

# 백서2013-2018/과학기술정책연구소

한양대학교 [백서2013-2018](#)에서 부록 - 연구소의 현황과 활동 > ['과학기술정책연구소'](#) 내용을 담은 문서이다.

□

## 목차

- [1 개관](#)
  - [1.1 설립목적](#)
  - [1.2 연혁](#)
  - [1.3 연구소 발전가능성](#)
- [2 조직 및 구성](#)
  - [2.1 소장](#)
  - [2.2 참여연구원 명단\(과학기술정책학과 비전임교원 및 전일제 학생\)](#)
- [3 주요 연구과제 수행](#)

## 개관

### 설립목적

- 한양대 과학기술정책학과가 지향하는 과학기술 이슈에 대한 깊은 이해에 기반한 정책역량(S&T-Based Policy Capacity), 신기술과 신과학에 대한 광범위한 이해력(Emerging Technology Understanding Ability), 공공갈등 등 공공문제에 대한 미래지향적 깊은 통찰(Futuristic Problem Solving and Analytical Capability)을 바탕으로 연구 및 교육역량 강화 도모
- 학과의 연구활동과 양질의 교육과정이 연계되어 과학기술정책에 있어서 깊은 통찰력을 지닌 과학기술분야 정책분야 의사결정 전문가를 양성할 수 있는 환경 조성
- 행정학, 정책학, 커뮤니케이션, 사회학, 정치학, 철학, 경영학 등의 인문사회과학 및 기술인력 양성 경험과 기술기반이 확립된 공과대학 간 학제 간 융합학과로서 학제 간 연구 용이

### 연혁

- 대학원 과학기술정책학과는 2012년 9월에 신설되어 매학기별 평균 10명의 석박사과정생 입학으로 대학원 학과로서 내 외형적 모습을 갖추었으며, 새로 신설된 학과 부설연구소인 과학기술정책연구소를 통해 전임 교수 및 석박사과정생 사이의 학문적 결속을 강화하고 지속적인 연구 성과를 창출해 낼 수 있는 기반 구축
- 2015년 3월 1일, 학과 부설연구소로 설립 승인된 과학기술정책연구소는 기본적으로 정책실무 및 정책공동체(policy community)의 요구에 부합할 수 있도록 하는 ‘맞춤화(Customization)’, 정책환

경 및 과학기술변화의 수용을 위한 ‘개방화(Openness)’, 국내·외 정책공동체 및 산·학·연 기관 등과의 ‘협업화(Collaboration)’에 초점을 두고 독자적인 연구역량 강화를 위한 구심점으로서의 역할을 수행하고 있음

## 연구소 발전가능성

1. 연구소 중장기 발전을 위한 과학기술정책연구소 활동 계획
  - 정부 및 기업 연구기금 및 프로젝트 수주
  - 맞춤형, 개방화, 협업화에 초점을 둔 연구 인프라 구축
  - 국가 R&D 기획, 집행, 평가와 관련한 구체적 과학기술정책 방안 제시
  - 과학기술 일반정책, 과학기술 행정관리, 거대과학기술전문 정책, 신과학기술전문 정책 등의 분야 최고의 인재 양성 및 실무교육
  - 연구업적 발표를 통한 한양대학교 홍보 및 위상 강화
  - 사회 요구에 부합하는 과학기술정책 관련 교육프로그램 모색 및 시행
2. 연구소 특성화 및 전문화
  - 본 연구소는 연구소장의 전문분야로서 규제/기술규제분야에 특화되어 있음
  - 2018년도부터 과학기술정보통신부에서 바이오규제센터로서의 역할을 요청함에 따라 바이오 분야의 과학기술 규제 연구를 수행 중임

## 조직 및 구성

### 소장

- (2015.3.1.~2018.7.31.) 일반대학원 [과학기술정책학과 김상선](#) 특임교수
- (2018.8.1.~현재) 정책과학대학 [행정학과/일반대학원 과학기술정책학과 김태윤](#) 주임교수

### 참여연구원 명단(과학기술정책학과 비전임교원 및 전일제 학생)

참여구분	성명	소속기관	직위	전공 및 학위			연구 담당 분야
				최종학위수여대학	전공	학위 취득년도	
비전담	김상선	멀티스케일에너지시스템연구단 이사장	특임 교수	영국 맨체스터대학교	과학기술 정책	박사 1997	과학기술
비전담	곽노성	서원대 바이오융합학부	특임 교수	영국 레딩대학교	식품공학	전 식품안전정보원 원장	
비전담	김석민	법무법인 광장 고문	특훈 교수	성균관대학교	경제학	전 국무총리실 사무차장	
	이지은	대학원 과학기술정책학과 박사과정					
	황규환	대학원 과학기술정책학과 박사과정					
전일제 학생 연구원	조예진	대학원 과학기술정책학과 석사통합과정					
	양수임	대학원 과학기술정책학과 석사통합과정					
	김경희	대학원 과학기술정책학과 석사통합과정					

## 주요 연구과제 수행

과제명	연구 책임 자	연구기간	지원기관	총연구비
융합과 시너지를 위한 “기초연구 2.0 추진전략” 수립 기획 연구	김상선	2015.04.01 ~ 2016.02.29. (11개월)	한국연구재단/과학기술정보통신부	150,000,000
과학문화진흥 기본계획 연구	김상선	2017.05.17 ~ 2017.12.16. (7개월)	한국과학창의재단/과 학기술정보 통신부	50,000,000
바이오 규제개선 효과분석 및 해외 정책이슈 조사분석 연구	김태 윤	2018.09.07 ~ 2018.12.20	한국생명공학연구원/ 과학기술정 보통신부	42,904,182