

—  
Hello, Sogang

# 2017 미리 만나는 서강

서강대학교에는  
최고의 실력을 갖춘 8개의 학부가 있습니다.  
탁월한 명성과 실력으로  
젊은 지성을 키우는 최고의 교수진이  
시대를 이끌어갈 인재를 양성하는  
서강의 전공을 미리  
만나보시기 바랍니다.

국제인문학부  
사회과학부  
커뮤니케이션학부  
지식융합학부  
경제학부  
경영학부  
자연과학부  
공학부

TWO ONES ARE NOT EQUAL



# 국제인문학부

School of Humanities and International Cultures

## 국어국문학 전공

우리 말과 글, 문학의 특성을 심도 있게 탐구하여 한국어와 한국 문학의 세계화에 이바지할 전문 지식인을 양성하고 있습니다.

### 졸업 후 진출분야

- ▶ 신문 방송 계통의 언론인
- ▶ 시인, 소설가, 드라마 작가 등 창작인
- ▶ 교사, 카피라이터, 출판 편집인
- ▶ 일반 기업의 홍보 및 기획 업무

## 사학 전공

한국사와 동서양을 균형 있게 탐구하며, 한국사 분야와 미국사 분야에서 각각 1명의 외국인 교수를 초빙하여 영어강의를 제공, 국제적인 시각을 갖출 수 있습니다.

### 졸업 후 진출분야

- ▶ 국사나 세계사를 가르치는 역사교사
- ▶ 연구소, 박물관, 미술관 등의 연구원
- ▶ 일반 기업과 언론, 출판, 광고, 게임, SW, 엔터테인먼트 분야의 콘텐츠 기획자

## 철학 전공

근대철학, 독일현대철학, 서양고대철학 등의 분야에서 최고의 교수진과 함께 철학적 지식 습득은 물론 사유의 힘을 키워 자신만의 세계관을 만듭니다.

### 졸업 후 진출분야

- ▶ 모든 학문의 기초가 되는 학문이 철학인 만큼 사회의 전 분야 (공공기관, 교육, 기업체, 언론, 방송계, 금융계, 예술계 등) 진출
- ▶ 도덕·윤리과목 교사, 대학원, 유학

## 종교학 전공

종교의 전통과 역사를 깊이 있게 이해하며, 여러 종교들을 비교/고찰함으로써 한국의 종교문화발전에 기여할 자질을 갖추게 됩니다.

### 졸업 후 진출분야

- ▶ 문화콘텐츠에 대한 식견을 바탕으로 영화, 애니메이션, IT 등 문화산업과 출판, 언론, 방송 등의 미디어 분야 진출
- ▶ 사회복지분야 및 종교분야 전문가

# 사회과학부

School of Social Sciences

## 사회학 전공

최고의 교수진을 중심으로 가족, 지역사회, 계층, 성 등 여러 집단을 연구하는 한편 사회 현상을 다각도로 분석하는 방법과 종교, 지식, 예술 등 광범위한 인간의 활동이 사회적 토대와 어떻게 연결되는지 심도있게 탐구합니다.

### 졸업 후 진출분야

- ▶ 각종 사회조사와 여론조사분야
- ▶ 정부 및 공공기관의 사회학 연관 분야
- ▶ 기업 관리 및 조정 담당분야
- ▶ 시민사회 영역에서의 다양한 비영 활동
- ▶ 대학원 진학

## 정치외교학 전공

다양한 사회현상에 담겨 있는 정치외교학적 함의를 찾아내고 분석함으로써 국회나 정부는 물론 일상생활에서 접할 수 있는 권력 현상의 숨겨져 있는 의미를 찾아내어 논리적으로 분석하는 방법을 배웁니다.

### 졸업 후 진출분야

- ▶ 국회 보좌관 등의 정계 및 언론계 진출
- ▶ 국가고시를 통해 각 정부부처 진출
- ▶ 시민단체나 NGO 활동, 대학원 진학

## 심리학 전공

사회심리학, 동양심리학, 인지심리학, 성격심리학, 임상심리학, 상담심리학 등 20개가 넘는 전공 과목을 개설하여, 자신의 관심사에 꼭 맞는 과목을 수강할 수 있습니다. 전공과 관계없이 많은 학생들이 몰리는 명강의가 많습니다.

### 졸업 후 진출분야

- ▶ 기업의 HRM&HRD분야
- ▶ 광고 및 홍보분야
- ▶ 여론조사 분야 및 초중고의 상담교사

## Research Center

### 사회과학연구소

교육과학기술부와 한국연구재단이 발표한 '2009년 인문사회 분야 대학중점연구소'에 선정, 매년 최대 3억 원의 연구비를 최장 9년간 지원

### 동아연구소

2009년 한국연구재단의 인문한국사업 중형연구소로 선정, 현재 미국, 프랑스, 중국, 일본 등 7개국의 16개 연구소와 연구협약 및 교류

연구지원

# 서강인문, 읽고 쓰고 말하고 생각하는 과정에서 미래를 이끌 서강인재가 태어납니다.

국제인문학부 학장 최기영

# 사회과학부는 저 넓고 복잡한 바깥세상과 한국 사회를 향해 여러분의 눈과 마음을 활짝 열어 줄 것입니다.

사회과학부 학장 신유환

## 한 눈으로 보는 학부별 주요성과

### 국제인문학부 Performance

- 국어국문학 제13회 중앙 신인문학상 시조 부문 당선 (김태형 12)
- 사학 '누구나 이해하기 쉬운 문화재 안내문안 만들기' 우수상 수상(임평선 석사과정, 김미소 10)
- 철학 漢語橋 세계 대학생 중국어대회' 세계 3위, 아시아 1위 수상 (신소운 14)
- 종교학 한국 종교 연구에 관한 유일한 영문 학술지 (JKRJournal of Korean Religions) 발행(2010)
- 영미어문 저명 SSCI학술지 단독저자 논문 게재(박진만 06)
- 미국문화 2011 인문계열 최상위권 학과 선정(중앙일보) 2011~2012년 2년 연속 최상위 학과 선정(동아일보)
- 중국문화 중국전자문화지도 제작노벨문학상 수상자 모엔 작품 번역 (이욱연 교수)

### 사회과학부 Performance

- 사회학 기획재정부&KDI 주관, <2015 미래 한국아이디어 공모전> 최우수상(배지훈 10) 한국사회학회 주관, <社眞傳(사회학자 진실을 전하다)> 은상(최근우 10)
- 정치외교학 통일교육원 주최 <제 34회 대학(원)생 통일 논문 및 통일 홍보 방송광고 현상공모전> 우수상(안요섭 13)
- 심리학 학생생활상담소, 한국상담심리학회 선정 우수 선정기관 선정(2011)

## 영미어문 전공

영문학, 영어학은 물론 실용영어를 중심으로 2010년부터 2012년까지 중앙일보 학과 평가에서 3년 연속 최상위 학과로 선정될 만큼 서강대학교의 대표적인 전공입니다.

### 졸업 후 진출분야

학문, 외교, 통상, 방송, 언론 등 영미어문 분야의 가치가 인정되지 않은 분야는 없습니다

## 미국문화 전공

국내 최초로 문화 연구를 시작한 미국문화 전공은 미국 대중문화와 문학, 사상사 등을 폭넓게 배울 수 있습니다.

### 졸업 후 진출분야

미국 문화 석사과정은 물론 다양한 분야의 학문 연구 및 언론, 방송, 국제기구, 외교관, 무역 및 경영, 은행권, 통번역, 출판, 교직, 문화콘텐츠사업, 예술경영 관련 기업체 진출

## 유럽문화 전공

독일문화 전공과 프랑스문화 전공을 중심으로 차별화된 최고 지역 전문가로 성장할 수 있습니다.

### 졸업 후 진출분야

유럽문화 전문엘리트로서 국제기구, 유럽국가와 한국 간의 문화교류에 이바지하는 다양한 문화관련 기관들, 글로벌 기업들, 전문적 문화번역가, 방송인, 학자

## 중국문화 전공

국내 유명 대학 중 유일하게 언어 중심이 아닌 문화 기반 학과로 심층적인 중국 문화적 지식을 갖춘 중국 전문가를 양성하고 있습니다.

### 졸업 후 진출분야

- ▶ 외교부, 국립외교원 등 정부기관
- ▶ 대기업 및 공기업, 전문직
- ▶ 대학원 진학 및 유학

# 커뮤니케이션학부

School of Communications

## 서강대 커뮤니케이션학부는

전통적인 미디어부터 뉴미디어까지 종합으로 활약할 우수 인재들을 길러내고 있습니다. 현재 언론정보, 광고홍보, 연극영화, 디지털미디어/콘텐츠와 같은 4개의 분야별 트랙이 존재하며 학생은 이를 넘나들며 본인의 영역을 만들어 갑니다. 서강 신방에 없다면, 어디에도 없습니다.

### 졸업 후 진출분야

대기업 및 공공기관 등에서 디지털미디어/콘텐츠, 연극영화, 광고홍보, 언론정보 등 세부 전공을 살려 다양한 분야로 진출

현대사회는 미디어의 시대입니다. 그리고 미디어는 상상할 수 없을 정도로 발전하고 있습니다. 미래의 미디어 전문가가 탄생하는 곳, 바로 서강대 커뮤니케이션학부입니다.

커뮤니케이션학부 학장 김용수

## 4 Tracks for Media Convergence



### TRACK 1

#### 언론정보

깊이 있는 학문적 탐구, 비판적 사고와 창의적인 글쓰기 능력 향상, 다양한 실무 교육 프로그램으로 전문 언론인을 육성하고 있습니다.



### TRACK 2

#### 광고홍보 & 헬스커뮤니케이션

수업과 실습, 각종 신학 프로젝트, 인턴십 운영, 교수와 동료과의 지속적 교류를 통한 탄탄한 인적 네트워크를 구축할 수 있습니다.



### TRACK 3

#### 연극영화

연극학, 영화학, 예술학, 인문학 등에 대한 이론 및 실제적인 작업 수행을 통해 연극, 영화, TV 등의 문화 콘텐츠 산업 발전에 기여하는 인재를 양성하고 있습니다.



### TRACK 4

#### 디지털미디어 & 콘텐츠

스마트폰과 태블릿 PC, 3D 영화 등 뉴미디어와 관련된 이론 연구와 콘텐츠 제작 능력의 향상을 통해 디지털 미디어 시대를 선도할 수 있습니다.

## 서강대 동아리하면 커뮤니케이션학부죠!

- 새내기 영화인들을 위한 서강대학교의 영화제 '서강대부영화상'
- 끼와 열정을 발산하는 연극 동아리 '신방연극회'와 영화 제작 동아리 '4D'
- 서강대학교의 대표적인 PR학회 'PRidean' 청년정책 PR발표회 장려상, SK LTE리더십 제고 세미나 주최, 아름다운 커피 PR 프로보노 활동, 세계 1위 홍보대행사 Edelman Korea의 대학생 홍보대사 Edelman Youth 활동
- 국내 최초 대학생 영상 전문 제작단 'MEGS (Media Experts Group of Sogang)' 서강대 공식 행사 영상물 제작, 관리 총괄, 유스트림 대학생 축제 생중계 공모전 최고작품상
- 광고로 세상을 더 아름답게 만들고자 하는 예비 광고인들의 모임 '서강AD' 레퀴엠 연극 광고, 서강 연극축제 미래클 공연 광고 서강문화제 광고 기획 전담, 서강 데뷔 영화상 공모전 광고포스터 제작 등

- 언론사 진출을 모색하고 있는 고학년과 졸업생을 중심으로 정보교환과 스터디 그룹을 운영하는 '가리사니'



지식융합학부는 창의적 교육과정을 통해 새로운 문화와 산업을 이끌어갈 글로벌 융합형 인재를 양성합니다.

지식융합학부 학장 송태경

## 아트 & 테크놀로지 전공

인문학과 아트 미디어 디자인, IT공학의 경계 없는 융합 콘텐츠를 공부하는 아트&테크놀로지 전공은 현대 크리에이티브 산업의 리더로 성장할 수 있는 역량 개발에 중점을 두고 있습니다. 인문학 기반의 상상력과 스토리텔링을 표현하고, 더 나아가 첨단 기술과 융합된 콘텐츠를 만들어갑니다.

### 졸업 후 진출분야

- ▶ 국내 외 유명 연구소 및 기업의 콘텐츠 및 IT 제작자
- ▶ 문화예술과 관련된 국공립 또는 민간 기관의 기획 및 홍보 관련 담당자

## 국제한국학 전공

한국과 세계가 서로 깊이 이해하는데 도움을 줄 수 있는 안목과 능력을 지닌 인재를 양성하는 국제한국학은 국내외 한국학의 발전에 기여하고자 개설된 전공입니다. 국제한국학은 해외 교류를 전제로 하며 전공자들에게 1년간 해외 명문대학에서 공부할 수 있는 기회를 제공합니다.

### 졸업 후 진출분야

- ▶ 정부 각 부처에서 외국의 입장에서 한국을 이해하는데 도움을 주며 한국 브랜드의 가치를 높이는 역할
- ▶ 민간단체, 기업, 지자체 등에서 한국 문화를 소개하는 역할

# 지식융합학부

School of Integrated Knowledge

## Humanities

기획력

인문학 창의적 기획 / 스토리텔링 / 가치 창출

Brand Manager, Creative Director  
Media Marketer, Producer, Entrepreneur

## Entertainment Technology

구현력

공학 IT융합기술 구현 / IT융합기기 신제품 개발

Game Developer, App Developer, AR Professional,  
New Media Designer, Software Engineer, IT Planner

## Interactive Art

표현력

문화예술 감성 표현 / 아트·미디어·디자인·콘텐츠

UX Designer, Game Designer, Product Manager,  
Theme Park Designer, Interactive Designer, Digital Artist, Web Planner

## 한 눈으로 보는 지식융합학부 주요성과

### A&T Performance

- 김지원 13 오하이오 주립대 필름 페스티벌 공식 초대작 12작품에 선정
- 문혜진 15 한국과학창의재단 주관 2015 대한민국 인재상 선정
- 김준하 13, 박민영13 문체부-한국콘텐츠진흥원 2015 문화창조벤처단지 입주 선정
- 권새봄 12, 김세영12, 김재중13 K-Global 스타트업 스마트디바이스 공모전 장려상 수상
- 박선우 12, 박채린 12 2016 HCI Korea Creative Award 선정
- 12학번 김세영 외 3인 KOTRA 미국 실리콘밸리 창업경연대회 1, 2위 수상

### 국제한국학 Performance

- 제1회 국제한국학포럼 | (2015 Global Korean Studies Forum) 개최
- 서강국제한국학포럼, 서강 융합기술경진대회 대상 수상
- 윤영빈 12, 문체부-한국콘텐츠진흥원 2015, 문화창조벤처단지 입주 선정
- 양소희 14, 한국문화기획 최우수 프로젝트, KIA-UNESCO CAMP 최종 40인 선정
- 박시백의 「조선왕조실록」 영어본 초록 번역(실록 전체 번역 프로젝트 진행 중)

# 경제학부

School of Economics

## 경제학부는

개설 초인 1960~70년대에 해외유학 1세대를 교수진으로 대거 영입, 국내 최초로 체계화된 커리큘럼을 제공하면서 현대경제학 교육에 한 획을 그으며, 한국 경제학계의 유일한 학파인 서강학파를 낳았습니다. 서강경제는 다양한 경제 이론 습득, 현실에 응용하여 경제학을 통해 경제와 관련된 모든 영역에서 우리나라에 기여할 수 있는 인재를 양성하고 있습니다.

냉철한 지혜와 따뜻한 마음으로 한국경제를 빛낼, 세계경제를 이끌 꿈을 꾸십시오. 서강경제가 그 도약의 장입니다.

경제학부 학장 김홍균

## 한국경제를 이끄는 힘, 서강학파를 주도한 서강경제

# 3rd

- 경제 기관 및 학자 순위  
경제학 분야 | 지식유통협력체 RePEc 발표
- 연구실적에 따른 연구기관 순위  
IDEAS 발표
- 국제SCI급 학술지 연구업적 순위  
2014년 기준



조장욱 교수  
한국경제학회 회장 선출



지암 남덕우 경제관  
완공 예정(2017)

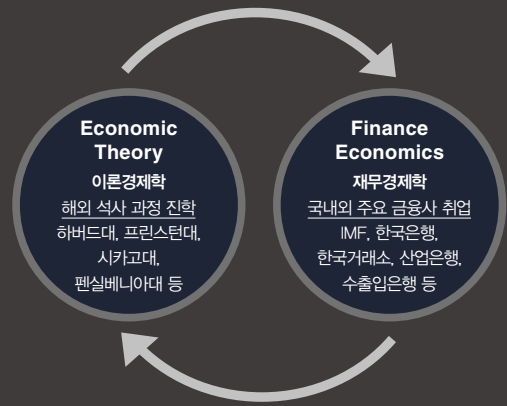
전현배 교수  
3040 파워 이코노미스트 선정(2015)



세계 수준의 경제학자와 실무자를 위한

## HONORS PROGRAM

인문학과 서강대 경제학부는 재학 중 학업성적이 우수한 학생을 선발하여 'Honors Program'을 운영하고 있습니다. 이론경제학과 재무경제학의 2가지 트랙으로 구분하여 전문성 있는 교육을 실시하는 이 프로그램은 세계 수준의 경제학자와 실무자를 키워내기 위한 최고의 베이스 캠프로 운영되고 있으며 경제학을 전공하는 서강대 학생이라면 누구나 도전할 수 있습니다.



최고의 실력을 인정받는

## 서강 경제 · 경영 동아리

### 경영전략컨설팅학회 WAVB

- FASL 1회(이마트 PB 활성화 방안 제시)대상 - LF creative festival 최우수상
- 금호아시아나 드림윙즈 5기 대상 - Sogang Social Challenge 우수상
- FASL 2회 (한국재무설계사 신규고객 확보 전략) 최우수상
- 한국 핀테크 지원센터 아이디어 공모전 대상
- FASL 3회(스타트업 뱅크 시장생존 전략) 대상 및 우수상

### 사회공헌비즈니스동아리 Enactus

- KT&G 상상유니브 상상드림프로젝트 우수프로젝트 선정
- 대한장애인체육회 생활체육지원사업 지원대상 선정 - 서강 소셜 챌린지 우수상
- Enactus Korea NC(National Challenge) Spirit Award 수상

### 마케팅학술동아리 SUMM&IT

- 현대자동차 마케팅 마스터클래스 대상 - 롯데 아이디어 공모전 본선 진출
- IBK기업은행, 아시아경제신문창조금융 아이디어 공모전 우수상

### 마케팅학술동아리 M.A.R.T

- 다양한 기업과의 산학협동(SK M&C OK Cashbag, 삼성 ECO 프로젝트, LG전자 고Customer Trend Research, 삼성에버랜드, 아모레퍼시픽 등)
- KT&G Marketing League 대상, LG 글로벌 챌린저 대상, 제 33회 제일기획 광고공모전 대상, 제 5회 롯데 아이디어 공모전 금상, LG전자 마케팅 공모전 우수상, HP 마케팅 공모전 우수상

### 가치투자동아리 SRS

- 제4회 UIC(대학생투자동아리연합회) 투자콘서트 리서치 대회 준우승
- 제1회 K-OTC 기업분석 대회 최우수상 - FCBFI 기업분석 대회 우승
- CFA IRC 준우승 - 동부증권 GAPS 투자대회 설명회

# WORLD CLASS BUSINESS SCHOOL, 서강경영에서 세계를 움직이고 타인과 함께 성장하는 인재를 양성합니다.

경영학부 학장 김주영

# 경영학부

Business School

## 경영학부는

기회의 평등과 개인의 특성에 따른 특성화 교육을 추구하고 있습니다. 우수한 학생들이 선택한 분야에서 각자의 개성과 능력에 따라 인재로 성장할 수 있도록 국내 최고의 교수진이 전공 심화프로그램을 실시합니다. 서강경영이라는 이름의 월드 클래스에서 자신만의 꿈을 이루는 특별한 경험을 할 수 있습니다.

## 국제적 인재를 향한 차별화된 시스템

아시아를 넘어 세계 최상급 경영대학으로 도약하는 서강경영에서는 일부 학생이 아닌 원하는 학생의 노력에 따라 국제적 인재로 성장할 수 있도록 전체 강의 30% 이상을 영어로 제공하고 있으며 해외 우수 대학과 긴밀하게 교류하고 있습니다. 서강경영인이라면 교환학생 외에도 아시아 리더 양성 인턴십, 미국의 New York University, 스페인의 Esade, 이탈리아의 Bocconi 그리고 서강대 경영학부의 학생이 팀을 구성하여 온라인으로 연구 프로젝트를 수행하는 Global Integrative Module 수업 등을 통해 글로벌 리더로 성장할 수 있는 다양한 기회를 누릴 수 있습니다.

전 세계 54개국 220개교와의 긴밀한 교류, 그리고...

### Global Network

전 세계 54개국 220개교와 해외교류

- (University of Minnesota, Boston College, Loyola Marymount University, Pennsylvania State University, HEC Montreal, Grenoble, Reims Management School, Rouen Business School, University Paris de Dauphine, Audencia, Strasbourg Business School, University of Mannheim, European Business School, Lancaster University, Griffith University, University of Wollongong 등)

해외 교류현황



영어 강의 진행률



## Differentiated Programs

### 디즈 리스트(Dean's list)

매 학기 학업성적이 우수한 학생 50명을 선정하고 있습니다. 학장이 발행하는 인증서와 함께 겨울학기 인턴십 수강 우선권을 부여합니다. 또한 제1경영관인 마태오관 로비에 이름이 게시됩니다.

### 11개의 전공심화 인증프로그램 운영

- ① 회계 ▶ 관리회계전문가
- ② 재무 ▶ 기업가치평가전문가
- ③ 인사조직 ▶ 핵심인재관리전문가
- ④ 전략 ▶ 전략컨설팅전문가
- ⑤ 마케팅 ▶ 마케팅핵심전문가
- ⑥ 국제경영 ▶ 해외사업기획전문가
- ⑦ 경영정보 ▶ ICT Management 전문가
- ⑧ LSOM ▶ 공급사슬관리전문가
- ⑨ 재무/국제경영 ▶ 국제금융전문가
- ⑩ 경영과학 ▶ 비즈니스 애널리틱스 전문가
- ⑪ 인사조직/기업윤리센터 ▶ 기업윤리전문가

## Sustainable Networking

### 동문과의 지속적인 네트워크 구축

서강 금융인의 밤, 서강 공인회계사의 밤, 동문멘토링 프로그램, 경영인의 날, 서강 비즈니스포럼 등의 다채로운 행사를 마련, 취업 단계뿐 아니라 학계나 업계에 진출한 후에도 상호성장에 큰 도움을 줍니다.

### Beta Gamma Sigma(BGS)

AACSB 인증을 취득한 경영대학 만이 개설할 수 있는 단체, 전 세계 70만 명의 회원을 보유하고 있는 세계적 Networking 조직으로 누적성적 상위 10% 이내 학생만 참가 가능하며, 유명 인사 초청 강연, 미국에서 개최되는 포럼 참가 등 혜택이 주어집니다.

평범한 삶을 거부하고  
 싶다면, 또 내 앞에 놓인  
 세상을 내 중심으로  
 바꾸고 싶다면,  
 자연과학부로 오십시오.  
 그대를 '자연스럽게, 함께'  
 서강의 자랑으로  
 변화시키겠습니다.

자연과학부 학장 정순영

# 자연과학부

School of Natural Sciences

## 자연과학부는

15개의 연구소, 5개의 연구센터, 최첨단 기자재와 최적의 커리큘럼, 100여 명의 최고의 교수진이 융합된 자연과학부는 더 나은 미래를 창조하기 위해 지속적인 노력을 하고 있습니다. 교육의 우월성을 유지하고 적극적인 연구활동을 통해 각종 평가에서 최상위권에 위치하며, 인공광합성연구센터, WCU, BK21, SRC 등 국내외 교육 및 연구개발사업에 지속적으로 선정되고 있습니다.

## 서강이공의 실력이 태동하는

## RESEARCH CENTER

### 15개의 연구소

글로벌핀테크연구소, 기술경영연구소, 기초과학연구소, 나노물질연구소, 바이오계면연구소, 반도체기술연구소, 서강미래기술원, 서강대-(주)빙그레 식품첨단 분석 연구소, 의료기술연구소 서강대-(주)엠텍비전산학 연구소, 에너지환경연구소, C1 가스 리파이너리 연구소 서강대-(주)케이엠더블유 산학 연구소, 융합소프트웨어연구소, 바이오융합기술연구소

### 5개의 연구센터

다중현상CFD연구센터, 서강대학교-HumanTropics 연구센터, 양자시공간연구센터, 서강대-하버드 질병바이오물리연구센터, 한국 인공 광합성 연구센터(KCAP)

### 서강대-하버드 질병바이오물리연구센터

미국 하버드대 위스 생물공학연구소와 공동으로 설립한 센터로 국제공동 연구를 통한 '바이오물리' 및 '질병치료를 위한 장기 칩' 개발을 목표로 하고 있으며 신관우 교수 연구진이 손상된 장기와 피부에 붙여 회복을 돕는 "세포 스티커" 제작 기술 개발



### 한국 인공 광합성 연구센터(KCAP)

교육부와 한국연구재단으로부터 10년간 500억원의 연구비를 지원받아 미국 로렌스 버클리 국립연구소(Lawrence Berkeley National Lab)와 인공광합성 국제 공동연구 수행



## 수학 전공

수학은 모든 과학의 언어로서 자연과학, 공학은 물론 인문과학 등에 이르기까지 광범위하게 응용되고 있습니다. 지식기반 사회가 도래하면서 새로이 IT, BT, NT 등 첨단기술과 이들 간의 융합기술이 국가경쟁력과 경제성장을 주도하게 됨에 따라 수학의 중요성이 더욱 증대되고 있습니다.

### 졸업 후 진출분야

- ▶ 교사, 교수, 연구원
- ▶ 기업체의 전산실, 은행, 보험회사, 증권사

## 물리학 전공

과학과 공학 전 분야의 중심이 되는 물리학은 자연의 법칙을 하나씩 발견하며 발전해 왔습니다. 개교와 함께 설립된 서강대 물리학과는 단기간에 집중적으로 성장하여 현재 국내외 물리학계의 중심에 올라와 있으며, 사제 간의 끈끈한 정과 높은 장학금 수혜율, 폭넓은 연구 기회 등을 자랑합니다.

### 졸업 후 진출분야

- ▶ 외국 대학 및 국내 유수의 대학원 진출
- ▶ 외국 우수 연구소 및 과학기술원, 삼성종합기술원, LG반도체 연구소, 현대전자 등

## 화학 전공

화학은 우리 주변의 '물질'과 '에너지'를 올바르게 이해하고 이용하기 위한 학문으로, 연구와 실험 및 모든 산업분야와 밀접한 관련을 갖는 응용 학문입니다. 서강 화학은 성실하고 수준 높은 강의와 엄격하면서도 공정한 학생지도, 그리고 우수한 연구력으로 높은 평가를 받고 있습니다.

### 졸업 후 진출분야

- ▶ LG, 삼성, 코오롱, 제약회사 등의 연구소의 연구원, 병역을 마치지 않은 대학원 졸업생들은 박사과정에 진학하거나 기업체 연구소에 병역특례 연구원으로 취업하기도 합니다.

## 생명과학 전공

서강대학교 생명과학 전공에서는 생명과 자연 존중의 의식을 바탕으로, 과학자의 사명과 책무를 다하는 전인적 소양을 지닌 생명과학분야의 전문 인력 양성을 교육목적으로 합니다. 또한 현장에서 충분한 실무 능력을 발휘할 수 있는 인재 양성에 힘쓰고 있습니다.

### 졸업 후 진출분야

- ▶ 교육기관
- ▶ 국책연구소 : 한국해양과학기술원, 질병관리본부, 국방과학연구소 등
- ▶ 식품 관련 및 의약품 관련 연구소

# 공학부

School of Engineering

## 공학부는

4개의 전공을 통해 독립적이고 창의적인 연구능력을 갖춘 인재를 양성하고 있습니다. 특히 IT, BT, NT 등 차세대 성장동력산업의 중요성을 인식하고, 학과와 연구소, 산업체 및 산학협력단과의 산학연 특성화 체제를 구축, 교육프로그램과 산학장학금을 지원하고 있습니다. 공학부 전체 프로그램은 공학인증을 획득, 산업체가 요구하는 전문성을 갖춘 글로벌 엔지니어 육성의 기반을 마련했습니다.

공학도의 꿈은 사람들의  
 삶을 더 편리하고 행복하게  
 만드는 것입니다.  
 이를 실현할 특성화된  
 공학인 양성을 위해  
 서강대학교 공학부는  
 지금 여러분을 초대합니다

공학부 학장 박석

## 서강 공학의 남다른 업적



화공생명공학 이진원 교수

전자공학 송태경 교수

기계공학 공경철 교수

- 기계공학과 이정철-김동철 교수팀, 중공(中空)의 튜브 형태 레조네이터 질량센서 개발로 나노분야 최상위 학술지 '나노 레터 (Nano Letters)' 게재
- 전자공학과 송태경 교수팀, 국내 의료기기 벤처기업인 ㈜한소노와 '초소형 초음파 진단기기 기술 이전 협약' 체결
- 화공생명공학과 문준혁 교수팀, 반도체 공정에서 사용되는 리소그래피 기술을 통해 3차원 네트워크 구조를 갖는 카본 소재 합성 기술을 개발
- 전자공학과 최우영 교수, 산업통상자원부 장관 표창 수상, 삼차원 인공지능 반도체 칩 세계 최초 구현
- 화공생명공학과 최정우 교수, 2015년 국가개발 우수성과 100선 선정
- 전자공학과 IC설계연구실, '대한민국 반도체 설계대전' 동상 수상

## 전자공학 전공

1969년에 신설된 서강대 전자공학과는 로보틱스, 자동차, 의료기기 등 다양한 산업발전을 주도해 왔으며, 그 중요성은 날이 갈수록 증대하고 있습니다. 현재 졸업생들은 국내 유수의 기업, 연구소, 대학 등에 진출해 있으며, 70개가 넘는 대한민국 리딩벤처 기업을 운영하고 있습니다.

### 졸업 후 진출분야

- ▶ 국책연구기관 : 한국전자통신연구원, 전자부품연구원 등
- ▶ 민간 연구소 : 삼성종합기술원, LG전자기술원 등
- ▶ 국내 기업 : 반도체, 컴퓨터, 통신을 생산하는 종합전자업체

## 화공생명공학 전공

1976년에 신설된 서강대 화공생명공학과는 대체에너지, 환경오염 및 생체공학과 관련된 에너지 공학, 기능성 고분자, 나노기술 분야 등의 고부가가치 산업을 주도하는 인재들을 육성해왔습니다.

### 졸업 후 진출분야

- ▶ 화학산업 및 생명공학산업 관련 실무관리자, 공정엔지니어
- ▶ 바이오 및 에너지, 환경관리 연구소
- ▶ 기술고시, 번리사 시험 등을 통한 고급공무원이나 정부기관

## 컴퓨터공학 전공

컴퓨터공학과는 '컴퓨터 분야의 세계적 글로벌 리더 육성'이라는 비전을 갖고 국내외 연구기관 및 산·학·연 공동 연구체제를 구축, 뛰어난 인재를 배출해 왔습니다. 현재 졸업생들은 0과 1로 만들어지는 무한한 창의력으로 다양한 산업세계에서 핵심 리더로 활동하고 있습니다.

### 졸업 후 진출분야

- ▶ 다국적기업 : 구글, MS, IBM 등
- ▶ IT기업 NHN, 다음카카오, NC소프트 등
- ▶ 벤처기업 창업

## 기계공학 전공

기계공학은 기계장치에 관한 물리적 메카니즘을 연구하고, 이를 실용화시키기 위한 모든 기술을 탐구하는 학문입니다. 서강대 기계공학과는 전통적인 기계공학의 영역뿐만 아니라 생체공학, 환경공학이 융합된 첨단 공학 교육을 통해 글로벌 인재를 육성하고 있습니다.

### 졸업 후 진출분야

- ▶ 자동차 산업, 항공우주산업, 환경/에너지 관련 산업
- ▶ 나노테크, 메카트로닉스, 첨단 의공학 등에 진출

# 세계의 중심에 서다

## 서강 이공계의 특별한 이야기

서강대학교 이공계열은 국내 최상위권의 소수정예 특성화 교육으로 빠른 시간 내 국내 최고 수준으로 성장하며 세계에서 인정받고 있습니다.

세계 최상위 수준의 우수 연구 인력과 소수정예이기에 가능한 지도교수의 세심한 피드백, 인문사회계열과의 자유로운 교류를 통한 융합형 교육은 물론 활발한 세미나 및 산학연계 프로그램으로 이루어진 최적의 수업 프로세스는 서강 이공계만이 누릴 수 있는 특별함입니다.

## Global Standard

세계를 선도하는 서강의 연구력

### 서강에서 세계 최초의 바이오 로봇을 꿈꾸다

화공생명공학과 최정우교수-하버드대 공동연구팀이 쥐 심근세포를 이용한 가오리 형태의 로봇 개발에 성공하여 세계적인 과학권위지인 사이언스에 게재되는 것은 물론 표지논문으로 선정되는 쾌거를 이루었습니다. 이번에 개발된 바이오 로봇은 세계최초로 외부 동력원 없이 빛으로 움직이는 과학적 성과입니다.



### 세계 최고 수준의 기술을 입증하다

기계공학과와 공경철 교수가 이끄는 공동연구팀이 국제로봇대회인 사이배슬론에서 세계 최고 수준의 웨어러블 로봇 기술을 선보이며 동메달을 획득했습니다. 신체가 불편한 장애인들이 보조로봇을 입고 장애물을 통과하는 이번 경기에서 뛰어난 재활로봇공학기술을 선보인 연구팀은 세계적인 수준의 서강이공의 기술력을 다시 한번 입증했습니다.

### 재학 중 SCI급 연구논문 제 1저자, 서강에서는 더 이상 놀랍지 않다.

재료공학-섬유 분야의 권위 있는 학술지 <Dyes and Pigments> 온라인판에 게재된 '신규 반도체 소재 합성 및 박막트랜지스터 응용'논문은 한재욱 학생이 학부생으로 제1저자로 참여한 것입니다. 지금까지 사용하지 않던 carbazole, carboline 기반의 유기물반도체 소재를 이용한 유기박막트랜지스터를 개발한 이 획기적인 연구는 반도체 분야의 큰 진전입니다. 한재욱(화공생명공학 09)



## Great Performance

압도적인 이공계 취업률



## No.1 Support System

마음껏 꿈을 펼칠 수 있는 산학연계서비스



### 최고 수준의 기술이전·사업화 지원 역량

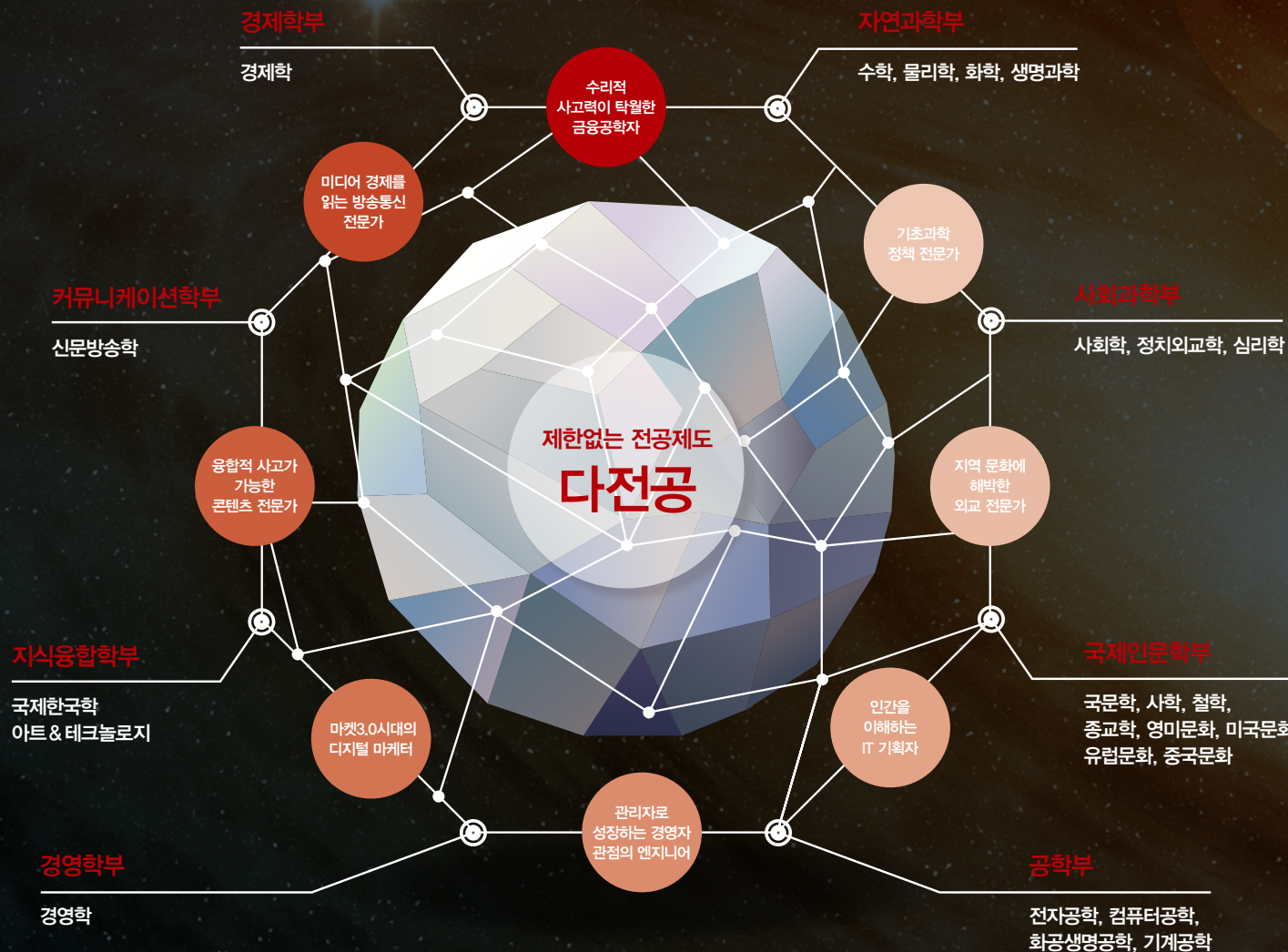
- '산학협력 선도대학(LINC) 육성사업', '기술혁신형' 선정(2014~2016년 지원)
- '대학 기술이전 전담 조직(TLO) 지원사업', '선도형' 선정(2011~2015년 지원)
- 2014년 정부기관지정 '기술이전·창업 최우수성과기관' 선정
- 기술경영(MOT) 전문인력 양성 사업 평가 3년 연속 최우수 대학원 선정

### 최고 수준의 창업 지원 역량

- 서울지역 '도심권 거점 B' 2년 연속 선정(2013~2014년)
- 전국창업보육센터 운영평가 3년 연속 '최우수등급(S)'
- 중소기업청 창업맞춤형사업 6년 연속 선정(2009~2014년)
- 기술경영전문대학원 2013년 '글로벌 창업교육 프로그램' 수행기관 선정
- 서강대학교기술주회사 5년 간 13개 자회사 설립

# 세상은 전공으로 나뉘져 있지 않기에, 제한 없는 **다전공제도**

서강대학교는 1960년 개교한 이래 학문의 경계를 넘어 2개 이상의 전공을 당연시하는 학풍과 이를 가능하게 하는 시스템을 정착시켜왔습니다. 서강은 학생들이 자유롭게 전공의 경계를 넘나들 수 있도록 계열, 전공, 인원, 성적 등 어떠한 제한도 두지 않습니다. 세상은 전공으로 나뉘져 있지 않기에, 서강대학교가 제한하는 것은 오직 제한 그 자체입니다.



## 서강의 **다전공제도**가 궁금해요

- Q 대부분의 대학에 존재하는 복수전공 제한이 정말 없나요?
- A 예, 없습니다. 서강은 주요 대학 중 유일하게 다전공에 어떠한 제한도 하고 있지 않습니다. **학점, 인원, 영어성적 등 어떠한 제한 없이** 본인이 하고자 하는 학문을 탐구할 수 있는 대학으로 이는 개교 이래 계속 유지되어 온 전통이기도 합니다.
- Q 어떻게 그것이 가능한가요?
- A 크게 두가지 이유가 있습니다. 먼저 서강대의 교육철학입니다. 개교 이래 예수회가 무엇보다도 중시하는 학문의 자유가 서강의 학생들에게는 원하는 공부를 제한없이 하도록 하는 정책으로 구현됩니다. **학문의 자유는 서강에게는 당연하고도 중요한 대학의 존재 이유**입니다. 모집인원 또한 또 하나의 이유가 됩니다. 서강의 입학정원은 1600명으로 학생들이 전공을 선택할 때 다소 특정전공에 몰리더라도 충분히 그에 맞추어 교수총원 및 운영이 충분히 가능한 물리적 규모입니다. 무엇보다도 이러한 정책이 실현 가능한 것은 학문의 자유라는 것이 학교 운영의 중요한 전제이기 때문입니다.
- Q 인문 및 자연계열 간의 다전공도 가능한가요?
- A 물론 가능하며 서강에서는 매우 흔합니다. 이 점이 서강의 독특한 풍경 중 하나인데요, 인문자연캠퍼스가 통합되어 있고 다전공의 문화가 뿌리깊게 자리잡고 있기 때문에 경영학 전공생이 컴퓨터공학을 전공한다거나 수학과 학생이 경제학을, 전자공학 전공한 학생이 미디어에 관심을 가지고 신문방송학을 공부하여 관련된, 융합된 분야로 진출합니다. 그래서 강의실에서 같은 전공을 가진 학생들끼리만 수업을 듣는 것이 아닌, **다양한 전공을 가진 학생들이 프로젝트와 토론을 진행하는 모습은 서강의 학풍(學風)** 중 하나입니다. 하나의 전공이 아닌 다양한 배경을 가진 사람들과 함께 일하게 되는 졸업 이후에 세계에서 서강인들이 실력을 발휘하는 이유 중 하나는 졸업 전에 이미 그러한 환경에서 공부하기 때문이기도 합니다.
- Q 추가전공자는 부전공으로 인정받거나 불이익이 있지 않나요?
- A 그렇지 않습니다. 추가전공자 또한 원전공에 상응하는 학업을 이수하기 때문에 학교에서도 주전공, 부전공이 아닌 **동등학위로 인정**하고 있으며 이것이 학위증 등에도 반영되고 있습니다. 이러한 다전공제도를 활용하여 서강인들은 본인만의 영역을 구축하여 활용하여 서강과 본인의 역사를 써오고 있습니다.

# 1 > 1 TWO ONES ARE NOT EQUAL

<p><b>600</b> 다양한 학문 탐구</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>8개 학부, 600개 이상의 전공 가능</li> <li>계열, 인원, 성적과 무관한 자유로운 전공 선택</li> </ul>	<p><b>SELF-DIRECTING</b> 스스로 설계하는 꿈과 미래</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>학생 누구나 열정적인 학문 탐구</li> <li>자신의 적성에 꼭 맞는 전공 발굴</li> </ul>	<p><b>CONVERGENCE</b> 저절로 커지는 융합적 사고력</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>융합적 사고를 갖춘 인재로 성장</li> <li>다양한 전공의 학생들과 함께 듣는 강의</li> </ul>	<p><b>CAREER</b> 적성에 꼭 맞는 진로 선택</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>졸업 직후가 아닌 졸업 후 30년을 내다보는 Career Building</li> </ul>
---	---	--	--





# 2017 WELCOME TO SOGANG

최고라는 학문적 자부심  
서강대학교에서 배우면 가능합니다.