 무선통신 기반 산업화가 지속될 것으로 예상된다. 본 강좌는 무선 채널에 대한 이해를 바탕으로, 이동통신 시스템 설계, 무선 채널에서의 성능 계산법, 다중안테나를 통한 성능 향상 방법 등을 다룬다.



**[소 속]** 한국과학기술원 전산학부 교수

**[최종학력]** MIT Computer Science 박사

**[수상이력]** KAIST 개교 45주년 창의강의대상(2016)  
NAVER 신진교수상(2016)



- 수업주차 6주                      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 강의노트 제공
- 선수요건 없음





# 자동차-SW-디자인 융합 기술의 기초

국민대학교 이성욱 교수 외 4인



본 강좌의 목적은 자동차에 관심 있는 사람이나 해당 분야 종사자에게 필수적인 공학 이론지식을 교육하는 것이다.

최근 생산되는 자동차의 구조 및 전자제어 시스템을 주요점으로 구성된 본 강좌는 친환경 자동차, 안전에 관련된 최신 정보와 디자인 측면에서의 자동차 발전사, 차량의 전자화 고도화에 따른 SW의 개발에 관한 내용을 이해하는 것을 목적으로 한다.



**[소 속]** 국민대학교 자동차공학과 교수

**[최종학력]** 일본 와세다대학 기계공학 박사(엔진)

**[주요저서]** 『자동차기술』  
『자동차공학기초』

**[수상이력]** 미국 SAE 우수논문발표



- 수업주차 15주      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 없음
- 선수요건 고등학교 물리, 수학 이수



# 자료구조

영남대학교 조행래 교수



자료구조와 알고리즘은 프로그램을 구성하는 가장 핵심적인 요소이다. 본 강좌에서는 다양한 자료 구조들(Array, Stack, Queue, List, Tree, Graph)의 개념을 이해하고 자료구조의 다양한 응용 분야를 소개한다. 또한 알고리즘의 정의를 이해하고, 주어진 알고리즘의 복잡성을 분석할 수 있는 방법을 배우게 된다.



**[소 속]** 영남대학교 컴퓨터공학과 교수

**[최종학력]** KAIST 전산학과 공학박사

**[수상이력]** 영남대학교 강의우수교수상 수상 (2013, 2014, 2017)

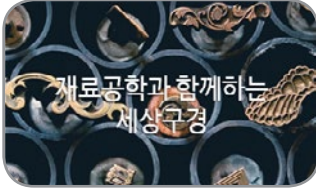


- 수업주차 13주      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 『Fundamentals of Data Structures in C』 2nd Edition Horowitz, Sahni, and Anderson-Free(Silicon Press)
- 선수요건 없음



# 재료공학과 함께하는 세상 구경

포항공과대학교 김도연 교수 외 1인



본 강좌는 다양한 학습자가 재료공학을 쉽게 이해하고 공감하도록 하기 위해 일상생활에서 쉽게 접할 수 있는 예시와 학문적 원리 설명을 제공한다.

본 강좌는 결정학 기반으로 금속/세라믹/고분자 재료의 구조, 열역학적 기초, 운동학적 기초, 재료의 제반 특성 등 재료공학 연구의 핵심적 내용들에 이해할 수 있도록 한다.



**[소 속]** 포항공과대학교 총장

**[최종학력]** 블레즈파스칼대학교 대학원 공학 박사

**[주요저서]** 『우리시대 기술혁명』

**[수상이력]** 서울대학교 공과대학 훌륭한 공대 교수상 연구상(2004)  
대한금속재료학회 학술상(2002)



- 수업주차 13주      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 『세상을 뒤엎든 재료세상』 조욱 · 김도연(주니어 RHK, 2008)  
『Materials Science and Engineering An Introduction』  
(Wiley, 6th Ed)
- 선수요건 없음



# 재미있는 화학공학

포항공과대학교 강인석 교수 외 12인



본 강좌의 목적은 에너지, 환경, 신소재에 관한 생명공학, 화학공정, 합성, 전산모사 등 화학공학의 다양한 접근방법과 적용 사례들을 소개하고, 각 분야의 전문가이신 교수님들이 예측하는 미래의 화학공학의 세계를 미리 살펴보는 것이다.



[소 속] 포항공과대학교 화학공학과 교수

[최종학력] Caltech 화학공학 박사 (부전공 응용수학)

[수상이력] Best Teacher Awards of POSTECH (1992, 1993, 1994, 2001)  
Best Paper Prize of Korean Federation of Science and Technology Societies(1996)



- 수업주차 13주      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 강좌 내 강의자료
- 선수요건 없음



# 전기자동차 구동제어

서울과학기술대학교 이영일 교수



본 강좌는 전기자동차 구동시스템의 구성과 그 제어방법에 관한 내용을 다루는 강좌로, 배터리 셀과 BMS(Battery Management System)를 이용한 전기차 배터리 팩의 구성, 충전기의 구조와 제어방법, 전기차 모터의 종류와 특성, 모터 구동을 위한 인버터의 구성과 이를 사용한 모터제어 방법을 익힘으로써 전기차 구조와 특성을 이해하고 전기차 전장전문가로서 성장하기 위해 필요한 기초 지식을 익히도록 한다.



**[소 속]** 서울과학기술대학교 전기정보공학과 교수

**[최종학력]** 서울대학교 대학원 제어계측공학과 박사

**[주요저서]** 『마이크로프로세서, ATmega128 기초와 활용』 (복두출판사, 2014)  
『임베디드 리눅스시스템』(복두출판사, 2016)

**[수상이력]** Ko, Myungsam academic award, Institute of Control, Robot and Systems(2013)  
ICCAS 우수논문상(산업통상자원부장관, 2015)



- 수업주차 15주                      · 강좌수준  교양    전공기초    전공심화
- 주 교 재 학습자료(PDF)
- 선수요건 없음



# 전자회로

영남대학교 김성원 교수



본 강좌에서는 전자회로의 주요 소자인 다이오드, 트랜지스터, 연산 증폭기의 주요 특징과 응용 회로에 대해 학습하게 된다. 또한 실제 실험 영상을 통해 쉽게 이해할 수 있도록 구성하였다.



**[소 속]** 영남대학교 정보통신공학과 교수

**[최종학력]** 서울대학교 전기컴퓨터공학 공학박사

**[수상이력]** 최우수논문상(International Integrated Conference and Concert on Convergence, 2016)



- 수업주차 15주                      • 강좌수준 □ 교양    ■ 전공기초    □ 전공심화
- 주 교 재 『전자회로 핵심 개념부터 응용까지』 강문식 · 신경욱(한빛아카데미)
- 선수요건 없음



# 정보보호와 보안의 기초

세종대학교 송재승 교수



정보보호와 보안의 기초 / 송재승 교수님

본 강좌는 정보보호에 대한 전반적인 소개를 통해 고도화된 디지털 세상에서 발생하는 다양한 정보보호와 관련된 문제들을 이해하고, 네트워크 보안, 인터넷 보안, 암호, 시스템 보안, 소프트웨어 보안 등에 관한 기초적인 내용을 제공한다. 본 강좌의 목표는 현대 사회에서 발생하는 다양한 사이버 보안 취약점에 대한 사례분석을 통해 정보보호에 대한 이해를 높이는 것이다.



[소 속] 세종대학교 정보보호학과 교수



- 수업주차 15주
- 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음



## 제4차 산업혁명 기반 기술의 이해

대구가톨릭대학교 김병창 교수 외 4인



본 강좌의 목적은 제4차 산업혁명의 기본 개념과 핵심기술(사물인터넷, 클라우드, 빅데이터, 인공지능, 모바일 플랫폼)에 대한 이해를 바탕으로 미래사회를 대비하는데 있다.

본 강좌는 팀티칭 방식으로 운영되며, 핵심기술 분야별 전문 교수가 주차별로 강의를 진행한다. 또한 주제에 따라 전문가와의 인터뷰와 대담토론 및 산학연 현장탐방을 통한 실사례를 소개한다.



[소 속] 대구가톨릭대학교 IT공학부 교수

[최종학력] 포항공과대학교 컴퓨터공학 박사  
(음성처리/자연어처리)

[주요저서] 『차세대 모바일 융합기술』(진한엠엔비, 2011)  
『Soc의 이해와 활용』(도서출판 인터비전, 2008)



- 수업주차 13주                      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 강의노트 및 보조 강의 자료
- 선수요건 없음





# 컴퓨터구조

상명대학교(천안) 홍대기 교수 외 1인



본 강좌는 컴퓨터구조에 대한 기초이론 이해를 제공한다.  
 디지털논리에 대한 내용을 시작으로 중앙처리 장치에 대한 내용을 중점적으로 강의한다.  
 특히 마이크로프로그래밍에 대해서는 일반적으로 널리 사용되는 시스템을 기반으로 학습한다.  
 메모리 및 보조저장장치에 대해 학습하고 입출력 장치에 대해서는 입출력 방식을 중심으로 학습한다.



**[소 속]** 상명대학교 시스템반도체공학과 교수  
**[최종학력]** 연세대학교 전기전자공학과 박사 (이동통신 전공)  
**[주요저서]** 『통신시스템의 기초』(한빛미디어, 2009)  
**[수상이력]** Who's Who in the World(인명사전 등재)



- 수업주차 15주      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 강의노트 제공
- 선수요건 디지털 논리 회로에 대한 기초지식



# 텍스트마이닝 실전 및 분석

연세대학교 송민 교수



본 강좌는 다양한 텍스트 마이닝 기법의 이론 및 접근방법을 설명한다. 텍스트 마이닝이 무엇인지 알아보고, 텍스트 마이닝 기법을 직접 다루어보는 것을 목표로 삼는다. 이를 통해 학습자들은 한글 및 영어 텍스트 요소를 단위별로 분석할 수 있고, 감성 분석, 토픽 모델링 등을 할 수 있다. 더 나아가 학습자는 실생활에서 텍스트 마이닝을 이용해 새로운 아이디어를 도출할 수 있다.



**[소 속]** 연세대학교 문헌정보학과 교수

**[최종학력]** College of Information Science & Technology, Drexel University, Ph.D

**[주요저서]** 『텍스트 마이닝』 (청람출판사, 2017)

**[수상이력]** Best Research Award of Yonsei (2015)  
Excellence in Teaching Award at Yonsei (2012)



- 수업주차 14주      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 『텍스트 마이닝』 송민(청람출판사, 2017)
- 선수요건 없음



# 파이썬 프로그래밍

한동대학교 김경미 교수



본 강좌는 최근 대학 및 산업계에서 주로 이용하고 있는 파이썬에 대해서 다룬다. 파이썬은 문법이 쉬워 빠르게 학습할 수 있고, 무료이며, 구조가 간결하며 개발 속도가 빠르다. 본 강좌의 목적은 프로그래밍 초보자들이 파이썬 언어의 구조와 문법을 익혀서 코딩을 자신있게 할 수 있도록 돕도록 하는 것이다.



[소 속] 한동대학교 글로벌리더십학부 교수

[최종학력] 경북대학교 컴퓨터공학과(공학박사)



- 수업주차 14주      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 Introduction to Computing Using Python, Ljubomir Perkovic (Wiley, 2012)
- 선수요건 없음



# 파이썬을 이용한 빅데이터 분석

세종대학교 유성준 교수



본 강좌의 목적은 컴퓨터공학을 전공하는 학부생 3학년 이상을 대상으로 파이썬을 이용한 데이터 분석 기초 개념을 학습하는 것이다.



[소 속] 세종대학교 컴퓨터공학과 교수

[최종학력] 시라큐스대학교 전산학 박사



- 수업주차 15주      • 강좌수준  교양    전공기초    전공심화
- 주 교 재 『파이썬 기반 빅데이터 분석』 유성준 저(근간)  
『밑바닥부터 시작하는 데이터과학』 조엘그루스 지음, 박은정 외 역 (인사이트, 2016)
- 선수요건 확률/통계 기초지식 필요 / 파이썬 기초지식 필요



# 한국 산업의 현재와 미래 : 산업 한류를 꿈꾸며 I

울산대학교 조지운 교수 외 6인



본 강좌는 글로벌 비즈니스 환경의 변화를 기반으로, 한국 주력 산업의 현주소와 미래 발전 방향을 제시한다.

본 강좌는 자동차, 전자, 석유화학, 조선, 건설, 철강 산업 분야의 전문가들이 전하는 풍부한 현장의 이야기 제공을 통해 한국의 6대 주력 산업을 쉽게 이해할 수 있도록 돕는다.



**[소 속]** 울산대학교 공과대학 산업경영공학부 교수

**[최종학력]** Iowa주립대 공학박사(산업공학과)

**[수상이력]** K-MOOC 교육부 장관 표창(교육부, 2017)



- 수업주차 8주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음
- 강좌수준  교양  전공기초  전공심화



## 한국 산업의 현재와 미래 : 산업 한류를 꿈꾸며II

울산대학교 조지운 교수 외 6인



본 강좌는 글로벌 비즈니스 환경의 변화를 기반으로, 한국 주력 산업의 현주소와 미래 발전 방향을 제시한다.

본 강좌는 자동차, 전자, 석유화학, 조선, 건설, 철강 산업 분야의 전문가들이 전하는 풍부한 현장의 이야기 제공을 통해 한국의 6대 주력 산업을 쉽게 이해할 수 있도록 돕는다.



[소 속] 울산대학교 공과대학 산업경영공학부 교수

[최종학력] Iowa주립대 공학박사(산업공학과)

[수상이력] K-MOOC 교육부 장관 표창(교육부, 2017)



- 수업주차 7주                      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 없음
- 선수요건 한국 산업의 현재와 미래 : 산업 한류를 꿈꾸며 I



# 한옥 I : 우리 한옥 이야기

전북대학교 남해경 교수



본 강좌의 목적은 한국의 전통주거문화재인 한옥을 대상으로 한옥의 용어, 한옥의 미학, 한옥의 건축적 특성(구조, 양식, 조영원리, 공간 구성)에 관한 이론교육을 실시한다.

그리고 이를 실증하기 위한 한옥답사, 체험실습, 설계실습을 실시한하고 한류문화의 확산을 위하여 한옥의 현대화와 산업화에 관하여 학습한다.



[소 속] 전북대학교 건축공학과 교수



- 수업주차 6주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음
- 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화



# 한옥II : 한옥 느끼기

전북대학교 남해경 교수



본 강좌의 목적은 '한옥 I : 우리 한옥 이야기'에서 학습한 내용을 바탕으로 이론으로 배운 내용이 어떻게 실제 건축에 적용되는가에 관하여 학습한다.

한국의 전통주거 문화재인 한옥을 대상으로 한옥의 용어, 한옥의 미학, 한옥의 건축적 특성(구조, 양식, 조영원리, 공간구성)에 관한 이론교육을 실시하고 한류문화의 확산을 위하여 한옥의 현대화와 산업화에 관하여 학습한다."



[소 속] 전북대학교 건축공학과 교수



- 수업주차 7주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음

• 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화





# 헬리콥터 비행의 이해 : 한계 그리고 도전

한국과학기술원 이덕주 교수



본 강좌의 목적은 헬리콥터의 비행원리를 이해하는 것으로 헬리콥터의 주요한 성능, 진동, 그리고 소음을 지배하는 인자를 찾아내서 알기 쉽게 설명한다.

본 강좌는 최근에 국가사업과 일반 취미용 등으로 전세계에서 폭발적인 인기를 끌고 있는 드론에 대해서 소개하고, 향후 미래 개인비행기(Personal Aerial Vehicle) 기술에 대해서도 학습한다.



**[소 속]** 한국과학기술원 항공우주공학과 교수

**[최종학력]** Stanford University 항공우주학 박사

**[수상이력]** 제32회 21세기 대상 수상 선정, 기술부문 대상(2017)  
4th Asian/Australian Rotorcraft Forum,  
Life Time Achievement Award (2015)



- 수업주차 8주
- 강좌수준  교양  전공기초  전공심화
- 주 교 재 강의노트 제공
- 선수요건 없음



# 현대철도의 이해

우송대학교 정찬목 교수 외 6인



본 강좌는 토목, 전기, 신호, 기계 등 여러 분야의 산업이 결합한 복합 산업의 결정체이며 물류와 인적자원 이동에 근간이 되는 국가의 기초산업인 철도산업 및 현대철도에 대해 다룬다.

본 강좌의 목표는 우리나라 철도산업의 구조와 발전 역사를 비롯하여 철도건설, 철도차량의 구성과 기능, 전기신호 등 철도의 기본 지식을 배워보고 현대철도의 최신 동향을 이해하는 것이다.



**[소 속]** 우송대학교 철도물류대학 학장

**[최종학력]** Lehigh University 공학박사(토목공학)

**[주요저서]** 『철도토목기사·산업기사 필기·실기 합격 바이블』 (2017.07.07.)

**[수상이력]** 국토부장관상(2015.12)  
교육부장관상(2015.05)



- 수업주차 9주                      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 없음
- 선수요건 고등학교 물리

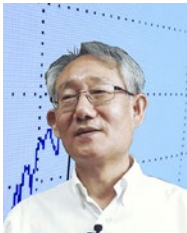


# [A.I. Series] R을 활용한 통계학개론

부산대학교 김충락 교수



본 강좌는 통계학의 기본 개념을 습득하고 R을 이용하여 실제 자료의 분석법을 익힌다. 인공지능의 이해에 필요한 기계학습을 이해하기 위해 요구되는 선행과목이며, 대학에서 3학점으로 개설되는 기초통계학 또는 통계학 개론에서 다루는 내용을 충실하게 포함하고 있다. 본 강좌를 통해 통계학의 기초 개념과 R의 사용법을 익히는 것이 제4차 산업혁명 및 인공지능 시대에 대비한 첫 걸음이라 할 수 있다.



**[소 속]** 부산대학교 통계학과 교수

**[최종학력]** University of Wisconsin - Madison 통계학 박사

**[주요저서]** 『R을 활용한 통계학』(공저, 2015)

**[수상이력]** 부산과학기술상(2010),  
최우수논문상(영국통계학회, 2013)



- 수업주차 13주      · 강좌수준 □ 교양    ■ 전공기초    □ 전공심화
- 주 교 재 『R을 활용한 통계학-이론과 응용』(자유아카데미)
- 선수요건 없음



# DNA로 살펴본 생물의 진화

포항공과대학교 김상욱 교수



본 강좌는 누구나 관심 있는 '생물의 진화'의 'DNA 증거'에 대해 공부한다. 최근에 잘 알려진 사회진화학, 진화심리학에 대해서도 소개하고, 종간의 유전자 차이에 의해 어떻게 다양한 종이 환경에 적응하고 그 모습, 생활 방식을 변화 시켰는지에 대해 공부한다. 분자 수준에서 생명현상을 만들어 내는 생체 네트워크의 진화를 일반인도 알기 쉽게 풀어서 소셜 네트워크의 변화와 비교해서 설명한다.



**[소 속]** 포항공과대학교 생명과학과 교수

**[최종학력]** 플로리다주립대학교 대학원 분자생물학 박사

**[주요저서]** 『생체 네트워크의 모듈 구조 진화 규명』 (PLoS Comp Biology, 2015)  
『유전자 진화속도와 합병증 상관관계 확립』 (Scientific Reports, 2012)



- 수업주차 13주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음

• 강좌수준  교양  전공기초  전공심화



# Physics for Everybody

고려대학교 정재호 교수



본 강좌는 17세기 유럽에서 근대 물리학이 시작된 과정을 비롯하여 물리학자들이 어떻게 중요한 관찰과 새로운 해석을 통해 인류의 세계관을 지속적으로 변화시켜왔는지를 공부하며, 과학자들이 과학적 결론에 도달하기 위해 어떠한 노력의 과정을 거쳤는지 살펴보고, 실험 결과의 분석을 위해 어떻게 수학적 이론을 사용하였는지 알아본다.



**[소 속]** 고려대학교 물리학과 교수 (고체물리학)

**[최종학력]** 펜실베이니아 대학교 재료과학 박사



- 수업주차 13주
- 주 교 재 강익록
- 선수요건 없음
- 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화



# 건강과 식생활

서울여자대학교 노봉수 교수



본 강좌의 목적은 건강한 삶을 살아가는데 중요한 항상성을 잘 이해하여 체내에서 일어나는 현상의 조화를 이루어 나가도록 우리가 섭취하는 음식들이 균형을 이루고 건강한 삶을 이끌어 가는데 도움이 되는지를 이해하고 만성질환, 스트레스, 다이어트, 알레르기, 발효, 효소, 장내 세균, 배설, 기능성 식품 등의 주제를 토대로 건강한 식생활을 유도하는 과목이다.



**[소 속]** 서울여자대학교 식품응용시스템학부 교수

**[최종학력]** 캘리포니아주립대학교, 데이비스, 농환경 박사 (식품화학전공)

**[주요저서]** 『우리집건강식탁 프로젝트』(2012)  
『맛의 비밀』(2014)

**[수상이력]** 오뚜기 학술상(오뚜기재단)  
우수연구 30선(한국과학재단)



- 수업주차 15주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『건강과 식생활』(수학사, 2013)
- 선수요건 없음



# 결혼과 가족 (Marriage and Family)

경남대학교 김진희 교수



본 강좌는 자신을 이해하고 사랑이라는 긍정적인 정서를 통해 개인적 성숙을 도모함으로써 미래의 가족생활을 준비하기 내용들로 구성되어 있다.

수업목표는 “수강생이 개인의 자아존중감과 타인을 존중하는 능력을 향상시키고, 이성교제에 대한 건강한 가치를 확립하여 사랑에서 긍정적인 정서를 경험함으로써 성인기의 발달 과업 수행을 돕는 것”이다.

본 수업의 진행은 미혼 시기에 경험하는 사랑, 데이트, 배우자 선택과 결혼, 성인기의 부부관계, 그리고 부모됨에 초점을 둔 가족생활교육 프로그램의 형식으로 진행된다.



**[소 속]** 경남대학교 가정교육학과 교수

**[최종학력]** 중앙대학교 대학원 이학 박사(가족학 전공)

**[주요저서]** 『결혼과 가족』(공저, 2011)  
『한국가족복지의 이해』(공저, 2006)



- 수업주차 15주
- 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음



# 미적분학 I - 활용을 중심으로

성균관대학교 채영도 교수



본 강좌는 17세기 뉴턴과 라이프니치에 의해 독립적으로 개발된 미적분학이 자연과학, 공학, 사회과학 등 순수 및 응용학문을 망라하여 그 중요성이 대두되고 있는 추세에 맞춰 활용에 비중을 두고 엄밀한 이론적 접근을 시도하였다. 과정을 통하여 순수학문의 실생활에서의 활용의 지혜를 얻기 바란다.



**[소 속]** 성균관대학교 수학과 교수

**[최종학력]** Univ. of Rochester Ph.D

**[주요저서]** 『미적분학』(공저, 1999)  
『미분기하학 입문』(공역, 2015)

**[수상이력]** 성균관대학교 교육영역 우수교수(2013)  
성균관대학교 자연과학부 우수연구자(1999)



- 수업주차 12주                      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 강의노트
- 선수요건 고교 미적분학 또는 대학 기초 수학 이수





# 미적분학 II - 다변수 미적분학

성균관대학교 채영도 교수



본 강좌는 미적분학2(-벡터함수와 다변수 미적분학)에서는 2변수, 3변수 함수에 관한 미분학으로 벡터함수의 미적분학, 편도함수를 공부하고 그 활용으로 함수의 최댓값, 최솟값을 구해본다. 부피의 개념을 일반적으로 정의한 개념인 다변수함수의 적분을 살펴본다. 이 강좌를 통해 다변수 미적분학의 수학적인 개념들을 정의하고 그에 따른 성질들을 정리와 예제를 통해 살펴본다.



**[소 속]** 성균관대학교 수학과 교수

**[최종학력]** Univ. of Rochester Ph.D

**[주요저서]** 『미적분학』(공저, 1999)  
『미분기하학 입문』(공역, 2015)

**[수상이력]** 성균관대학교 교육영역 우수교수(2013)  
성균관대학교 자연과학부 우수연구자(1999)



- 수업주차 11주      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 강의노트
- 선수요건 고교 미적분학 또는 대학 기초 수학 이수



# 바이오에너지텍스

한국과학기술원 김세윤 교수



본 강좌는 바이오에너지텍스의 생화학적 기본 원리를 소개함에 있다. 이에 본 강좌는 에너지 생산 및 전환, 조절에 관한 각 단계를 소개하도록 구성되어 있으며 대사반응의 설명 및 에너지 대사의 항상성 조절에 대한 설명에 초점을 둔다.



[소 속] 한국과학기술원 생명과학과 교수

[최종학력] 존스홉킨스 의과대학 생화학 박사

[수상이력] 포스코 청암 사이언스 펠로선정



- 수업주차 10주      • 강좌수준  교양  전공기초  전공심화
- 주 교 재 강의노트 제공
- 선수요건 일반 생물학



# 빅뱅 콘서트, 우주 · 생명 · 문명

경희대학교 김성수 교수 외 2인



본 강좌는 중세 Liberal Arts 교육의 7가지 과목(문법, 논리, 수사학, 대수, 기하, 음악, 천문학) 중 하나로 오랜 시간 동안 시민교육의 중요한 일부가 되어 온 천문학의 관점에서 문명, 생명, 예술, 철학, 종교, 의식(意識), 환경, 윤리 등의 다양한 인문학적 주제를 논하고자 한다.



**[소 속]** 경희대학교 우주과학과 교수

**[최종학력]** Univ. of California, Los Angeles(이학박사, 천문학)



- 수업주차 11주
- 강좌수준  교양  전공기초  전공심화
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음



# 삶은 화학물질과의 소통이다 : 웰빙 사이언스

동국대학교 여인형 교수



본 강좌는 과학 혹은 화학에 대한 기초 지식이 없어도 강좌를 통해서 물질에 대한 정보를 이해하고 바라보는 시각, 각자의 판단 기준을 확립할 수 있는 능력을 키우는 교양강좌이다. 강좌의 목적은 현대를 살아가는 일반인들이 필요한 과학적 사고와 일상에서 매일 마주하는 다양한 화학물질(먹고, 입고, 마시고, 바르는 생활용품)을 올바르게 볼 수 있는 능력을 배양하는 것이다.



**[소 속]** 동국대학교 화학과 교수

**[최종학력]** 아이오와주립대학교 대학원 박사(분석화학)

**[주요저서]** 『퀴리부인은 무슨 비누를 썼을까?』(생각의힘, 2014)  
『공기로 빵을 만든다고요?』(생각의힘, 2013)

**[수상이력]** USDOE fellowship, 명 강의상



• 수업주차 15주

• 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화

• 주 교 재 없음

• 선수요건 없음



# 생명과학의 세계

한국과학기술원 김준 교수 외 8인



본 강좌의 목적은 인간을 포함하는 생물계 전체를 아우르는 생명 현상의 근본 원리를 분자, 세포 및 개체 수준에서 이해하기 위함이다. 또한, 암, 뇌, 노화, 줄기세포 등의 생명과학 핵심 주제별 주요 발견을 소개함으로써 과학적 상상력을 자극하고 과학문화 확산을 지향한다.



**[소 속]** 한국과학기술원 의과대학원 교수

**[최종학력]** 미국 캘리포니아 대학 이학 박사

**[수상이력]** KAIST 우수 강의상(2016)



- 수업주차 13주      · 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 강의노트
- 선수요건 고등학교 생물



# 생명의 프린키피아

부산대학교 김희수 교수



본 강좌는 생명기원의 단계인 원시세포에서부터 시작하여, 세포, DNA, 유전자, 돌연변이, 진화, 이등성 유전인자의 순서대로 생명의 특성에 대하여 알아본다.



**[소 속]** 부산대학교 생명과학과 교수

**[최종학력]** 교토대학 이학연구과 박사(영장류학 및 분자생물학)

**[수상이력]** 레트로바이러스 관련 연구 성과 세계 1위 선정(2009)  
유전체학회 우수논문상 수상(2013)



• 수업주차 13주

• 주 교 재 없음

• 선수요건 없음

• 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화



# 생명의 과학-생명, 그 신비에의 도전

성균관대학교 이우성 교수



본 강좌의 목적은 21세기를 살아가는 현대인을 위한 교양강좌이다. 생명의 신비로운 현상과 질서들을 과학적으로 이해하고자 한다.

다양한 생명들이 공통적으로 간직하거나 영위하고 있는 물질들, 대사, 정보전달체계, 진화, 환경에의 적응 등의 주제들을 가급적 평이하고 원리 위주로 설명한다.



**[소 속]** 성균관대학교 생명과학과 교수

**[최종학력]** 미국 루이지애나 주립대 분자생물학 박사



- 수업주차 14주      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『생명과학 강의노트』 이우성(바이오사이언스출판)
- 선수요건 생명과학 기초지식



# 생명정보개론

송실대학교 김상수 교수



본 강좌는 비전문가인 일반인도 쉽게 생명 정보학에 대한 이해를 할 수 있도록 DNA 서열 해독을 통하여 난치병을 일으킨 돌연변이를 보고한 논문의 내용을 따라가며 필수적인 바이오 데이터베이스를 검색하고 분석 소프트웨어 활용 방법을 익힐 수 있다.

본 강좌의 목적은 구체적인 실습을 통해 유전자 검사 결과를 해석하는데 필요한 기본적인 생명 정보학에 대한 이해를 높이는 것이다.



[소 속] 송실대학교 의생명시스템학부 교수

[최종학력] Iowa State Univ. 물리화학박사



- 수업주차 14주      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 『동생을 위해 쓴 가장 친절한 생명정보학』(부르크, 2015, e-book)
- 선수요건 고등학교 수준의 생물학 지식과 영어 실력





# 생물학적 인간 I

고려대학교 나홍식 교수



본 강좌는 우리 몸에 있는 장기의 기능과 그 의미에 대해 알아볼 것이며, 이와 함께 의식주가 인류의 진화에 미친 영향에 대해 알아보고, 이기적인 유전자와 이타적인 맘을 통해 인간의 마음에 대해 파악해 볼 것이다.

본 강좌의 목적은 생물학적 및 인문학적 차원에서 인간을 이해하는 것이다.



**[소 속]** 고려대학교 의과학과 교수

**[최종학력]** 고려대학교 대학원 의학과 박사

**[수상이력]** 고려대학교 석탑강의상 16회 수상



- 수업주차 7주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음
- 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화



# 생물학적 인간 II

고려대학교 나흥식 교수



본 강좌의 목적은 생물학적 및 인문학적 차원에서 인간을 이해하는 것이다. 우선 우리 몸에 있는 장기의 기능과 그 의미에 대해 알아보고, 이와 함께 의식주가 인류의 진화에 미친 영향에 대해 알아볼 것이며, 이기적인 유전자와 이타적인 믿음을 통해 인간의 마음에 대해 파악해 볼 것이다.



[소 속] 고려대학교 의과학과 교수

[최종학력] 고려대학교 대학원 의학과 박사

[수상이력] 고려대학교 석탑강의상 16회 수상



- 수업주차 7주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 없음
- 선수요건 생물학적 인간 I 수강



# 생활 속의 화학

한양대학교 김민경 교수



본 강좌의 목적은 실생활에서 쉽게 접하는 화학 현상을 기본적인 화학 개념을 이용하여 명확하게 이해하는 것이다.

이러한 과정에서 물질을 원자와 분자의 관점에서 이해하는 화학의 연구 방법을 접하게 됨으로써 자연과학에 대한 폭넓은 시각을 갖게 될 것이다.



**[소 속]** 한양대학교 자연과학대학 화학과/창의융합교육원 교수

**[수상이력]** 한양대학교 베스트 티처 선정(2010-2016)  
한양대학교 저명 강의 교수 선정(2014)



- 수업주차 6주
- 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음



# 선형대수학

성균관대학교 이상구 교수



본 강좌의 목적은 선형대수학 입문 강좌가 요구하는 모든 주요개념과 그와 관련된 계산 능력을 익히는 것이다. 선형대수학은 수학, 공학, 경제학, 사회학 등 거의 모든 학문 분야에서 모두 이용되기 때문에 이론과 더불어 실제적인 계산 능력이 필수적이다.

이를 위해 본 강좌에서는 개념과 해설에 그치지 않고, 파이썬 기반의 오픈소스 무료 공학도구를 제공하여, 임의의 size의 행렬을 포함하는 현실 문제를 다룰 수 있는 계산능력을 갖추어 준다.



**[소 속]** 성균관대학교 수학과 교수

**[최종학력]** 유타주립대학교 이학 박사 (선형대수학)

**[주요저서]** 『현대선형대수학 with Sage』(경문사, 2012)

**[수상이력]** 노원수학문화관 콘텐츠 공모전, 최우수상 수상(2016)  
한국과학창의재단 이사장상 수상  
(대한민국과학기술총창작대전, 2014)



- 수업주차 11주      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 선형대수학(교보문고 POD, 무료전자책  
: <http://matrix.skku.ac.kr/K-MOOC-LA/BigBook-LinearAlgebra.pdf>)
- 선수요건 고등학교 미적분학 또는 대학 기초 수학 이수



# 소비자와 시장

서울대학교 김난도 교수



소비자와 시장 김난도 교수

본 강좌의 목적은 학문적, 실제적 중요성이 더해가고 있는 소비자에 대해 탐구하는데 있다. 본 강좌를 통해 현대사회에서 소비와 관련한 중요하고도 흥미로운 약 25가지 질문에 대해 탐구하고자 한다.



**[소 속]** 서울대학교 생활과학대학 소비자학과 교수

**[수상이력]** 美 USC 행정학 박사

**[주요저서]** 『트렌드 코리아 2018』(미래의창, 2017)  
『천 번을 흔들려야 어른이 된다』(오우아, 2012)

**[수상이력]** 서울대학교 교육상(2006)  
한국소비자학회 최우수논문상 수상(2008)



- 수업주차 14주
- 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 학습자료(PDF)
- 선수요건 없음



# 수사는 과학이다

충남대학교 정희선 교수



본 강좌는 범죄의 원인을 규명하고 인권옹호에  
아바지할 수 있는 학문인 법과학의 역사, 증거물의  
중요성과 더불어 법의학 등 다양한 분야를  
공부하면서, 실제로 발생했던 사건, 사고를  
해결하는데 실마리를 제공하는 과학수사기술을  
통해 과학의 힘으로 진실을 밝히는 과정을  
이해하도록 한다.



[소 속] 충남대학교 분석과학대학원 교수

[최종학력] 숙명여자대학교 약학 박사(위생약학전공)

[주요저서] 『보이지 않는 진실을 보는 사람들』(2016)

[수상이력] 홍조근정훈장(2012)



- 수업주차 13주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 학습자료(PDF)
- 선수요건 고등학교 과학 이수



# 스마트파밍

상명대학교(천안) 김영식 교수



본 강좌의 목적은 인간에게 필요한 농산물을 생산하는 스마트팜에 필요한 시설, 설비, 계측, 제어시스템, 생산정보, 경영정보 등에 대한 이해를 높이고 이들의 지능화 및 통합관리를 통하여 효율성, 편리성, 안정성, 안전성 및 경제성을 높이는 스마트 파밍 방법을 학습한다.



**[소 속]** 상명대학교 식물식품공학과 교수

**[수상이력]** 동경대학 농학 박사(시설원예전공)

**[주요저서]** 『시설 및 환경관리』  
『작물관리』

**[수상이력]** 상명대학교 산학협력 최우수 교수

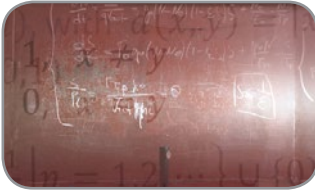


- 수업주차 15주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음
- 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화



# 알고 보면 쉬운 미적분 이론

포항공과대학교 최윤성 교수



본 강좌의 목적은 고등학교 혹은 대학교에서 미적분의 계산 공식을 배우면서 의문스러웠지만 그냥 받아들였던 부분을 분명하게 이해하는 것이다.

미적분의 계산 공식을 활용하면, 물리적 현상 혹은 사회적 현상을 분석하는데 필요한 수치적 계산을 쉽게 할 수 있다.



**[소 속]** 포항공과대학교 수학과 교수

**[최종학력]** 미국 로체스터 대학교 수학 박사(함수해석학 전공)

**[수상이력]** 2015년도 대한수학회 학술상



- 수업주차 15주                      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 없음
- 선수요건 고등학교 미적분 이수





# 알기 쉬운 해양 생명과학

제주대학교 최광식 교수



본 강좌는 해양과학이나 해양에 관심이 높은 대학생들을 대상으로, 바다의 물리화학적 환경과 그 환경 속에 서식하고 있는 다양한 해양생물을 시각적/생물학적으로 소개하며, 종 다양성 보존, 수산자원 알기 쉽게 강의한다.

또한 이 교과 과정에는 인간의 역사/문명에 미친 해양 및 해양생물을 소개하여 해양과 역사에 대한 일반적인 교양을 다룬다.



**[소 속]** 제주대학교 해양생명과학과 교수

**[수상이력]** Texas A&M University 이학박사

**[주요저서]** Assessment of the fitness of the mussel *Mytilus*(2016)

**[수상이력]** 2014 한국연구재단 기초연구 우수성과 50과제 선정



- 수업주차 15주
- 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 학습자료(PDF)
- 선수요건 없음



# 알기 쉬운 영양학

배재대학교 김정현 교수



본 강좌는 현대인에게 필수적인 건강한 영양·식생활 관리의 방법을 알려주며, 영양·식생활 현장 전문가의 전공 기초역량 함양 및 일반인들의 건강 생활 교양을 위한 핵심적인 내용을 실생활에 적용할 수 있도록 식품과 영양소 이야기로 접근하고자 한다.



**[소 속]** 배재대학교 가정교육과 교수  
**[최종학력]** 연세대학교 이학박사(식품영양 전공)  
**[주요저서]** 『알기쉬운 영양학』  
**[수상이력]** 보건복지부 장관상(2015)



- 수업주차 15주      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 『알기쉬운 영양학』(수학사, 2016)
- 선수요건 없음



# 우주와 생명

서울대학교 김희준 교수



본 강좌의 목적은 우주의 기원과 진화, 그리고 생명의 탄생 및 진화와 관련된 과학의 핵심 원리들을 학습하는데 있다. 이러한 핵심원리들을 학습함으로써 자연을 총체적으로 바라보고 이해하는 통합적 시각을 가질 수 있다.



**[소 속]** 서울대학교 자연과학대학 화학부 교수

**[최종학력]** 美 시카고대학교 화학 박사

**[주요저서]** 『빅뱅 우주론의 세 기둥』(생각의힘, 2014)

**[수상이력]** 교육부장관상(2017)



- 수업주차 13주      · 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 『철학적 질문 과학적 대답』 김희준(생각의 힘, 2012)
- 선수요건 없음



# 우주의 이해

연세대학교 손영종 교수



본 강좌는 우주의 기원과 진화, 그리고 생명의 탄생과 진화와 관련된 과학의 핵심 원리들을 학습하며, 자연을 총체적으로 바라보고 이해하는 통합적 시각을 가질 수 있다.



**[소 속]** 연세대학교 이과대학 천문우주학과 교수

**[최종학력]** 연세대학교 대학원 박사



- 수업주차 13주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『우주레시피: 지구인을 위한 달콤한 우주 특강』(오르트, 2015)
- 선수요건 없음



# 인간 뇌의 이해

서울대학교 정천기 교수



본 강좌의 목적은 사람 뇌의 구조 및 각 영역별 뇌기능의 이해를 통하여 사람 뇌에 대한 기본적인 이고 포괄적인 지식을 습득하는데 있다.

본 강좌를 통해 뇌 구조 및 기능의 영상화 기법 소개와 함께 다양한 학문 분야에서의 뇌 연구 결과를 통하여 해부학, 심리학, 인지과학, 의공학 등 다양한 학제 간 융·복합 학문의 관점에서 사람 뇌에 대해 이해가 가능하도록 한다.



**[소 속]** 서울대학교 자연과학대학 뇌인지과학과 교수

**[최종학력]** 서울대학교 의학 박사

**[주요저서]** 『사람 뇌의 구조와 기능』(범문에듀케이션, 2014)  
『신경학 5판』(서울대학교 출판문화원, 2014)

**[수상이력]** 보건복지부, 보건산업기술유공자 시상식  
의료기기 부문 복지부장관상



- 수업주차 15주      · 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『사람 뇌의 구조와 기능』 정천기(범문에듀케이션, 2014)
- 선수요건 없음



# 일반인을 위한 일반상대성이론 I

고려대학교 이종필 교수



본 강좌는 특수상대성이론, 일반상대성이론의 개념을 학습하고, 100년전의 과학자들이 이해했던 우주와, 현재 과학자들이 이해한 우주에 대하여 강좌를 통해 직접확인할 수 있다.



**[소 속]** 건국대학교 상허교양대학 교수

**[최종학력]** 서울대학교 물리학 박사

**[주요저서]** 『이종필 교수의 인터스텔라』(동아시아, 2014)  
『이종필의 아주 특별한 일반상대성이론 강의』  
(동아시아, 2015)



- 수업주차 8주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『이종필의 아주 특별한 일반상대성이론 강의』(동아시아, 2015)
- 선수요건 없음



# 일반인을 위한 일반상대성이론 II

고려대학교 이종필 교수



본 강좌는 특수상대성이론, 일반상대성이론의 개념을 학습하고, 100년전의 과학자들이 이해했던 우주와, 현재 과학자들이 이해한 우주에 대하여 강좌를 통해 직접확인할 수 있다.



**[소 속]** 건국대학교 상허교양대학 교수

**[최종학력]** 서울대학교 물리학 박사

**[주요저서]** 『이종필 교수의 인터스텔라』(동아시아, 2014)  
『이종필의 아주 특별한 일반상대성이론 강의』(동아시아, 2015)



- 수업주차 7주                      · 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『이종필의 아주 특별한 일반상대성이론 강의』(동아시아, 2015)
- 선수요건 일반인을 위한 일반상대성 이론 I 수강



# 일반인을 위한 첨단 과학기술의 세계

상명대학교 강상욱 교수



본 강좌에서는 일반인을 대상으로 최근 관심이 높아지고 있는 첨단 과학기술을 다룹니다. 일반인들에게 다소 생소할 수 있는 나노기술, 자연 모방기술 등 첨단과학 기술에 대한 기본과학 개념을 익히고 이러한 기술이 우리 생활에 어떠한 영향을 미치는지, 그리고 다가올 미래에 어떤 영향을 미치게 될지 예측해보는 시간을 갖고자 하며, 생활 속 유해화학물질을 학습하여 첨단 과학기술이 나아가야 할 방향성을 제시한다.



**[소 속]** 상명대학교 화학에너지공학과 교수

**[최종학력]** 서울대학교 대학원 화학생물공학 박사

**[수상이력]** '16 세계3대 인명사전 'Marquis Who's Who in America' 16년 등재  
상명대학교 최우수 SCI 논문상 수상(2012)



- 수업주차 13주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음

• 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화





# 잃어버린 30억년을 찾아서

전남대학교 허민 교수



본 강좌의 목적은 과거 지구상 생명체의 하나인 공룡을 전반적으로 알아보고 과거 지질시대 생물(화석)에 대해 학습하며, 공룡 연구성과를 바탕으로 한 지구의 환경변화와 그 역사에 대해 학습한다.

또한, 공룡의 번성과 멸종사건을 기반으로 지구 환경의 중요성과 위기를 이해함과 동시에 미래 지구환경변화에 대한 관심을 높인다.



**[소 속]** 전남대학교 지구환경과학부 교수

**[최종학력]** 고려대학교 지질학과 이학박사(고생물학)

**[주요저서]** 『공룡의 나라 한반도』(2016)  
『오언이 들려주는 공룡이야기』(2010)

**[수상이력]** 대한민국과학기술훈장(진보장, 2011)



- 수업주차 15주
- 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 수업자료
- 선수요건 없음



# 전자기학 입문 - 일반물리 II

포항공과대학교 정윤희 교수



본 강좌는 전자기학과 광학의 기본 개념을 다루며, 전기장, 퍼텐셜, 전류, 자기장, 전자기 유도, 맥스웰방정식, 전자파, 광학, 상대성이론 등 전반적인 전자기학에 대해 학습할 수 있다.



[소 속] 포항공과대학교 물리학과 교수

[최종학력] 시카고대학 물리학박사(1987)

[수상이력] 2016 아시아열물성학회 공로상 수상



- 수업주차 13주      • 강좌수준 □ 교양 ■ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『Essential University Physics』 by R. Wolfson
- 선수요건 기초 미적분학 지식 필요 / 고등학교 물리 이수



# 창의적 발상 : 손에 잡히는 창의성

성균관대학교 박영택 교수



본 강좌의 목적은 수많은 창의적 사례를 통해 창의적 발상을 위한 체계적 사고방법을 체득하는 것이다.



- [소 속] 성균관대학교 시스템경영공학과 교수
- [최종학력] KAIST 산업공학 박사
- [주요저서] 『박영택 창의발상론』(한국표준협회미디어, 2016), 『박영택 품질경영론』(한국표준협회미디어, 2014)
- [수상이력] SKKU Teaching Award(2014) 옥조근정훈장(2004)



- 수업주차 14주
- 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『창의발상론』
- 선수요건 없음



# 통계학의 이해 I

숙명여자대학교 여인권 교수



본 강좌는 모집단을 대표하는 표본의 수집 및 정리, 확률과 확률분포의 개념과 이론, 다양한 확률분포의 소개와 분포들 간의 관계, 확률표본과 표집분포 등을 학습하며, 이 후 심화된 통계학을 공부할 수 있는 이론적 기반을 마련하는 통계학에서 사용되는 기본 개념과 원리를 이해하는 강좌이다.



**[소 속]** 숙명여자대학교 통계학과 교수

**[최종학력]** 위스콘신대학교 박사(통계학)

**[주요저서]** 『통계학 (기본개념과 원리)』(2016)  
『이론통계』(2009)



- 수업주차 13주                      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 『통계학 (기본개념과 원리)』
- 선수요건 고등학교 수준 수학(미적분) 기초지식 필요



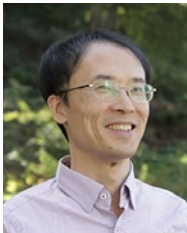
# 현대물리학과 인간사고의 변혁

이화여자대학교 김찬주 교수



본 강좌의 목적은 인간 사고에 일대 변혁을 가져 오므로써 인문 · 사회과학에도 큰 영향을 미치고 있는 현대물리학의 기본 개념과 영향을 상대론과 양자론을 중심으로 살펴보는 것이다.

또한 혼돈이론, 우주의 궁극적 물질과 법칙, 우주론 등에 대해 알아보고, 나아가 인간관계, 예술, 음악 등 과학과 큰 관계가 없어 보이는 주제에 대해서도 물리학의 관점에서 살펴보고자 한다.



**[소 속]** 이화여자대학교 물리학과 교수

**[최종학력]** 서울대학교 물리학 박사(입자물리이론/계산학)

**[주요저서]** Geometric Monte Carlo and black Janus geometries, 2017, PHYSICS LETTERS B.  
Holographic entanglement entropy of anisotropic minimal surfaces in LLM geometries, 2016, Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics.



• 수업주차 16주

• 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화

• 주 교 재 없음

• 선수요건 없음



# 현대인을 위한 물리의 이해

인하대학교 차동우 교수



본 강좌는 17세기 뉴턴에 의해 시작된 물리학이 어떤 과정을 거쳐서 우리 주위의 현상뿐 아니라 원자 내부세계와 우주까지 이해하게 되었는지에 대해, 현대인이 반드시 갖추어야 할 교양 수준으로 차근차근 설명한다.



**[소 속]** 인하대학교 물리학과 교수

**[최종학력]** 미국 미시건 주립대학 이학 박사(이론 핵물리학)

**[주요저서]** 『대학기초물리학』(테크미디어, 2015)  
『상대성이론』(복스힐, 2003)

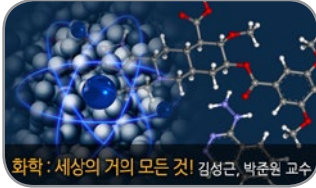


- 수업주차 15주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『대학기초물리학』(테크미디어, 2015)
- 선수요건 없음



# 화학 : 세상의 거의 모든 것!

서울대학교 김성근 교수 외 1인



화학 : 세상의 거의 모든 것! 김성근, 박준원 교수

본 강좌의 목적은 화학 관련 학과의 필수적인 기초 과목으로서 일반화학의 근간을 이루는 핵심 영역인 '물리, 무기, 유기, 분석, 생화학' 전반에 대한 내용을 학습하는데 있다.

본 강좌를 통하여 일반화학에 관한 기초 지식 습득은 물론 물질의 본질에 대하여 탐구할 수 있다.



[소 속] 서울대학교 자연과학대학 화학부 교수

[최종학력] 美 하버드대학교 화학물리학 박사



- 수업주차 7주      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 학습자료(PDF)
- 선수요건 없음



# 화학으로 본 세상이야기

숙명여자대학교 박동근 교수



본 강좌는 화학자의 눈을 통해서 바라보면 세상일들이 어떻게 해석될 수 있는지를 과학-비전공자라도 한번쯤은 경험해 볼 수 있는 기회를 제공한다.



**[소 속]** 숙명여자대학교 화학과 교수

**[최종학력]** 미국 코넬대학교 화학 박사(무기화학)

**[주요저서]** 『에네르기 팡』(생각의힘, 2013)  
『화학이 진짜 마술이라고?』(비룡소, 2016)



• 수업주차 13주

• 주 교 재 없음

• 선수요건 없음

• 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화





# 활과 리라 : 생물학과 철학의 접점 찾기

연세대학교 김응빈 교수 외 1인



본 강좌의 목적은 활의 시위나 리라의 현처럼 생물학과 철학의 팽팽한 긴장상태를 유지함으로써 사유를 폭넓게 '확장' 하고 다양한 아이디어를 창의적으로 '조율' 하는데 있다.



[소 속] 연세대학교 시스템생물학과 교수

[최종학력] 美 Rutgers Univ. 환경미생물학 박사

[주요저서] 『생명은 판도라다』 2판(원더박스 출판, 2017)  
『생명과학, 신에게 도전하다』(동아시아 출판, 2017)



- 수업주차 14주      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『생명은 판도라다』(원더박스 출판, 2017),  
『멜랑콜리 미학』(문학동네, 2010)
- 선수요건 없음



# 가족과 건강 : 심뇌혈관질환의 예방

울산대학교 김영식 교수



본 강좌는 우리나라 국민의 사망원인 1, 2위를 차지하는 심장병과 뇌중풍 즉, 심뇌혈관질환을 예방하고 관리하기 위한 정확한 지식과 정보를 제공한다. 본 강좌를 통해 일상생활에 잘 적용해서, 개인은 물론 가족 모두의 건강을 증진시키고 삶의 질을 향상시킬 수 있는 기회로 삼을 수 있을 것이다.



**[소 속]** 울산대학교 의과대학 가정의학과 교수

**[최종학력]** 서울대학교 의학 박사(의학과)

**[주요저서]** 『한국인의 평생건강관리』(대한가정의학회, 2009)  
『건강검진 내비게이터』(하서, 2012)



- 수업주차 8주                      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음



# 가족과 건강 : 행복한 삶을 위한 정신의학 1

울산대학교 김성윤 교수 외 5인



본 강좌의 목적은 현대인이 겪는 다양한 정신 질환에 대한 이해와 치료 및 예방법이 무엇인지 알아보고, 병들어 가는 우리 사회의 정신 건강을 증진시키는 것입니다.

정신증과 신경증으로 나누어 강의를 구성하였습니다. 정신증은 조현병, 우울증, 조울병 등에 대한 내용과 신경증은 스트레스, 불안장애 등의 학습 내용을 담고 있습니다.



[소 속] 울산대학교 의과대학 정신건강의학과 교수

[최종학력] 서울대학교 의학 박사(정신건강의학)



- 수업주차 8주
- 강좌수준  교양  전공기초  전공심화
- 주 교 재 없음
- 선수요건 건강에 대한 관심



# 가족과 건강 : 행복한 삶을 위한 정신의학 2

울산대학교 김성윤 교수 외 5인



본 강좌의 목적은 현대인이 겪는 다양한 정신 질환에 대한 이해와 치료 및 예방법이 무엇인지 알아보고, 병들어 가는 우리 사회의 정신 건강을 증진시키는 것입니다.

일상생활에서 현대인들에게 흔히 볼 수 있는 정신질환과 수면장애, 알츠하이머병을 비롯한 각종 치매 등의 테마로 강의를 구성하였습니다.



[소 속] 울산대학교 의과대학 정신건강의학과 교수

[최종학력] 서울대학교 의학 박사(정신건강의학)



- 수업주차 8주                      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 없음
- 선수요건 건강에 대한 관심



# 가족과 건강 : 알기 쉬운 간호학

울산대학교 이복임 교수 외 6인



본 강좌의 목적은 개인은 물론 가족 모두의 건강 증진 기회를 가질 수 있도록 하는 것이다. 우리나라 주요 건강문제를 제시함과 동시에 일상생활에서 흔히 접할 수 있는 질병을 예방하고 관리하기 위한 7가지 테마로 구성되어 있으며, 각 주차에 따라 응급처치, 감염관리, 야간작업관리, 영유아건강관리, 노인낙상, 고혈압, 이상지질혈증에 대한 학습 내용을 만날 수 있다.



**[소 속]** 울산대학교 간호학과 교수

**[최종학력]** 서울대학교 간호학 박사(사회간호학)

**[수상이력]** 산업재해 예방 유공 노동부장관 표창



- 수업주차 8주                      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재    각 주차별 지정 교재
- 선수요건    건강에 대한 관심



# 금연과 건강한 삶

인하대학교 손민 교수 외 2인



본 강좌의 목적은 흡연의 위험과 금연의 이득에 대한 정보를 제공하고, 금연 동기 강화 및 금연 행동을 지원하는 데 있다.

흡연자는 학습을 통해 금연의 전 과정을 도와줄 수 있는 과학적이고 구체적인 전략을 배우고 활용할 수 있게 하여 금연 성공률을 높일 수 있다.

또한, 비흡연자는 담배를 아예 시작하지 않거나, 규칙적인 흡연자로 전환하지 않도록 돕는다.



**[소 속]** 인하대학교 간호학과 교수

**[최종학력]** University of California San Francisco  
간호학 박사 (심혈관재활 간호)

**[주요저서]** 『Cardiac Nursing, 6th』(Lippincott, 2009)  
『건강사정실습서』(현문사, 2012)



• 수업주차 15주

• 주 교 재 없음

• 선수요건 없음

• 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화



# 내 안의 우주 : 인체구조와 기능 1

중앙대학교 이무열 교수



본 강좌는 의학의 가장 기본이 되는 인체에 대한 해부학적 지식과 생리학적 지식을 중심으로 구성된다.

학습자는 우리의 몸이 어떻게 구성되어 있고, 그 구성은 어떤 기능을 하기에 적합한가 더불어 어떤 원리 및 기전을 통해 우리 몸의 생명현상이 유지되는가에 대한 궁금증을 쉽고, 재미있게 풀어보고자 한다.



**[소 속]** 중앙대학교 의과대학 교수

**[최종학력]** 중앙대학교 의학박사

**[주요저서]** 『웰빙 건강다이어트 : 체중조절 생리학』  
(중앙대학교출판부, 2008)



- 수업주차 7주
- 강좌수준  교양  전공기초  전공심화
- 주 교 재 학습자료(PDF)
- 선수요건 없음



# 내 안의 우주 : 인체구조와 기능 2

중앙대학교 이무열 교수



본 강좌는 의학의 가장 기본이 되는 인체에 대한 해부학적 지식과 생리학적 지식을 중심으로 구성된다.

학습자는 우리의 몸이 어떻게 구성되어 있고, 그 구성은 어떤 기능을 하기에 적합한가 더불어 어떤 원리 및 기전을 통해 우리 몸의 생명현상이 유지되는가에 대한 궁금증을 쉽고, 재미있게 풀어보고자 한다.



**[소 속]** 중앙대학교 의과대학 교수

**[최종학력]** 중앙대학교 의학박사

**[주요저서]** 『웰빙 건강다이어트 : 체중조절 생리학』  
(중앙대학교출판부, 2008)



- 수업주차 7주                      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 학습자료(PDF)
- 선수요건 없음





# 뇌졸중의 재활치료 1

중앙대학교 김돈규 교수 외 6인



본 강좌의 목적은 국내에서 연간 10만명이 발병하고, 3대 주요 사망원인의 하나를 차지할 정도로 중요한 뇌졸중 예방 및 재활치료에 대한 기초적인 내용을 전달하여 뇌졸중의 재활치료의 전반적인 이해를 돕고, 보건의료인식을 향상하기 위함이다.

본 강좌의 주요 내용은 뇌졸중의 발병원인과 예방법, 뇌졸중의 원인, 예방인자, 의학적 치료 및 재활치료의 세부적 내용이 포함되어 있다.



**[소 속]** 중앙대학교 의과대학 재활의학과 교수

**[최종학력]** 서울대학교 의학 박사

**[주요저서]** 『재활의학』(군자출판사, 2016)  
『연하장애』(군자출판사, 2017)



- 수업주차 7주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음
- 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화



# 뇌졸중의 재활치료 2

중앙대학교 김돈규 교수 외 6인



본 강좌의 목적은 국내에서 연간 10만명이 발병하고, 3대 주요 사망원인의 하나를 차지할 정도로 중요한 뇌졸중 예방 및 재활치료에 대한 기초적인 내용을 전달하여 뇌졸중의 재활치료의 전반적인 이해를 돕고, 보건의료인식을 향상하기 위함이다.

본 강좌의 주요 내용은 뇌졸중의 발병원인과 예방법, 뇌졸중의 원인, 예방인자, 의학적 치료 및 재활치료의 세부적 내용이 포함되어 있다.



**[소 속]** 중앙대학교 의과대학 재활의학과 교수

**[최종학력]** 서울대학교 의학 박사

**[주요저서]** 『재활의학』(군자출판사, 2016)  
『연하장애』(군자출판사, 2017)



- 수업주차 7주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음

• 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화



# 바이오헬스 미래융합기술의 세계

건국대학교(글로벌) 황성원 교수 외 1인



강좌의 목적은 현대인의 생활습관 변화에 따른 만성질환을 이해하고 최적의 건강 생활을 영위할 수 있는 식습관, 행동습관 및 바이오헬스 나노 소재 및 구조를 이해하고 차세대 미래융합기술의 세계를 탐구하는 것이다.



**[소 속]** 건국대학교 글로벌캠퍼스  
ICT 융합공학부 기계전자전공 교수

**[최종학력]** 경희대학교 물리학 박사(응집물질실험 전공)



- 수업주차 16주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음
- 강좌수준  교양  전공기초  전공심화



# 반려동물과 행복나눔

건국대학교 박희명 교수



본 강좌는 다양한 반려동물 중 개와 고양이를 중심으로 하여 반려동물의 역사, 감각적 특성, 건강관리, 위생관리, 기본 예절교육과 훈련, 사료 만들기 등 반려동물과 사람이 함께 살아가기 위해 필요한 다양하고 유익한 정보를 포함하고 있다.

본 강좌의 목적은 반려동물에 대하여 통합적으로 이해하고, 실제적 지식을 습득하여 반려동물과 함께 건강한 삶을 유지하도록 하는 것이다.



[소 속] 건국대학교 수의학과 교수

[최종학력] 서울대학교 수의학 박사

[주요저서] 『수의신경학』(OKVET, 2004)  
『동물복지학』(문운당, 2013)

[수상이력] 최우수 논문상(한국과학기술 총단체 연맹)  
건국대학교 연구우수 교수



- 수업주차 15주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음

• 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화



# 아동과 청소년의 건강환경 1

성신여자대학교 김동희 교수



본 강좌의 목적은 미래를 짊어질 영유아와 학령전기 아동의 신체적, 심리적 건강에 대한 이해를 기본으로 이들 건강에 영향을 줄 수 있는 가정, 친구, 학교, 매체 등 다양한 환경에 대해 학습하는 것이다.



**[소 속]** 성신여자대학교 간호학과 교수

**[최종학력]** 연세대학교 간호학 박사(아동간호학 전공)

**[주요저서]** 『근거기반실무 중심의 아동간호학 상, 하』 (현문사, 2016)



- 수업주차 7주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 학습자료(PDF)
- 선수요건 없음



# 아동과 청소년의 건강환경 II

성신여자대학교 김동희 교수



본 강좌의 목적은 미래를 짊어질 영유아와 학령전기 아동의 신체적, 심리적 건강에 대한 이해를 기본으로 이들 건강에 영향을 줄 수 있는 가정, 친구, 학교, 매체 등 다양한 환경에 대해 학습하는 것이다.



**[소 속]** 성신여자대학교 간호학과 교수

**[최종학력]** 연세대학교 간호학 박사(아동간호학 전공)

**[주요저서]** 『근거기반실무 중심의 아동간호학 상, 하』 (현문사, 2016)



- 수업주차 8주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 학습자료(PDF)
- 선수요건 없음



# 의료인을 위한 현대적 리더십

건양대학교 안상윤 교수



본 강좌의 목적은 보건의료인들에게 특별히 요구되는 현대의 리더십 내용들을 충분히 학습시켜 미래 사회가 요구하는 역량을 키우는 것이다.

즉, 급변하는 의료 환경 속에서 구성원들이 과거처럼 자신의 직역에만 몰두하며 기능적으로 일하던 관행을 극복하고 수평적 협력을 통하여 조직 내 팀워크를 구축하고 좀 더 융합적이고 생산적인 의료현장을 만들 수 있게 하는 것이다.



[소 속] 건양대학교 병원경영학과 교수

[최종학력] 충남대학교 경영학 박사

[주요저서] 『New 병원조직인사관리』(보문각, 2017)  
『New 보건 의사소통』(보문각, 2017)

[수상이력] 우수 저술가상(대학병원행정관리자협회, 2012)



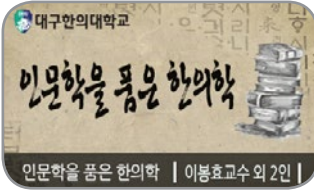
- 수업주차 15주      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 학습자료(PDF)
- 선수요건 없음



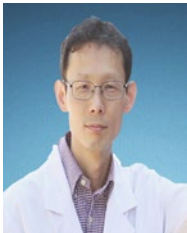
의약(의료)

# 인문학을 품은 한의학

대구한의대학교 이봉효 교수 외 2인



본 강좌는 한의학에 스며있는 인문학 내용을 의학과 연결하여 소개하는 강좌이다. 아울러 어려운 한의학의 여러 이론들을 쉽게 설명하여 한의학을 이해하는데 길라잡이가 되고자 하며, 역사 속의 자료들을 통해 전통적으로 이어온 침술의 변화과정을 살펴보고, 침술응용의 기반이 되는 경락의 명칭, 구조, 기능을 살피며, 이러한 한의학 기본 이론들의 철학적 기반은 무엇인지 설명하고 있다.



**[소 속]** 대구한의대학교 한의과대학 한의예과 교수

**[최종학력]** 동국대학교 한의학 박사(경혈학)

**[수상이력]** 허준상(International Scientific Acupuncture and Meridian Symposium, 2015)



• 수업주차 15주

• 강좌수준  교양  전공기초  전공심화

• 주 교 재 없음

• 선수요건 없음





# 인체해부학 - 뼈대와 근육

건양대학교 김철태 교수



본 강좌를 통해 새로이 인체해부학을 공부하는 학습자들, 이미 구 의학용어를 습득한 전공자들, 그리고 일반인들은 새로운 인체구조 명칭을 쉽고 재미있게 공부할 수 있을 것이다.

또한 통일되지 않은 의학 용어를 사용해온 의학 및 보건학 전공 세대간의 소통뿐만 아니라 의학 및 보건학 전문인과 비 전문인들과의 원활한 의사소통의 통로를 마련해주는 계기가 될 것이다.



**[소 속]** 건양대학교 응급구조학과 교수

**[최종학력]** 건양대학교 해부조직학 박사

**[주요저서]** 『사람해부학』(공저, 고문사, 2017)



- 수업주차 15주      · 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 『인체해부학』 정영길 외(고문사, 2008)
- 선수요건 없음



# 한방의학콘서트

원광대학교 윤용갑 교수



본 강좌의 목적은 한방의학 중 실생활에 응용할 수 있는 내용을 선별하여, 교양을 중심으로 타학과 학생들에게 한의학의 이해시키고 실생활에 활용하게 함으로써 한의학의 이해증진, 수강자의 건강한 신체를 유지시켜 건전한 대학 생활과 다양한 학문을 융합할 수 있는 사고를 할 수 있는 과목이다.



**[소 속]** 원광대학교 한의예과 교수

**[최종학력]** 원광대학교 한의학 박사(방제학)

**[주요저서]** 『동의방제와 처방해설』(의성당, 2007)  
『신 동의방제 2223』(정담, 2006)

**[수상이력]** 대한학의학회 학술대상(2007)



• 수업주차 13주      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화

『소설 동의보감』 이은상(창작비평사, 2000)

• 주 교 재 『음양이 뭐지?』, 『오행은 뭘까』 전창선, 여운형(와이켈리, 2010)  
『동의보감 몸과 우주 삶의 비전을 찾아서』 고미숙(그린비, 2011)

• 선수요건 없음



# 한의학이야기, 전통 속의 우리 의학과 미래가치로서의 한의학

경희대학교 차웅석 교수 외 3인



본 강좌의 목적은 우리나라 전통의학인 한의학에 대한 이해를 돕기 위한 강좌이다. 먼저 우리나라 한의학의 역사와 동의보감, 그리고 한의학의 중요한 개념에 대하여 소개하고 한의학이 현재 차지하고 있는 위상에 대해서, 그리고 미래상에 대한 전망을 통해서 우리가 기여하고 이용할 수 있는 가능성을 확인한다.



**[소 속]** 경희대학교 한의과대학 교수

**[최종학력]** 경희대학교 한의과대학 박사

**[주요저서]** 『한의학 서양의학을 만나다』(군자출판사, 2010)



- 수업주차 13주      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『한의학통사』 맹웅재 등(대성의학사, 2006)  
『침구의학』 대한침구의학회 교재편찬위원회(한미의학사, 2016)  
『한방여성의학』 대한한방부인과학회 교재편찬위원회(의성당, 2016)
- 선수요건 없음



# 공연을 만드는 사람들

한양대학교 권용 교수 외 5인



본 강좌의 목적은 함께 공연을 만드는 각 구성원들의 역할과 작업과정을 살펴봄으로서 공연예술 제작과정에 대한 전반적 이해와 폭넓은 시각을 갖는 것이다.

본 강좌를 통해 공간 예술분야의 창작 주체로서 창의적 접근 방식과 기본능력을 배양할수 있고, 분야별 협업자간의 공통된 창의적 아이디어를 설정하는 과정, 창작 회의와 프로젝트 세미나를 통해 의사소통하는 방법, 상호 토론편 피드백을 통해 실제 공연현장에 적용하는 방법을 익힐 수 있다.



**[소 속]** 한양대학교 예술·체육대학 연극영화학과 교수

**[최종학력]** 미주리주립대학교 연극학 석사(무대디자인)  
뉴욕주립대학교 연극학 석사(드라마터지)

**[수상이력]** 한국문화예술교육진흥원 공로상

**[주요이력]** 한여름밤의 꿈, 거울속의 은하수, 가스펠 등  
다수 무대디자인



- 수업주차 7주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음

• 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화



# 과학기술혁신시대의 디자인이슈

한양대학교 현은령 교수



본 강좌는 우리의 역사 속에서 시작된 디자인이슈 키워드가 시대적 패권의 흐름에 따라 어떻게 변화되며, 그 과정에서 모두의 상상력이 이뤄낸 창의적 힘과 진정한 디자인다움은 무엇인지 살펴본다.

과학과 자비의 경계에서 고민하는 과학기술 혁신시대에 본 수업을 통해 우리의 과거와 현재, 그리고 미래를 준비하는 시간이 될 수 있을 것이다."



**[소 속]** 한양대학교 사범대학 응용미술교육과 교수

**[최종학력]** 한양대학교 교육학, 응용미술학 박사

**[수상이력]** Red dot Design Award(2012, 2015)  
IF Design Award 브랜드 아이덴티티 디자인 본상



- 수업주차 14주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음
- 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화



# 그림으로 듣는 한국 음악

대전대학교 조석연 교수



본 강좌는 그림에 나타난 삶의 모습과 음악의 흔적을 통해 그림속에 올려퍼졌을 음악을 유추하고 함께 다루는 수업이다.

본 강좌의 목적은 한국음악의 기초적인 국악 이론을 배우고 실제 감상을 통하여 한국 전통 음악의 미를 체험하고, 한국 전통음악을 특수한 목적이 아닌 보편적으로 이해하고, 나아가 문화의 융·복합적 사고를 함양시키는 것이다'



[소 속] 대전대학교 리버럴아츠칼리지(H-LAC) 교수

[최종학력] 한양대학교 음악학 박사(음악인류학 전공)

[주요저서] 『고대악기 공후』(민속원)

[수상이력] 한국음악사학회 신인논문상  
전주시 예술상



- 수업주차 14주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 학습자료(PDF)
- 선수요건 없음



# 디자인 천일야화

상명대학교(천안) 원유홍 교수



본 강좌의 목적은 현대인의 삶속에서 더욱 큰 부분으로 자리 잡게 된 디자인을 보다 체계적으로 이해하고자 하는 일반인들이나 또는 디자인이라는 학문에 입문을 하게 되는 초심자들에게 그들이 올바른 디자인관을 확립할 수 있도록 적극적인 도움을 주는 것이다.

이를 위해 디자인 전반에 걸쳐 있는 거점이나 담론이 될 수 있는 토픽과 디자인의 기초 이론을 강의하며, 비교적 가벼운 수준의 스튜디오형 프로젝트를 소개하고 실습한다.



**[소 속]** 상명대학교 시각디자인 전공 교수

**[최종학력]** Pratt Institute 디자인 석사  
(커뮤니케이션디자인전공)

**[주요저서]** 『디자인 문법』(안그래픽스 2017)  
『타이포그래피 천일야화』(안그래픽스 2017)

**[수상이력]** 교육부장관상  
The New Britain Arts Council 금상



- 수업주차 15주      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『디자인 문법』 원유홍 · 서승연 · 송명민(안그래픽스, 2017)  
『디자인 멘토링』 원유홍(안그래픽스, 2017)
- 선수요건 없음



# 모빌리티 디자인 방법론

세종대학교 김진성 교수



본 강좌는 운송기기 전반을 포함한 모빌리티 디자인에 대한 이해와 디자인 프로세스 및 방법론을 학습하며, 디자인 실습에 대한 이해를 통해 프로젝트 수행 능력을 배양하는 것을 목표로 한다.



**[소 속]** 세종대학교 디자인 이노베이션 전공 교수

**[최종학력]** 英 Royal College of Art, Vehicle Design 석사

**[수상이력]** Best Individual, Volkswagen/RCA Industry Project(2007).  
First Prize, Mitsubish International Design Competition(2003)



- 수업주차 15주                      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재    참고도서 - 자동차 디자인 교과서, 구상    **▶**
- 선수요건    없음





# 발레 : 융합문화예술의 실제 I

성신여자대학교 김주원 교수



본 강좌는 대표적인 발레 작품을 주제로 하여 발레의 역사와 이론, 작품 해석, 주요 동작의 시연을 제공함으로써 발레를 통해 융합문화예술의 실재를 학습한다.

또한, 일반인들도 발레를 쉽게 이해하고 발레를 통한 체형교정에도 도움이 될 수 있다.



**[소 속]** 성신여자대학교 무용예술학과 교수

**[최종학력]** 불소이발레학교

**[수상이력]** 시아브누와 드 라 당스 최고 여성무용수상(2006)  
프리마 발레리나상(2002, 한국발레협회)

**[주요이력]** 전 국립발레단 수석무용수  
전 유니버설발레단 상임수석무용수



- 수업주차 7주
- 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 학습자료(PDF)
- 선수요건 없음



# 발레 : 융합문화예술의 실제 II

성신여자대학교 김주원 교수



본 강좌는 대표적인 발레 작품을 주제로 하여 발레의 역사와 이론, 작품 해석, 주요 동작의 시연을 제공함으로써 발레를 통해 융합문화예술의 실재를 학습한다.

또한, 일반인들도 발레를 쉽게 이해하고 발레를 통한 체형교정에도 도움이 될 수 있다.



**[소 속]** 성신여자대학교 무용예술학과 교수

**[최종학력]** 불소이발레학교

**[수상이력]** 시아브누와 드 라 당스 최고 여성무용수상(2006)  
프리마 발레리나상(2002, 한국발레협회)

**[주요이력]** 전 국립발레단 수석무용수  
전 유니버설발레단 상임수석무용수



- 수업주차 7주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 학습자료(PDF)
- 선수요건 없음



# 발레의 이해와 아름다운 몸 만들기

영남대학교 우혜영 교수



본 강좌의 목적은 발레를 배우고자하는 일반인들에게 발레 동작을 익히며 신체의 아름다운 라인과 근력 발달에 도움을 주고, 발레의 이론과 작품설명을 통해 발레에 대한 이해를 키우는 것이다. 강좌는 발레의 이론적 지식을 배운 후 필라테스를 응용한 몸풀기, 발레 바와 센터 동작을 배울 수 있도록 구성하였다.



**[소 속]** 영남대학교 무용학 전공 교수

**[최종학력]** 단국대학교 무용학 박사(무용학 전공)

**[수상이력]** 제17회 한국발레 아카데미상 수상  
제2회 세계안무페스티벌 정순영상 수상



- 수업주차 12주      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『Classical Ballet Technique』  
Warren, Gretchen Ward(출판사 PawPrints, 2008)
- 선수요건 없음



# 세계 10대 미술관 여행

한동대학교 강두필 교수



본 강좌는 즐겁고 의미있게 미술관을 다니도록 정치학, 영화, 광고 전공의 교수가 세계 10대 미술관과 작품들을 소개하고 스토리텔링이 얼마나 중요성에 대해 강의 한다.



[소 속] 한동대학교 언론정보문화학부 교수

[최종학력] 서울대학교 정치학 석사

[주요저서] 『아빠와 떠나는 유럽미술 여행』



- 수업주차 14주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 학습자료(PDF)
- 선수요건 없음



# 아트플레이 : 이미지로 생각하다

건국대학교 이주은 교수



본 강좌에서는 현 시대의 키워드라 할 수 있는 '이미지'의 기본개념과 이미지가 갖는 의미, 가치에 대하여 짚어보고, 영화, 사진, 공공조각, 디자인, 미디어 등 다양한 장르의 이미지를 읽어내는 방법에 대하여 배웁니다.

본 강좌를 통해 수강생들은 이미지를 다양한 관점으로 바라볼 수 있는 능력을 함양하고 보다 확장된 사고와 생각을 통해 이미지를 분석하여 실생활에 활용할 수 있을 것이다.



**[소 속]** 건국대학교 문화콘텐츠학과 교수

**[최종학력]** 이화여자대학교 문학박사(현대미술사 전공)

**[주요저서]** 『그림에, 마음을 놓다』(2008)  
『지금 이 순간을 기억해』(2013)  
『아름다운 영화에는 비밀이 있다』(2016)

**[수상이력]** 문화부 우수도서 수상



- 수업주차 15주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음
- 강좌수준  교양  전공기초  전공심화



# 애니메이션의 이해

이화여자대학교 최유미 교수



본 강좌의 목적은 애니메이션의 역사와 원리, 시나리오 개발부터 촬영과 편집까지 제작과정의 단계적 프로세스를 이해함으로써 애니메이션 기법이 포함된 짧은 영상을 제작하고 디지털 리터러시 역량을 키우는 것이다.

이에 따라 유럽, 중국, 일본, 한국 등 다양한 국가의 애니메이션을 살펴보고자 하며, 셀 애니메이션부터 3D 애니메이션까지 다양한 애니메이션 기법은 물론 스토리텔링의 예술과 영상제작 기술까지 기술과 실습 전반에 대한 내용을 다루고자 한다.



**[소 속]** 이화여자대학교 신산업융합대학 융합콘텐츠학과 교수

**[최종학력]** Texas A&M University  
Visualization Science 공학석사

**[주요저서]** 『어린이 디자인학교』(출판사 피크, 2009)  
『애니메이션 이렇게 만든다』(도서출판 한울, 2004)

**[수상이력]** Rhythm & Hues National Student Animation Competition 수상



- 수업주차 15주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음

• 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화



# 예술과 경영의 만남

동국대학교 정달영 교수



본 강좌의 목적은 예술경영 학문 중 기업의 문화 마케팅, 정부의 문화도시, 공연제작과 배급, 전략기획과 저작권, 문화예술교육 등에 대해서 기초적인 지식을 쌓는 데 있다.



[소 속] 동국대학교 영상대학원 공연예술학과 교수

[최종학력] 뉴욕대학교 공연예술경영학 석사

[수상이력] 국립극장장 표창



- 수업주차 15주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음
- 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화



# 올댓 song, 노래 is

상명대학교 정의근 교수



본 강좌는 가곡을 위한 발성, 디션, 연주법, 교수법 등의 다양한 이론적 방법을 학습하고, 실기역량을 함양하는 데에 목적을 두고 있다. 본 강좌는 주차별로 하나의 곡에 대한 이론학습 시연 두 개의 모듈로 나뉘어져 있으며 첫 번째 모듈에서는 유럽 현장에서 곡의 특징 및 포인트에 대해 소개하고, 두 번째 모듈에서는 학습자들이 스스로 개선점을 찾아갈 수 있도록 마스터클래스(Master class) 형식의 실제 시연 영상을 제공한다.



[소 속] 상명대학교 음악학부 교수

[최종학력] 쥬세삐 베르디 국립음악원

[수상이력] 독일 오페라 매거진 'Opernwelt' 선정 올해의 영테너  
스위스 'Luzerner Zeitung' 선정 올해의 음악가



- 수업주차 13주                      • 강좌수준  교양     전공기초     전공심화
- 주 교 재 없음
- 선수요건 성악 연주를 위한 기초 디션(독일어, 이탈리아어) 방법 숙지





# 운동은 약이다 : 이론과 실제

연세대학교 전용관 교수



본 강좌를 수강한 학생은 비만과 당뇨, 고혈압, 심혈관계 질환, 그리고 암과 같은 만성질환의 특성에 대해 이해할 수 있고, 잘못된 생활 자세와 비 신체활동으로 야기된 신체의 근골격적인 질환에 대해서 알 수 있을 것이다. 또한, 이러한 질환을 해결하기 위한 운동 처방의 기본과 응용에 대해서 이론적으로 학습할 뿐만 아니라 운동 실습영상을 통해 실제적으로 운동을 배워볼 수 있다.



**[소 속]** 연세대학교 스포츠 응용산업학과,  
연세대학교 신촌세브란스 암예방센터 교수

**[최종학력]** 알버타 대학교 운동 생리학 박사,  
하버드 대학교 Joslin Diabetes Center 박사후과정



- 수업주차 13주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음
- 강좌수준  교양  전공기초  전공심화



# 음악과 과학/기술

이화여자대학교 여운승 교수



본 강좌의 목적은 음악의 발전에 있어 과학과 기술의 역할을 포괄적으로 다루는 것이다. 기술의 발달과 사회의 변화에 따른 음악의 진화과정을 살펴보고, 이를 바탕으로 예술 창작에 미치는 과학과 기술의 영향을 고찰한다. 또한 컴퓨터와 디지털 미디어 기술의 발달에 따라 새로운 패러다임이 제시되는 최근의 음악 제작/연주/감상 동향을 확인하고, 향후 멀티미디어와의 융합 등 음악의 새로운 발전 가능성을 전망한다.



**[소 속]** 이화여자대학교 신산업융합대학 융합콘텐츠학과 교수  
**[최종학력]** 스탠퍼드 대학교 음악학 박사(컴퓨터 음악 전공)



- 수업주차 15주                      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음



# 음악과 미술 사이

대구가톨릭대학교 정우진 교수



본 강좌는 이 시대의 화두인 ‘융합’과 ‘혁신’을 예술 분야에서 천착하는 교양강좌입니다. 음악과 미술이 상호작용하는 다양한 방식과 양상을 역사적으로 살펴봅니다. 또한 음악과 미술이 서로 경계를 넘나들면서 창출되는 혁신의 원동력을 찾아봅니다. 이 수업을 통해 여러분은 예술에 대한 안목과 통찰, 세련된 감수성과 취향을 기를 수 있으며, 상상력과 경험의 확장 가능성도 모색해볼 수 있습니다. 한마디로 감성과 지성이 상호 상승작용을 하는 수업을 기대하셔도 좋습니다.



**[소 속]** 대구가톨릭대학교 교양교육원 교수

**[최종학력]** 서울대학교 대학원 철학박사(음악미학, 예술사회학 전공)

**[주요저서]** 『아도르노 그 이후』(한길사, 2012)  
『예술과 사회 이론』(이학사, 2014)



- 수업주차 13주
- 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 학습자료(PDF)
- 선수요건 없음



# 재즈 연주개념을 통한 음악의 이해

목원대학교 정재열 교수



본 강좌의 목적은 재즈 연주, 작곡, 및 편곡에 있어 학생들에게 필요한 화성의 이론적 개념을 이해시키고 또한 그것들을 다양한 종류의 악기에 적용시켜 응용하여 실전(즉흥연주)에서 사용할 수 있도록 하며, 음악의 기초 악전에서부터 시작하여 기본적인 대리화음 기법, 코드 구조 및 보이싱의 응용, 코드진행의 분석, 코드와 스케일의 관계, 그리고 다양한 화성의 개념을 즉흥연주기법에 적용할 수 있도록 하는 것이다.



[소 속] 목원대학교 작곡재즈학부 교수

[최종학력] 美 Western Michigan University 음악대학 석사졸업(재즈 연주전공)

[주요저서] 『기타 스케일 교본』(2008)  
『재즈 기타 코드 보이싱』(2008)

[수상이력] 재즈피플 리더스 폴 수상(2008)  
미국기타브랜드 'Heritage'사 연주아티스트 선정 (2001)



- 수업주차 15주      • 강좌수준 □ 교양 ■ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 재즈 화성
- 선수요건 기초 악전 및 기초 화성의 이해를 필요로 함



# 콘텐츠산업의 비즈니스 전략

세종대학교 한창완 교수



본 강좌의 목적은 콘텐츠산업의 생태계 현황과 진화하는 전략들을 이해하고, 기획-제작-생산-유통-소비에 이르는 각 단계별 요소와 기능에 대해 분석 및 설계하는 능력을 배양하는 것이다.



**[소 속]** 세종대학교 만화애니메이션학과 교수

**[최종학력]** 서강대학교 신문방송학 박사

**[주요저서]** 『게임플랫폼과 콘텐츠진화』(커뮤니케이션북스, 2015)  
『만화의 문화정치와 산업』(커뮤니케이션북스, 2013)

**[수상이력]** 사단법인 한국애니메이션학회 공로상(2012)  
세종대학교 우수강의 교수상(2011)



- 수업주차 15주      • 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화
- 주 교 재 『만화의 문화정치와 산업』(커뮤니케이션북스, 2014)  
『게임플랫폼과 콘텐츠 진화』(커뮤니케이션북스, 2015)  
『슈퍼히어로』(커뮤니케이션북스, 2014)
- 선수요건 기획-제작-생산-유통-소비/콘텐츠 산업 기초지식 필요



# 테너 이현의 오페라 사랑방

영남대학교 이현 교수



본 강좌는 오페라를 구성하고 있는 다양한 예술장르에 대해서 이해하고 이를 통해 오페라의 구성요소, 감상법, 제작과정, 그 뒷이야기 그리고 오페라의 과거와 미래에 대해서 소개합니다. 이 강좌를 통해 지금까지 어렵다고만 생각했던 오페라를 쉽고 흥미로운 소재로 학습하고 또한 종합예술인 오페라가 학습자의 생활 속 문화예술로 다가갈 수 있도록 도와 줄 것입니다.



**[소 속]** 영남대학교 성악과 교수

**[최종학력]** 롯데시립음악원 음악학 석사(성악 전공)

**[수상이력]** 베냐미노질리, 라우리볼피, 비오티 국제 성악 콩쿨 우승  
99년 클래식 부문 문화인물 선정(중앙일보 선정)



- 수업주차 13주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음

• 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화



# 판소리 I : 자연을 노래한 한국의 소리

전북대학교 정회천 교수



본 강좌의 목적은 국가무형문화재, 세계무형문화유산으로 등재된 판소리의 역사와 문학적, 예술성 등을 살펴보고 판소리 가창 및 장단을 실습한다. 판소리는 한국을 대표하는 성악장르로 조선조 후기 수많은 명창들이 벼슬을 받고 궁중무대와 소리청 등에서 연행하였다. 국가무형문화재급 명창과 함께하는 특별교육과 함께 판소리문화유적을 탐방하는 교육내용으로 구성한다.



**[소 속]** 전북대학교 한국음악학과 교수

**[최종학력]** 한양대학교 교육대학원 석사

**[주요이력]** 국가무형문화재 제5호 판소리(고법) 전승자(1978)  
체코 프라하 국립음악원 초청  
판소리 국악 콘서트(2015, 미국)



- 수업주차 6주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음
- 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화



# 판소리II : 소리길 순례

전북대학교 정희천 교수



본 강좌의 목적은 판소리 대표명창들의 삶과 업적을 살펴보고, 삶을 살았거나 제자들을 양성했던 현장을 찾아가 보는 시간을 마련한 것이다. 판소리의 역사와 문학적, 예술성을 같이 배워보도록 한다.



**[소 속]** 전북대학교 한국음악학과 교수

**[최종학력]** 한양대학교 교육대학원 석사

**[주요이력]** 국가무형문화재 제5호 판소리(고법) 전승자(1978)  
체코 프라하 국립음악원 초청  
판소리 국악 콘서트(2015, 미국)



- 수업주차 7주
- 주 교 재 없음
- 선수요건 없음

• 강좌수준 ■ 교양 □ 전공기초 □ 전공심화





# 패션스튜디오

성신여자대학교 염미선 교수



본 강좌는 패션디자인의 미래지향적 성향을 바디 오브제로 구현할 수 있는 예술적 지각력을 고취시키고 이를 조형화시키는 구체적인 패션 디자인 프로세스를 통해 독창적이며 혁신적인 아이디어 발상 표현 능력을 기르는 수업이다. 패션디자인 컬렉션의 준비과정을 통해 하나의 텍스트에서 디자인 완성까지 형이상학적 비전을 가시화시켜내는 크리에이터로서의 자질을 함양 시키며 패션디자인 전문가를 기르는데 목표를 두고 있다.



**[소 속]** 성신여자대학교 의류산업학과 교수  
**[최종학력]** 연세대학교 패션디자인 전공 박사  
**[주요저서]** 패션 일러스트레이션



- 수업주차 7주                      • 강좌수준  교양    전공기초    전공심화
- 주 교 재 첨부자료
- 선수요건 패션/의류 기초지식 필요

# INDEX 가나다순

## 기 타

[A.I. Series] R을 활용한 통계학개론	부산대학교 김충락 교수	249
21세기의 놀이하는 인간 : 컴퓨터게임 개론	경희대학교 서덕영 교수 외 4인	189
4차 산업혁명과 사물인터넷 입문	세종대학교 송형규 교수 외 2인	190
4차 산업혁명과 창업 (창업 리스크를 줄이는 법률이야기)	승실대학교 전삼현 교수 외 1인	94
4차 산업혁명과 특허	중앙대학교 오세훈 교수 외 3인	95
4차 산업혁명과 현대조직	한성대학교 이창원 교수 외 1인	96
Cultural Psychology	인하대학교 김의철 교수	10
Digital Forensic Investigation	한림대학교 조슈아 제임스 교수	97
DNA로 살펴본 생물의 진화	포항공과대학교 김상욱 교수	250
FUN-MOOC : 기계는 영원하다!	서울대학교 이건우 교수 외 9인	191
Internet Marketing	우송대학교 Awan Mahmood 교수	98
Introduction of Edutainment Park System	부산대학교 김영환 교수	175
Introduction to Quantitative Investing	성균관대학교 영주닐슨 교수	99
K-Food : 한국인의 독특한 밥상	전북대학교 차연수 교수	100
Machine Learning for Data Science	고려대학교 정태수 교수 외 2인	192
Mathematical Fundamentals for Data Science	고려대학교 정태수 교수 외 2인	193
My major & Big data	상명대학교 이명호 교수	101
Physics for Everybody	고려대학교 정재호 교수	251
Popology : 대중문화로 인문학하기	성결대학교 윤영훈 교수	11
Quantum Mechanics for IT/NT/BT	고려대학교 김대만 교수	194
Reading North Korea in a Global Era(세계인의 북한읽기)	경남대학교 윤대규 교수 외 2인	102
Reading North Korean Culture in a Global Era(세계인의 북한 문화읽기)	경남대학교 윤대규 교수 외 1인	103
The Korean Economic Development(한국경제발전론)	연세대학교 이두원 교수	104

## 가

가족과 건강 : 심뇌혈관질환의 예방	울산대학교 김영식 교수	288
가족과 건강 : 알기 쉬운 간호학	울산대학교 이복임 교수 외 6인	291
가족과 건강 : 행복한 삶을 위한 정신의학 1	울산대학교 김성윤 교수 외 5인	289
가족과 건강 : 행복한 삶을 위한 정신의학 2	울산대학교 김성윤 교수 외 5인	290
간단한 모형으로 따라잡는 금융공학 트렌드	포항공과대학교 장봉규 교수	105
강화도, 우리 역사를 말하다	안양대학교 김형우 교수	12
개념으로 읽는 동아시아 근현대	한림대학교 이경우 교수 외 9인	13
객체지향형 프로그래밍과 자료구조	영남대학교 김영탁 교수	195
건강과 식생활	서울여자대학교 노봉수 교수	252
건축공간론	한양대학교 서현 교수	196
건축으로 읽는 사회문화사	이화여자대학교 임석재 교수	197
게임 인공지능	세종대학교 김경중 교수	198
결혼과 가족 (Marriage and Family)	경남대학교 김진희 교수	253
결혼과 행복	부산대학교 김세환 교수	4
경영데이터마이닝	한양대학교 김종우 교수	106
경제통계학 1부 : 그림과 수치를 이용한 자료의 정리	서울대학교 류근관 교수	107
경제통계학 2부 : 통계적 추론을 위한 개념, 도구, 사례	서울대학교 류근관 교수	108
경제통계학 3부 : 표본조사와 통계적 추론	서울대학교 류근관 교수	109

경제학 들어가기 .....	서울대학교 이준구 교수	110
경제학 첫걸음 Part 1 : 미시경제학 .....	연세대학교 정갑영 교수	111
경제학 첫걸음 Part 2 : 거시경제학 .....	연세대학교 정갑영 교수	112
경제학원론 : 미시경제학 .....	서울대학교 이준구 교수	113
경험디자인 .....	연세대학교 김진우 교수	114
계량경제학 .....	제주대학교 강기춘 교수	115
계면현상의 이해와 적용 .....	한국과학기술원 김중득 교수	199
고대 그리스 로마 신화와 문학 세계 .....	평택대학교 유호전 교수	15
고려의 유산 .....	서울시립대학교 이익주 교수	16
고령사회와 노인복지 .....	목원대학교 권중돈 교수	116
고전과 현실경영 .....	동아대학교 김용운 교수	17
고전문헌과 역사문화 I .....	고려대학교 심경호 교수	18
고전문헌과 역사문화 II .....	고려대학교 심경호 교수	19
고체역학 .....	부산대학교 인득만 교수	200
공연을 만드는 사람들 .....	한양대학교 권용 교수 외 5인	306
과학기술혁신시대의 디자인이슈 .....	한양대학교 현은영 교수	307
과학적 사고와 인간 .....	단국대학교 이영희 교수 외 13인	20
과학적 예술로서의 광고심리 .....	이화여자대학교 양윤 교수	117
과학철학, 인간중심 과학기술 기반사회를 꿈꾸며 .....	한양대학교 이상욱 교수	21
교육심리 .....	단국대학교 윤미선 교수	176
국제개발협력의 이해 .....	충북대학교 송영훈 교수	118
국제사회란 무엇인가 .....	부산대학교 진시원 교수	119
그 섬에 유배된 사람들 .....	제주대학교 양진건 교수 외 1인	22
그림으로 듣는 한국 음악 .....	대전대학교 조석연 교수	308
글로벌 경제사(세계화와 세계경제의 역사) .....	성균관대학교 송병건 교수	120
금연과 건강한 삶 .....	인하대학교 손민 교수 외 2인	292
기업경영과 법 .....	이화여자대학교 오수근 교수	121

## L

내 안의 우주 : 인체구조와 기능 1 .....	중앙대학교 이무열 교수	293
내 안의 우주 : 인체구조와 기능 2 .....	중앙대학교 이무열 교수	294
눈어, 사람 사이를 트는 지혜 .....	성균관대학교 신정근 교수	23
뇌졸중의 재활치료 1 .....	중앙대학교 김돈규 교수 외 6인	295
뇌졸중의 재활치료 2 .....	중앙대학교 김돈규 교수 외 6인	296

## C

다문화사회의 이해 .....	동신대학교 조원탁 교수	122
다산선생 지식경영법 .....	한양대학교 정민 교수	24
다시 찾는 조선의 역사와 인물 .....	건국대학교 신병주 교수	26
다시보는 한국독립운동사 .....	한양대학교 박찬승 교수	25
당신의 삶을 위한 철학의 에피소드 .....	연세대학교 김형철 교수	27
대우회를 통해 본 중국의 정치경제사 I .....	고려대학교 조영현 교수	28
대우회를 통해 본 중국의 정치경제사 II .....	고려대학교 조영현 교수	29
대학 : 현대인의 행복 찾기 .....	성균관대학교 이기동 교수	30

# INDEX 가나다순

독일관념론	경북대학교 김석수 교수	31
동서고전의 만남	경북대학교 김규중 교수	32
동양고전에서 얻은 삶의 지혜	전북대학교 진성수 교수	33
동역학 I	한국과학기술원 김양한 교수	201
동역학 II	한국과학기술원 김양한 교수	202
디자인 천일야화	상명대학교(천안) 원유홍 교수	309
디자인 프로세스	홍익대학교 지해성 교수	203
디자인씹깅을 통한 통찰훈련	단국대학교 서응교 교수 외 1인	204
디지털 시대의 커뮤니케이션	평택대학교 이시화 교수	124
디지털비즈니스와 보안관리	중앙대학교 김정덕 교수 외 1인	123
디지털통신시스템 : 변복조와 전력스펙트럼	포항공과대학교 조준호 교수	205

## ㄹ

러시아를 읽는 13개의 창	경성대학교 권웅 교수	34
로보틱스	서울과학기술대학교 김종형 교수 외 3인	206

## ㄴ

맹자(孟子), 사람정치의 철학자	성균관대학교 김도일 교수	35
모두를 위한 사회학 입문 I	고려대학교 김윤태 교수	125
모두를 위한 사회학 입문 II	고려대학교 김윤태 교수	126
모르고 지나친 심리학	순천향대학교 이신동 교수 외 2인	127
모빌리티 디자인 방법론	세종대학교 김진성 교수	310
문학과 영화를 통한 법의 이해	숙명여자대학교 홍성수 교수	128
문학사를 통해 본 인간상	조선대학교 신형철 교수	36
문학예술과 광기	동아대학교 함정임 교수	37
문학이란 무엇인가	연세대학교 정명교 교수	38
문화콘텐츠 스토리텔링 분석	한양대학교(ERICA) 박기수 교수	39
미래교육을 디자인한다.	중앙대학교 송해덕 교수	177
미래로 가는 길, ALL(來)	성균관대학교 이종관 교수	40
미래창업을 위한 창의성과 창의경영	서강대학교 김진화 교수	129
미적분학 I - 활용을 중심으로	성균관대학교 채영도 교수	254
미적분학 II - 다변수 미적분학	성균관대학교 채영도 교수	255
민법학입문	고려대학교 명승구 교수	130
민주주의 : 그 역사, 현재, 그리고 미래	서울시립대학교 임동균 교수	131

## ㄷ

바이오메디컬비전 및 응용	송실대학교 이정진 교수	207
바이오에너지텍스	한국과학기술원 김세윤 교수	256
바이오헬스 미래융합기술의 세계	건국대학교(글로벌) 황성원 교수 외 1인	297
바이오헬스 빅데이터 마이닝	건국대학교(글로벌) 노영희 교수	41
반도 채 몰라도 들을 수 있는 반도체 소자 이야기	서울시립대학교 신정환 교수	208
반려동물과 행복나눔	건국대학교 박희명 교수	298
발레 : 융합문화예술의 실제 I	성신여자대학교 김주원 교수	311
발레 : 융합문화예술의 실제 II	성신여자대학교 김주원 교수	312

발레의 이해와 아름다운 몸 만들기 .....	영남대학교 우혜영 교수	313
발해제국의 역사와 문화 .....	경성대학교 한규철 교수	42
백제속의 동아시아 .....	충남대학교 박순발 교수	43
범죄행동의 심리학 .....	숙명여자대학교 박지선 교수	132
법 on Air .....	순천향대학교 최한준 교수	133
부와 빈곤의 글로벌 지도 .....	인하대학교 박선미 교수	44
빅 데이터 첫 걸음 .....	포항공과대학교 유환조 교수	209
빅데이터의 세계, 원리와 응용 .....	이화여자대학교 신경식 교수	134
빅뱅 콘서트, 우주 · 생명 · 문명 .....	경희대학교 김성수 교수 외 2인	257



사람의 마음을 움직이는 심리학 .....	경남대학교 고재홍 교수	135
사회복지발달사 .....	대구대학교 이준상 교수	136
사회복지정책론 .....	대구대학교 이진숙 교수	137
사회적기업, 아름다운 경영 이야기 .....	부산대학교 조영복 교수	138
삶은 화학물질과의 소통이다 : 웰빙 사이언스 .....	동국대학교 여인형 교수	258
상담학 들어가기 .....	서울대학교 김창대 교수	178
상인들이 만든 르네상스 예술이야기 .....	원광대학교 성지환 교수	139
생각보다 가까운 FTA II .....	인하대학교 정인교 교수	141
생각보다 가까운 FTA I .....	인하대학교 정인교 교수	140
생명과 문학의 미학, 박경리의 토지 .....	연세대학교(원주) 이인재 교수 외 5인	45
생명과학의 세계 .....	한국과학기술원 김준 교수 외 8인	259
생명의 과학 - 생명, 그 신비에의 도전 .....	성균관대학교 이수성 교수	261
생명의 프린키피아 .....	부산대학교 김희수 교수	260
생명정보개론 .....	송실대학교 김상수 교수	262
생물학적 인간 I .....	고려대학교 나홍식 교수	263
생물학적 인간 II .....	고려대학교 나홍식 교수	264
생활 속의 화학 .....	한양대학교 김민경 교수	265
서비스 로봇 .....	전남대학교 박종오 교수	210
서비스디자인 .....	연세대학교 김진우 교수	142
서양철학의 전통 .....	기독교대학교 박승찬 교수	46
선형대수학 .....	성균관대학교 이상구 교수	266
설득의 과학 I .....	성신여자대학교 소현진 교수	143
설득의 과학 II .....	성신여자대학교 소현진 교수	144
성인학습 및 상담 .....	대구대학교 양홍권 교수	179
세계 10대 미술관 여행 .....	한동대학교 강두필 교수	314
세계는 무엇으로 움직이는가 .....	서강대학교 이근욱 교수	145
세계로 통하는 한국어 : 고급 I .....	성균관대학교 김경현 교수 외 4인	47
세계로 통하는 한국어 : 고급 II .....	성균관대학교 김경현 교수 외 4인	48
세계로 통하는 한국어 : 초급 I .....	성균관대학교 김경현 교수 외 3인	49
세계로 통하는 한국어 : 초급 II .....	성균관대학교 김경현 교수 외 3인	50
세계시민교육, 지구공동체 사회의 시민으로 살기 .....	경희대학교 김현 교수 외 5인	51
세상을 바꾸는 스타트업 이야기 .....	인하대학교 손동원 교수 외 4인	146
세익스피어 .....	고려대학교 박용남 교수	52

# INDEX 가나다순

소비자와 시장	서울대학교 김난도 교수	267
소셜벤처 창업과 펀딩	한국과학기술원 이병태 교수	147
소통-행복과 변화로 가는 길	영남대학교 이윤주 교수	180
소프트웨어 중심 사회 속의 인터넷윤리	선문대학교 박정호 교수 외 7인	211
소화약제학	경일대학교 김명철 교수	212
솔직한 원자력 이야기	경희대학교 김명현 교수 외 3인	213
수사는 과학이다	충남대학교 정희선 교수	268
수어의 이해	대구대학교 권순우 교수	181
쉽게 배우는 소프트웨어 공학	공주대학교 김치수 교수	214
쉽게 이해하는 FTA	서울시립대학교 성한경 교수	148
스마트피킹	상명대학교(천안) 김영식 교수	269
스크래치와 스마트 코딩	인하공업전문대학 허태성 교수 외 3인	215
시민교양을 위한 정치철학 : 한나 아렌트	숭실대학교 김선옥 교수	53
시민을 위한 도시학 개론	서울시립대학교 장석 교수	216
시민을 위한 정부회계	서울시립대학교 최원석 교수	149
시스템사고와 창의	충북대학교 김상욱 교수	150
심리학 START	충남대학교 전우영 교수	151



아동과 청소년의 건강환경 I	성신여자대학교 김동희 교수	299
아동과 청소년의 건강환경 II	성신여자대학교 김동희 교수	300
아동의 신비한 언어습득력 : 이중언어 아동	이화여자대학교 임동수 교수	54
아두이노-IT인들의 i템	상명대학교(천안) 홍대기 교수 외 6인	217
아트플레이 : 이미지로 생각하다	건국대학교 이주은 교수	315
알고 보면 쉬운 미적분 이론	포항공과대학교 최원성 교수	270
알기 쉬운 영양학	배재대학교 김정현 교수	272
알기 쉬운 원자력 에너지 이야기	한국과학기술원 이정익 교수	219
알기 쉬운 해양 생명과학	제주대학교 최광식 교수	271
알기쉬운 드론항법 제어	세종대학교 홍성경 교수	218
앙트러프러너십 : 스타트업에 도전하는 길	울산대학교 김해룡 교수 외 2인	152
애니메이션의 이해	이화여자대학교 최유미 교수	316
양명학, 돌봄과 공생의 길	충남대학교 김세정 교수	55
언어, 세상의 지문	부산대학교 김중수 교수	56
언어와 인간	서울대학교 남승호 교수	57
여론조사의 이해	동신대학교 조지현 교수	153
역사문화의 블루오션 바로보기	공주대학교 이해준 교수	58
연속체 역학과 유한요소해석	포항공과대학교 박성진 교수	220
열역학 I	금오공과대학교 박준영 교수	221
열전소재 및 소자 입문	성균관대학교 김성웅 교수	222
영상처리와 패턴인식	상명대학교 이의철 교수	223
영재교육과 창의성 개발	부산대학교 박창연 교수 외 5인	182
예술과 경영의 만남	동국대학교 정달영 교수	317
올댓 song, 노래 is	상명대학교 정의근 교수	318
우리 문화 속의 한자어 I	성신여자대학교 김용재 교수	59

우리 문화 속의 한자어 II .....	성신여자대학교 김용재 교수	60
우리 시대 한국의 시인들 .....	고려대학교 오형엽 교수	61
우주와 생명 .....	서울대학교 김희준 교수	273
우주의 이해 .....	연세대학교 손영종 교수	274
운동은 약이다 : 이론과 실제 .....	연세대학교 진용관 교수	319
웨어러블 컴퓨터 디자인 .....	세종대학교 김숙진 교수 외 1인	224
유네스코 무형유산 제주해녀 이야기 .....	제주대학교 유철인 교수	62
유체역학 .....	금오공과대학교 박준영 교수	225
융복합 프론티어 글쓰기 .....	서강대학교 김경수 교수 외 7인	63
음악과 과학/기술 .....	이화여자대학교 여운승 교수	320
음악과 미술 사이 .....	대구기톨릭대학교 정우진 교수	321
음향학의 기초 .....	한국과학기술원 김양한 교수	226
이공학 : 생명과 공학의 만남 .....	포항공과대학교 김철홍 교수	227
의료인을 위한 현대적 리더십 .....	건양대학교 안상윤 교수	301
이동통신공학 I .....	고려대학교 고영채 교수	228
이동통신공학 II .....	고려대학교 고영채 교수	229
인간 뇌의 이해 .....	서울대학교 정찬기 교수	275
인간과 삶 .....	대구기톨릭대학교 유해숙 교수 외 2인	64
인간은 왜 병에 걸리는가 : 질병의 생태와 진화 .....	이화여자대학교 최재천 교수	65
인간행위와 사회구조 .....	이화여자대학교 함인희 교수	154
인공지능과 기계학습 .....	한국과학기술원 오혜연 교수	230
인문브리콜레르프로젝트 I .....	고려대학교 전승환 교수	66
인문브리콜레르프로젝트 II .....	고려대학교 전승환 교수	67
인문학을 품은 한의학 .....	대구가톨릭대학교 이봉호 교수 외 2인	302
인적자원관리 .....	부산외국어대학교 윤갑호 교수	155
인체해부학 - 뼈대와 근육 .....	건양대학교 김철태 교수	303
일반인을 위한 일반상대성이론 I .....	고려대학교 이종필 교수	276
일반인을 위한 일반상대성이론 II .....	고려대학교 이종필 교수	277
일반인을 위한 첨단 과학기술의 세계 .....	상명대학교 강상욱 교수	278
잃어버린 30억년을 찾아서 .....	전남대학교 허민 교수	279

**ㅈ**

자동차-SW-디자인 융합 기술의 기초 .....	국민대학교 이성욱 교수 외 4인	231
자료구조 .....	영남대학교 조행래 교수	232
장애, 다양성 그리고 함께 사는 사회 .....	단국대학교 한경근 교수 외 1인	183
정자(莊子), 변신에서 자유를 찾다 .....	성균관대학교 신정근 교수	68
재료공학과 함께하는 세상 구경 .....	포항공과대학교 김도연 교수 외 1인	233
재무제표 작성 : Step-by-Step Guide .....	한양대학교 송창준 교수	156
재미있는 글로벌 경제 기행 .....	부산대학교 김영재 교수	157
재미있는 화학공학 .....	포항공과대학교 강인석 교수 외 12인	234
재즈 연주개념을 통한 음악의 이해 .....	목원대학교 정재열 교수	322
저출산 고령화와 다문화 사회 .....	경남대학교 강인순 교수 외 1인	158
전자자동차 구동제어 .....	서울과학기술대학교 이영일 교수	235
전자기학 입문 - 일반물리 II .....	포항공과대학교 정윤희 교수	280

# INDEX 가나다순

전자회로 .....	영남대학교 김성원 교수	236
정보보호와 보안의 기초 .....	세종대학교 송재승 교수	237
정보사회학입문 .....	한양대학교 윤영민 교수	159
정책학개론 .....	한양대학교 김정수 교수	160
제4차 산업혁명 기반 기술의 이해 .....	대구기톨릭대학교 김병창 교수 외 4인	238
종교 상징의 이해 .....	서울대학교 유요한 교수	69
중국 팔자(八字)명언과 한자의 이해 .....	성균관대학교 전광진 교수	70
중국고전 명시의 이해와 낭송 .....	부산외국어대학교 김진영 교수	71
중독상담 .....	삼육대학교 서경현 교수	72
중독의 심리학 .....	한동대학교 신성만 교수	161
중용 : 천국 건설의 방법 찾기 .....	성균관대학교 이기동 교수	73
지역에서 시작하는 지속가능한 국제개발 : 새로운 모형, 새로운 사례 Part I ...	연세대학교(원주) 한상일 교수 외 1인	162
지역에서 시작하는 지속가능한 국제개발 : 새로운 모형, 새로운 사례 Part II ...	연세대학교(원주) 한상일 교수 외 1인	163
진로지도와 상담 .....	숙명여자대학교 김봉환 교수	184
진화와 인간 본성 .....	경희대학교 정중환 교수	74

## 대

차이나마케팅 : 중국 내수시장 공략하기 .....	성균관대학교 김홍준 교수	164
창업과 벤처 .....	동명대학교 노성여 교수 외 1인	165
창업의 첫걸음 .....	한국과학기술원 안성태 교수	166
창의적 발상 : 손에 잡히는 창의성 .....	성균관대학교 박영택 교수	281
창조경영을 위한 인적자원관리, 길을 묻다 .....	한양대학교 전상길 교수	167
창조의 시대, 르네상스 .....	연세대학교 김상근 교수	75
채움과 비움 : 나이 들의 인문학적 이해 .....	한양대학교 윤성호 교수	76
초기불교 .....	경북대학교 임승택 교수	77

## 국

컬러 리더십 .....	성균관대학교 신원선 교수	168
컴퓨터구조 .....	상명대학교(천안) 홍대기 교수 외 1인	239
콘텐츠산업의 비즈니스 전략 .....	세종대학교 한창원 교수	323

## 에

테너 이현의 오페라 사랑방 .....	영남대학교 이현 교수	324
텍스트마이닝 실전 및 분석 .....	연세대학교 송민 교수	240
통계학의 이해 I .....	숙명여자대학교 여인권 교수	282
트랜스미디어 스토리텔링 .....	성균관대학교 변혁 교수	169

## 표

파이썬 프로그래밍 .....	한동대학교 김경미 교수	241
파이썬을 이용한 빅데이터 분석 .....	세종대학교 유성준 교수	242
판소리 I : 자연을 노래한 한국의 소리 .....	전북대학교 정화천 교수	325
판소리 II : 소리길 순례 .....	전북대학교 정화천 교수	326
패션스튜디오 .....	성신여자대학교 염미선 교수	327
포스트휴먼 인문학 .....	이화여자대학교 신상규 교수 외 1인	78



**ㅎ**

한국 교육의 시대적 요청 I	고려대학교 신창호 교수	185
한국 교육의 시대적 요청 II	고려대학교 신창호 교수	186
한국 산업의 현재와 미래 : 산업 한류를 꿈꾸며 I	울산대학교 조지운 교수 외 6인	243
한국 산업의 현재와 미래 : 산업 한류를 꿈꾸며 II	울산대학교 조지운 교수 외 6인	244
한국, 세계와 만나다 : 조약으로 보는 한국근대사	고려대학교 최덕수 교수	79
한국생활사	서울여자대학교 정연식 교수	80
한국수어 이해와 기초 실습	공주대학교 최상배 교수	187
한국어를 부탁해 : 한국어 중급 II	경희대학교 박동호 교수 외 1인	82
한국어를 부탁해 : 한국어 중급 III	경희대학교 박동호 교수 외 1인	83
한국어를 부탁해 : 한국어 중급 I	경희대학교 박동호 교수 외 1인	81
한국의 세계유산	상명대학교(천안) 장영숙 교수	84
한국의 유네스코 인류무형문화유산 : 축제와 신화	가톨릭관동대학교 황루시 교수	85
한국의 전쟁과 문화변동	부산대학교 차철욱 교수 외 2인	86
한국인의 말과 글 그리고 얼	이화여자대학교 박창원 교수	87
한국철학사, 한국지성사의 거장들을 만나다.	경희대학교 전호근 교수	88
한방의학콘서트	원광대학교 윤용갑 교수	304
한옥 I : 우리 한옥 이야기	전북대학교 남해경 교수	245
한옥 II : 한옥 느끼기	전북대학교 남해경 교수	246
한의학이야기, 전통 속의 우리 의학과 미래가치로서의 한의학	경희대학교 차웅석 교수 외 3인	305
함께하는 장애탐험	대구대학교 김용욱 교수	188
해양도시 부산의 역사와 문화	부경대학교 박화진 교수	89
해양인문학의 이해	부경대학교 윤홍주 교수 외 1인	90
행복론	전북대학교 김요한 교수	91
행복심리학	서울대학교 최인철 교수	170
헬리콥터 비행의 이해 : 한계 그리고 도전	한국과학기술원 이덕주 교수	247
혁신 마케팅 CASE STUDY	한양대학교(ERICA) 문준연 교수	171
현대물리학과 인간사고의 변혁	이화여자대학교 김찬주 교수	283
현대인을 위한 물리의 이해	인하대학교 차동우 교수	284
현대철도의 이해	우송대학교 정찬목 교수 외 6인	248
현실경제의 이해	한양대학교 임태호 교수	172
호남지역의 역사와 문화	전북대학교 하태규 교수	92
호모 플리투쿠스 : 우리가 만든 세계	경희대학교 유정원 교수 외 6인	173
호모링구아	상명대학교(천안) 김미형 교수 외 2인	93
화학 : 세상의 거의 모든 것!	서울대학교 김성근 교수 외 1인	285
화학으로 본 세상이야기	숙명여자대학교 박동근 교수	286
활과 리라 : 생물학과 철학의 접점 찾기	연세대학교 김응빈 교수 외 1인	287
흔들리는 20대 : 청년 심리학	서울대학교 광금주 교수	174

# INDEX 학교별 강좌

<b>가톨릭관동대학교</b>	
한국의 유네스코 인류무형문화유산 : 축제와 신화 .....	황루시 교수 85
<b>가톨릭대학교</b>	
서양철학의 전통 .....	박승찬 교수 46
<b>건국대학교</b>	
다시 찾는 조선의 역사와 인물 .....	신병주 교수 26
반려동물과 행복나눔 .....	박희명 교수 298
아트플레이 : 이미지로 생각하다 .....	이주은 교수 315
<b>건국대학교(글로벌)</b>	
바이오헬스 미래융합기술의 세계 .....	황성원 교수 외 1인 297
바이오헬스 빅데이터 마이닝 .....	노영희 교수 41
<b>건양대학교</b>	
의료인을 위한 현대적 리더십 .....	안상윤 교수 301
인체해부학 - 뼈대와 근육 .....	김철태 교수 303
<b>경남대학교</b>	
Reading North Korea in a Global Era(세계인의 북한읽기) .....	윤대규 교수 외 2인 102
Reading North Korean Culture in a Global Era(세계인의 북한 문화읽기) .....	윤대규 교수 외 1인 103
결혼과 가족 (Marriage and Family) .....	김진희 교수 253
사람의 마음을 움직이는 심리학 .....	고재홍 교수 135
저출산 고령화와 다문화 사회 .....	강인순 교수 외 1인 158
<b>경북대학교</b>	
독일관념론 .....	김석수 교수 31
동서고전의 만남 .....	김규중 교수 32
초기불교 .....	임승택 교수 77
<b>경성대학교</b>	
러시아를 읽는 13개의 창 .....	권용 교수 34
발해제국의 역사와 문화 .....	한규철 교수 42
<b>경일대학교</b>	
소화약제학 .....	김명철 교수 212
<b>경희대학교</b>	
21세기의 놀이하는 인간 : 컴퓨터게임 개론 .....	서덕영 교수 외 4인 189
빅뱅 콘서트, 우주 · 생명 · 문명 .....	김성수 교수 외 2인 257
세계시민교육, 지구공동사회의 시민으로 살기 .....	김현 교수 외 5인 51
솔직한 원자력 이야기 .....	김명현 교수 외 3인 213
진화와 인간 본성 .....	전중환 교수 74
한국어를 부탁해 : 한국어 중급 II .....	박동호 교수 외 1인 82

한국어를 부딪해 : 한국어 중급 III .....	박동호 교수 외 1인	83
한국어를 부딪해 : 한국어 중급 I .....	박동호 교수 외 1인	81
한국철학사, 한국지성사의 거장들을 만나다. ....	전호근 교수	88
한의학이야기, 전통 속의 우리 의학과 미래가치로서의 한의학 .....	차웅석 교수 외 3인	305
호모 플리티쿠스 : 우리가 만든 세계 .....	유정완 교수 외 6인	173

### 고려대학교

Machine Learning for Data Science .....	정태수 교수 외 2인	192
Mathematical Fundamentals for Data Science .....	정태수 교수 외 2인	193
Physics for Everybody .....	정재호 교수	251
Quantum Mechanics for IT/NT/BT .....	김대만 교수	194
고전문헌과 역사문화 I .....	심경호 교수	18
고전문헌과 역사문화 II .....	심경호 교수	19
대운허를 통해 본 중국의 정치경제사 I .....	조영현 교수	28
대운허를 통해 본 중국의 정치경제사 II .....	조영현 교수	29
모두를 위한 사회학 입문 I .....	김윤테 교수	125
모두를 위한 사회학 입문 II .....	김윤테 교수	126
민법학입문 .....	명순구 교수	130
생물학적 인간 I .....	나홍식 교수	263
생물학적 인간 II .....	나홍식 교수	264
세익스피어 .....	박용남 교수	52
우리 시대 한국의 시인들 .....	오형엽 교수	61
이동통신공학 I .....	고영재 교수	228
이동통신공학 II .....	고영재 교수	229
인문브리콜레르프로젝트 I .....	전승환 교수	66
인문브리콜레르프로젝트 II .....	전승환 교수	67
일반인을 위한 일반상대성이론 I .....	이종필 교수	276
일반인을 위한 일반상대성이론 II .....	이종필 교수	277
한국 교육의 시대적 요청 I .....	신창호 교수	185
한국 교육의 시대적 요청 II .....	신창호 교수	186
한국, 세계와 만나다 : 조약으로 보는 한국근대사 .....	최덕수 교수	79

### 공주대학교

쉽게 배우는 소프트웨어 공학 .....	김치수 교수	214
역사문화의 블루오션 바로보기 .....	이혜준 교수	58
한국수어 이해와 기초 실습 .....	최상배 교수	187

### 국민대학교

자동차-SW-디자인 융합 기술의 기초 .....	이성욱 교수 외 4인	231
----------------------------	-------------	-----

### 금오공과대학교

열역학 I .....	박준영 교수	221
유체역학 .....	박준영 교수	225

# INDEX 학교별 강좌

## 단국대학교

과학적 사고와 인간 .....	이영희 교수 외 13인	20
교육심리 .....	윤미선 교수	176
디자인씽킹을 통한 통찰훈련 .....	서응교 교수 외 1인	204
장애, 다양성 그리고 함께 사는 사회 .....	한경근 교수 외 1인	183

## 대구가톨릭대학교

음악과 미술 사이 .....	정우진 교수	321
인간과 삶 .....	유해숙 교수 외 2인	64
제4차 산업혁명 기반 기술의 이해 .....	김병창 교수 외 4인	238

## 대구대학교

사회복지발달사 .....	이준상 교수	136
사회복지정책론 .....	이진숙 교수	137
성인학습 및 상담 .....	양홍권 교수	179
수어의 이해 .....	권순우 교수	181
함께하는 장애탐험 .....	김용욱 교수	188

## 대구한의대학교

인문학을 품은 한의학 .....	이봉효 교수 외 2인	302
-------------------	-------------	-----

## 대전대학교

그림으로 듣는 한국 음악 .....	조석연 교수	308
---------------------	--------	-----

## 동국대학교

삶은 화학물질과의 소통이다 : 웰빙 사이언스 .....	여인형 교수	258
예술과 경영의 만남 .....	정달영 교수	317

## 동명대학교

창업과 벤처 .....	노성여 교수 외 1인	165
--------------	-------------	-----

## 동신대학교

다문화사회의 이해 .....	조원탁 교수	122
어른조사의 이해 .....	조지현 교수	153

## 동아대학교

고전과 현실경영 .....	김용운 교수	17
문학예술과 광고 .....	함정임 교수	37

## 목원대학교

고령사회와 노인복지 .....	권중돈 교수	116
재즈 연주개념을 통한 음악의 이해 .....	정재열 교수	322

## 배재대학교

알기 쉬운 영양학 .....	김정현 교수	272
-----------------	--------	-----

### 부경대학교

해양도시 부산의 역사와 문화	박화진 교수	89
해양인문학의 이해	윤홍주 교수 외 1인	90

### 부산대학교

[A.I. Series] R을 활용한 통계학개론	김총락 교수	249
Introduction of Edutainment Park System	김영환 교수	175
결혼과 행복	김서환 교수	4
고체역학	안득만 교수	200
국제사회란 무엇인가	진시원 교수	119
사회적기업, 아름다운 경영 이야기	조영복 교수	138
생명의 프리키피아	김희수 교수	260
언어, 세상의 지문	김중수 교수	56
영재교육과 창의성 계발	박창언 교수 외 5인	182
재미있는 글로벌 경제 기행	김영재 교수	157
한국의 전쟁과 문화변동	차철욱 교수 외 2인	86

### 부산외국어대학교

인적자원관리	윤갑호 교수	155
중국고전 명시의 이해와 낭송	김진영 교수	71

### 삼육대학교

중독상담	서경현 교수	72
------	--------	----

### 상명대학교

My major & Big data	이명호 교수	101
영상지리와 패턴인식	이의철 교수	224
울댓 song, 노래 is	정의근 교수	318
일반인을 위한 첨단 과학기술의 세계	강상욱 교수	278

### 상명대학교(천안)

디자인 천일야화	원유홍 교수	309
스마트파밍	김영식 교수	269
아두이노-IT인들의 iT템	홍대기 교수 외 6인	217
컴퓨터구조	홍대기 교수 외 1인	239
한국의 세계유산	장영숙 교수	84
호모링구아	김미형 교수 외 2인	93

### 서강대학교

미래창업을 위한 창의성과 창의경영	김진화 교수	129
세계는 무엇으로 움직이는가	이근욱 교수	145
융복합 프론티어 글쓰기	김경수 교수 외 7인	63

### 서울과학기술대학교

로보틱스	김종형 교수 외 3인	206
전기자동차 구동제어	이영일 교수	235

# INDEX 학교별 강좌

## 서울대학교

FUN-MOOC : 기계는 영원하다!	이건우 교수 외 9인	191
경제통계학 1부 : 그림과 수치를 이용한 자료의 정리	류근관 교수	107
경제통계학 2부 : 통계적 추론을 위한 개념, 도구, 사례	류근관 교수	108
경제통계학 3부 : 표본조사와 통계적 추론	류근관 교수	109
경제학 들어가기	이준구 교수	110
경제학원론 : 미시경제학	이준구 교수	113
상담학 들어가기	김창대 교수	178
소비자와 시장	김난도 교수	267
언어와 인간	남승호 교수	57
우주와 생명	김희준 교수	273
인간 뇌의 이해	정천기 교수	275
종교 상징의 이해	유요한 교수	69
행복심리학	최인철 교수	170
화학 : 세상의 거의 모든 것!	김성근 교수 외 1인	285
흔들리는 20대 : 청년 심리학	곽금주 교수	174

## 서울시립대학교

고려의 유산	이익주 교수	16
민주주의 : 그 역사, 현재, 그리고 미래	임동균 교수	131
반도 채 몰라도 들을 수 있는 반도체 소자 이야기	신창환 교수	208
쉽게 이해하는 FTA	성한경 교수	148
시민을 위한 도시학 개론	정석 교수	216
시민을 위한 정부회계	최원석 교수	149

## 서울여자대학교

건강과 식생활	노봉수 교수	252
한국생활사	정연식 교수	80

## 선문대학교

소프트웨어 중심 사회 속의 인터넷윤리	박정호 교수 외 7인	211
----------------------	-------------	-----

## 성결대학교

Popology : 대중문화로 인문학하기	윤영훈 교수	11
------------------------	--------	----

## 성균관대학교

Introduction to Quantitative Investing	영주닐슨 교수	99
글로벌 경제사(세계화와 세계경제의 역사)	송병건 교수	120
논어, 사람 사이를 트는 지혜	신정근 교수	23
대학 : 현대인의 행복 찾기	이기동 교수	30
맹자(孟子), 사람정치의 철학자	김도일 교수	35
미래로 가는 길, ALL(래)	이중관 교수	40
미적분학 I - 활용을 중심으로	채영도 교수	254
미적분학 II - 다변수 미적분학	채영도 교수	255

생명의 과학 - 생명, 그 신비에의 도전.....	이우성 교수	261
선형대수학 .....	이상구 교수	266
세계로 통하는 한국어 : 고급 I .....	김경현 교수 외 4인	47
세계로 통하는 한국어 : 고급 II .....	김경현 교수 외 4인	48
세계로 통하는 한국어 : 초급 I .....	김경현 교수 외 3인	49
세계로 통하는 한국어 : 초급 II .....	김경현 교수 외 3인	50
열전소재 및 소자 입문 .....	김성웅 교수	222
장자(莊子), 변신에서 자유를 찾다 .....	신정근 교수	68
중국 팔자(八字)명언과 한자의 이해 .....	전광진 교수	70
중용 : 천국 건설의 방법 찾기 .....	이기동 교수	73
차이나마케팅 : 중국 내수시장 공략하기 .....	김용준 교수	164
철학적 발상 : 손에 잡히는 창의성 .....	박영택 교수	281
컬러 리더십 .....	신원선 교수	168
트렌스미디어 스토리텔링 .....	변혁 교수	169

### 성신여자대학교

발레 : 융합문화예술의 실제 I .....	김주원 교수	311
발레 : 융합문화예술의 실제 II .....	김주원 교수	312
설득의 과학 I .....	소현진 교수	143
설득의 과학 II .....	소현진 교수	144
아동과 청소년의 간강환경 I .....	김동희 교수	299
아동과 청소년의 간강환경 II .....	김동희 교수	300
우리 문화 속의 한자어 I .....	김용재 교수	59
우리 문화 속의 한자어 II .....	김용재 교수	60
패션스튜디오.....	염미선 교수	327

### 세종대학교

4차 산업혁명과 사물인터넷 입문 .....	송형규 교수 외 2인	190
게임 인공지능 .....	김경중 교수	198
모바일리티 디자인 방법론 .....	김진성 교수	310
알기쉬운 드론행법 제어 .....	홍성경 교수	218
웨어러블 컴퓨터 디자인 .....	김숙진 교수 외 1인	224
정보보호와 보안의 기초 .....	송재승 교수	237
콘텐츠산업의 비즈니스 전략 .....	한창완 교수	323
파이썬을 이용한 빅데이터 분석 .....	유성준 교수	242

### 숙명여자대학교

문학과 영화를 통한 법의 이해 .....	홍성수 교수	128
범죄행동의 심리학 .....	박지선 교수	132
진로지도와 상담 .....	김봉환 교수	184
통계학의 이해 I .....	여인권 교수	282
화학으로 본 세상이야기 .....	박동근 교수	286

# INDEX 학교별 강좌

## 순천향대학교

모르고 지나친 심리학	이신동 교수 외 2인	127
법 on Air	최한준 교수	133

## 승실대학교

4차 산업혁명과 창업 (창업 리스크를 줄이는 법률이야기)	전삼현 교수 외 1인	94
바이오메디컬비전 및 응용	이정진 교수	207
생명정보개론	김상수 교수	262
시민교양을 위한 정치철학 : 한나 아렌트	김선욱 교수	53

## 안양대학교

강화도, 우리 역사를 말하다	김형우 교수	12
-----------------	--------	----

## 연세대학교

The Korean Economic Development(한국경제발전론)	이두원 교수	104
경제학 첫걸음 Part 1 : 미시경제학	정갑영 교수	111
경제학 첫걸음 Part 2 : 거시경제학	정갑영 교수	112
경험디자인	김진우 교수	114
당신의 삶을 위한 철학의 에피소드	김형철 교수	27
문학이란 무엇인가	정명교 교수	38
서비스디자인	김진우 교수	142
우주의 이해	손영종 교수	274
운동은 약이다 : 이론과 실제	전용관 교수	319
창조의 시대, 르네상스	김상근 교수	75
텍스트마이닝 실전 및 분석	송민 교수	240
활과 리라 : 생물학과 철학의 접점 찾기	김응빈 교수 외 1인	287

## 연세대학교(원주)

생명과 문학의 미학, 박경리의 토지	이인재 교수 외 5인	45
지역에서 시작하는 지속가능한 국제개발 : 새로운 모형, 새로운 사례 Part I	한상일 교수 외 1인	162
지역에서 시작하는 지속가능한 국제개발 : 새로운 모형, 새로운 사례 Part II	한상일 교수 외 1인	163

## 영남대학교

객체지향형 프로그래밍과 자료구조	김영탁 교수	195
발레의 이해와 아름다운 몸 만들기	우혜영 교수	313
소통-행복과 변화로 가는 길	이윤주 교수	180
자료구조	조행래 교수	232
전자회로	김성원 교수	236
테너 이현의 오페라 사랑방	이현 교수	324

## 우송대학교

Internet Marketing	Awan Mahmood 교수	98
현대철도의 이해	정찬목 교수 외 6인	248



### 울산대학교

가족과 건강 : 심뇌혈관질환의 예방 .....	김영식 교수	288
가족과 건강 : 알기 쉬운 간호학 .....	이복임 교수 외 6인	291
가족과 건강 : 행복한 삶을 위한 정신의학 1 .....	김성윤 교수 외 5인	289
가족과 건강 : 행복한 삶을 위한 정신의학 2 .....	김성윤 교수 외 5인	290
앙트러프리너십 : 스타트업에 도전하는 길 .....	김해룡교수 외 2인	152
한국 산업의 현재와 미래 : 산업 한류를 꿈꾸며 I .....	조지운 교수 외 6인	243
한국 산업의 현재와 미래 : 산업 한류를 꿈꾸며 II .....	조지운 교수 외 6인	244

### 원광대학교

상인들이 만든 르네상스 예술이야기 .....	성제환 교수	139
한방의학콘서트 .....	윤용갑 교수	304

### 이화여자대학교

건축으로 읽는 사회문화사 .....	임석재 교수	197
과학적 예술로서의 광고심리 .....	양윤 교수	117
기업경영과 법 .....	오수근 교수	121
빅데이터의 세계, 원리와 응용 .....	신경식 교수	134
아동의 신비한 언어습득력 : 이중언어 아동 .....	임동선 교수	54
애니메이션의 이해 .....	최유미 교수	316
음악과 과학/기술 .....	여운승 교수	320
인간은 왜 병에 걸리는가 : 질병의 생태와 진화 .....	최재천 교수	65
인간행위와 사회구조 .....	함인희 교수	154
포스트휴먼 인문학 .....	신상규 교수 외 1인	78
한국인의 말과 글 그리고 열 .....	박창원 교수	87
현대물리학과 인간사고의 변혁 .....	김찬주 교수	283

### 인하공업전문대학

스크래치와 스마트 코딩 .....	허태성 교수 외 3인	215
--------------------	-------------	-----

### 인하대학교

Cultural Psychology .....	김의철 교수	10
금연과 건강한 삶 .....	손민 교수 외 2인	292
부와 빈곤의 글로벌 지도 .....	박선미 교수	44
생각보다 가까운 FTA II .....	정인교 교수	141
생각보다 가까운 FTA I .....	정인교 교수	140
세상을 바꾸는 스타트업 이야기 .....	손동원 교수 외 4인	146
현대인을 위한 물리의 이해 .....	차동우 교수	284

### 전남대학교

서비스 로봇 .....	박종오 교수	210
잃어버린 30억년을 찾아서 .....	허민 교수	279

# INDEX 학교별 강좌

## 전북대학교

K-Food : 한국인의 똑똑한 밥상	차연수 교수	100
동양고전에서 얻은 삶의 지혜	진상수 교수	33
판소리 I : 자연을 노래한 한국의 소리	전북대학교 정회천 교수	325
판소리 II : 소리길 순례	정회천 교수	326
한옥 I : 우리 한옥 이야기	남해경 교수	245
한옥 II : 한옥 느끼기	남해경 교수	246
행복론	김요한 교수	91
호남지역의 역사와 문화	하태규 교수	92

## 제주대학교

계량경제학	강기춘 교수	115
그 섬에 유배된 사람들	양진근 교수 외 1인	22
알기 쉬운 해양 생명과학	최광식 교수	271
유네스코 무형유산 제주해녀 이야기	유철인 교수	62

## 조선대학교

문학사를 통해 본 인간상	신형철 교수	36
---------------	--------	----

## 중앙대학교

4차 산업혁명과 특허	오세훈 교수 외 3인	95
내 안의 우주 : 인체구조와 기능 1	이무열 교수	293
내 안의 우주 : 인체구조와 기능 2	이무열 교수	294
뇌졸중의 재활치료 1	김돈규 교수 외 6인	295
뇌졸중의 재활치료 2	김돈규 교수 외 6인	296
디지털비즈니스와 보안관리	김정덕 교수 외 1인	123
미래교육을 디자인한다.	송해덕 교수	177

## 충남대학교

백제속의 동아시아	박순발 교수	43
수사는 과학이다	정희선 교수	268
심리학 START	전우영 교수	151
양명학, 돌봄과 공생의 길	김세정 교수	55

## 충북대학교

국제개발협력의 이해	송양훈 교수	118
시스템사고와 창의	김상욱 교수	150

## 평택대학교

고대 그리스 로마 신화와 문학 세계	유호전 교수	15
디지털 시대의 커뮤니케이션	이시화 교수	124

## 포항공과대학교

DNA로 살펴본 생물의 진화	김상욱 교수	250
-----------------	--------	-----

간단한 모형으로 따라잡는 금융공학 트렌드 .....	장봉규 교수	105
디지털통신시스템 : 변복조와 전력스펙트럼 .....	조준호 교수	205
빅 데이터 첫 걸음 .....	유환조 교수	209
알고 보면 쉬운 미적분 이론 .....	최윤성 교수	270
연속체 역학과 유한요소해석 .....	박성진 교수	220
의공학 : 생명과 공학의 만남 .....	김철홍 교수	227
재료공학과 함께하는 세상 구경 .....	김도연 교수 외 1인	233
재미있는 화학공학 .....	강인석 교수 외 12인	234
전자기학 입문 - 일반물리II .....	정윤희 교수	280

### 한국과학기술원

계면현상의 이해와 적용 .....	김종득 교수	199
동역학 I .....	김양한 교수	201
동역학 II .....	김양한 교수	202
바이오에너지텍스 .....	김서윤 교수	256
생명과학의 세계 .....	김준 교수 외 8인	259
소셜벤처 창업과 펀딩 .....	이병태 교수	147
알기 쉬운 원자력 에너지 이야기 .....	이정익 교수	219
음향학의 기초 .....	김양한 교수	226
인공지능과 기계학습 .....	오해연 교수	230
창업의 첫걸음 .....	안성태 교수	166
헬리콥터 비행의 이해 : 한계 그리고 도전 .....	이덕주 교수	247

### 한동대학교

세계 10대 미술관 여행 .....	강두필 교수	314
중독의 심리학 .....	신성만 교수	161
파이썬 프로그래밍 .....	김경미 교수	241

### 한림대학교

Digital Forensic Investigation .....	조슈아 제임스 교수	97
개념으로 읽는 동아시아 근현대 .....	이경구 교수 외 5인	13

### 한성대학교

4차 산업혁명과 현대조직 .....	이창원 교수 외 1인	96
---------------------	-------------	----

### 한양대학교

건축공간론 .....	서현 교수	196
경영상데이터마케팅 .....	김종우 교수	106
공연을 만드는 사람들 .....	권용 교수 외 5인	306
과학기술혁신시대의 디자인이슈 .....	현은령 교수	307
과학철학, 인간중심 과학기술 기반사회를 꿈꾸며 .....	이상욱 교수	21
다산산생 지식경영법 .....	정민 교수	24
다시보는 한국독립운동사 .....	박찬승 교수	25
생활 속의 화학 .....	김민경 교수	265

# INDEX 학교별 강좌

---

재무제표 작성 : Step-by-Step Guide .....	송창준 교수	156
정보사회학입문 .....	윤영민 교수	159
정책학개론 .....	김정수 교수	160
창조경영을 위한 인적자원관리, 길을 묻다 .....	전상길 교수	167
채움과 비움 : 나이 들의 인문학적 이해 .....	윤성호 교수	76
현실경제의 이해 .....	임덕호 교수	172

## 한양대학교(ERICA)

문화콘텐츠 스토리텔링 분석 .....	박기수 교수	39
혁신 마케팅 CASE STUDY .....	문준연 교수	171

## 홍익대학교

디자인 프로세스 .....	지해성 교수	203
----------------	--------	-----



## 2017 K-MOOC 강좌 안내서

---

발 행 / 2017년 11월 20일

발 행 처 / 국가평생교육진흥원

주 소 / (04520) 서울특별시 중구 청계천로 14

전 화 / (02)3780-9700

팩 스 / (02)3780-9769

※ 본 내용의 무단 복제를 금함.

---

출판물 번호 PM2017-44

# 미래를 여는 최고의 강좌



## K-MOOC 활용 방법

일반 학습자	재직자	대학(원)생
 <p>취업을 위한 개인 역량 강화 각종 자격/시험 대비를 위한 기초 학습 창업아이템 발굴 및 정보 활용</p>	 <p>직업훈련에 활용 최신 지식 및 정보 습득</p>	 <p>사전 수업 준비 및 심화(보충) 학습 전과 학생의 선수 학습</p>
교수	대학	
 <p>수업 중 콘텐츠 활용 플립드러닝(flipped learning)을 통한 수업활동 다양화 ↳ 온라인을 통한 사전 학습 후, 오프라인 수업에서는 팀 프로젝트, 토론식 수업 등을 진행하는 '역진행 수업방식'</p>	 <p>공동 개발 / 타 대학 콘텐츠를 통한 과목 개설 학습 데이터 분석을 통한 교수 학습 전략 개발</p>	

## K-MOOC와 소통하기

  <p>네이버 블로그</p>	  <p>페이스북</p>	  <p>인스타그램</p>	  <p>플러스 친구</p>
--	---	--	---

