

오거서  
융복합  
특강

# 르네상스, 스스로 보기 | The Renaissance! See it for yourself!



강연 일정 및 장소

09. 17 ~ 12. 03

매주 수요일 오후 5시 ~ 7시 양 캠퍼스 교차

인사캠(다산경제관 32208호)

자과캠(삼성학술정보관 오디토리움)



성균관대학교  
LINC 사업단



# 인사캠 과학하는 사람들

# The Renaissance!

인01  
9/17

## 르네상스 이후의 과학—예술과 의학의 융합

로마의 갈레누스의 사원소설은 서양의학의 핵심사상으로 무려 천년 동안 유럽을 지배했으나 르네상스 이후 인본사상, 힐리온 등의 영향으로 서양의학은 실증적, 과학적 탐구의 길을 간다. 그렇다면 과연 의학은 예술인가 과학인가. 서양의학의 발전과정을 통해 해답을 모색해본다.

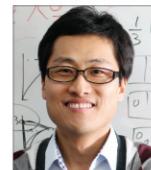


김호덕  
본교 의과대학 교수

인02  
10/1

## 우주는 <매트릭스>인가? —현대 과학이 발견한 실제성

양자역학은 우주를 이해하는 인간의 관점을 근본부터 뒤흔들었다. 신은 주사위를 던지고, 우리가 보지 않으면 달은 존재하지 않는다. 양자역학은 이제 실제성이 무엇이냐는 질문을 넘어, 우주의 근원이 정보가 아닌가 하는 의문을 던진다.



김상욱  
부산대 물리교육 교수

인03  
10/29

## 우주의 끝을 찾은, 별에서 온 우리

“한 인간은 보잘 것 없는 존재이나, 인류는 위대하다.” 왜? 우주 탐구를 통해 겸손함을 배우는 동시에 존재를 자각하기 때문이다. 본 강연에서는 우주 이해의 방법으로 우주의 구조와 크기, 블랙홀과 우주폭발, 빅뱅과 임흑에너지 등을 소개하며 고대에서 현대에 이르기까지의 인류의 우주관을 점검한다.

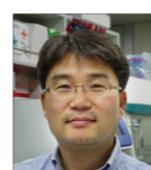


박일홍  
본교 물리학 교수

인04  
11/12

## 다윈, 진화론 그리고 식물의 기원

다윈은 200여년 간의 연구결과를 바탕으로 진화론을 제시하면서 생물의 기원과 다양성을 설명하였다. 진화론은 생물학 분야뿐 아니라 사회·경제·정치 등 사회 모든 분야에 막대한 영향을 끼쳤다. 현대의 진화론은 거듭된 실험과 가설검증을 통해 발전하였고, 최근에는 유전체 분석을 통해 수십 억년간 축적된 생명의 비밀에 대한 답을 찾으려 하고 있다. 본 특강에서는 다윈과 진화론, 그리고 유전체 분석을 통한 현대 진화론을 식물의 기원을 예로 하여 설명할 것이다.



윤한수  
본교 생명과학 교수

인05  
11/26

## 현대의 연금술—나노과학혁명

본 강연에서는 원자를 레고블록에 비유하였고, 이를 활용하여 우리 주변의 모든 물질들을 조립할 수 있음을 쉽게 설명할 것이다. 원자의 작은 집합체로 이루어진 물질이 나노크기에 다 다르게 되면, 이들이나 노노재료가 된다. 이들 나노재료를 제어하는 방법을 습득하게 되면 결국 물질을 제어하는 위치에 놓이게 되는 것이다. 누가 물질을 제어할 수 있는가? 아마도 “신(goo)”만이 그 위치에 있을 것이다. 한편 이 분야 기술의 발전은 우리가 상상하는 것 보다 꽤 많이 진행되었고, 발표되는 논문의 내용은 경이롭다. 이러한 놀라운 진보를 일반 대중에게 쉽게 알리기 위해, 먼저 ‘위에서부터 자르기’와 ‘아래서부터 쌓기’의 개념으로 그 발전상을 설명할 것이다.



박성호  
본교 화학 교수

# See it for yourself!

자'예'를 찾는 사람들 자과캠

자01  
9/24

## 르네상스와 문명의 장으로서의 지중해



윤-비  
본교 정치외교학 교수

자02  
10/8

## 욕망과 인간의 재발견, 이념으로부터의 탈주(脫走)



진재교  
본교 한문교육 교수

자03  
11/5

## 르네상스 시대의 예술과 풍속, 권력과 욕망



김태현  
본교 사학 교수

자04  
11/19

## 조선조 르네상스 정조시대의 ‘화성 건설’



이달호  
수원화성박물관(전)관장

자05  
12/3

## 몸의 동양철학적 이해 —유학의 ‘몸’ 이해를 중심으로—



성태용  
건국대 철학 교수

맹자는 사람의 몸에 큰 몸과 작은 몸이 있다고 한다. 마음을 몸과 같은 틀에서 이해하며, 마음 기르는 것을 몸 기르는 것에 비유하여 설명하는 것이다. 여기서 상선설이 나오고 호연지기 양성론이 나온다. 순자는 이와 전혀 다른 몸에 대한 이해를 지니고 있으며, 그 결론이 성악설이다. 이러한 유학의 몸과 마음에 대한 이해를 중심으로 하여, 불교와 도교의 몸에 대한 이해를 비교하며 동양 사상의 몸에 대한 관점들을 종합적으로 검토한다.

# 추천 도서

- **나노 기술 축복인가 재앙인가** (루이 로랑 장 클로드 프티 지음, 이수지 옮김, 민음N, 2006)
- **노자와 21세기(상, 중, 하)** (김용옥 저, 통나무, 1999)
- **르네상스 미술과 후원자** (이은기 지음, 시공사, 2002)
- **몸, 마음공부의 기반인가 장애인가** (성태웅 · 우희종 외, 도서출판 운주사, 2009)
- **몸과 문화** (홍덕선 · 박규현 지음, 성균관대학교출판부, 2009)
- **몸의 노래: 동양의 몸과 서양의 몸** (구리야마 시게하사 지음, 정우진 · 권상옥 옮김, 이음, 2013)
- **문화학과 예술의 사회사 2: 르네상스, 매너리즘, 바로고** (아르놀트 하우저 지음, 반성완 · 백낙청 · 염무웅 옮김, 창비, 2012)
- **물리법칙의 발견: 양자정보로 본 세상** (블라트코 베드럴 저, 손원민 역, 모티브북, 2011)
- **사랑이야기: 담을 넘어 도망친 내시의 아내** (진재교 글, 김숙경 그림, 휴머니스트, 2012)
- **실학정신으로 세운 조선의 신도시 수원화성** (김동욱 지음, 돌베개, 2002)
- **아인슈타인의 베일: 양자물리학의 새로운 세계** (안톤 치밀링거 지음, 전대호 옮김, 승산, 2007)
- **알아 주지 않은 삶** (진재교 편역, 태학사, 2005)
- **위대한 바다: 지중해 2만년의 역사** (데이비드 아불라피아 지음, 이순호 옮김, 책과함께, 2013)
- **이탈리아 르네상스의 문화** (아코프 부르크하르트 지음, 이기숙 옮김, 한길사, 2003)
- **재물 이야기: 쌓아 놓고 베풀지 않으면 무슨 소용인가** (진재교 글, 정은희 그림, 휴머니스트, 2013)
- **정조대왕의 꿈** (유봉학 지음, 신구문화사, 2001)
- **풍속의 역사 2: 르네상스** (에두아르트 푸스 지음, 이기웅 · 박종만 옮김, 까치글방, 2001)
- **퀀텀스토리: 양자역학 100년 역사의 결정적 순간들** (짐 배건 저, 박병철 역, 반니, 2014)
- **18세기 상품화폐경제의 발달과 화성 건설** (이달호 지음, 혜안, 2008)
- **The Art of Medicine** (J Anderson, University of Chicago Press, 2012)



## 수강생 특전

1. 양 캠퍼스 6강 이상 또는 캠퍼스별 전강좌(5회) 참석자  
인성품 “자기발전영역” 인정  
— 그 외 강좌별 수강생 비교과프로그램 마일리지 인정
2. 추천도서 리뷰 작성자 신청도서(20명 한정) 선물
3. 10강 전체 수강자는 융복합특강 수료증 발급  
※ 수강신청은 공지문에 첨부한 양식으로  
이메일(openbook@skku.edu) 신청

## 문의

오거서 [book.skku.edu](http://book.skku.edu)

학술정보관 오거서 담당 (031-299-4022)