

# 보도자료

세계사적 소명을 실천하는 창의적 지식 공동체



서울대학교  
SEOUL NATIONAL UNIVERSITY

배포일	2017. 3. 24.(금)	홍보담당	홍보팀(02-880-5054, 9072)
담당부서	연구처	문의	연구정책과(880-2131)

## 새 정부가 중점적으로 추진해야 할 국가정책 20개 어젠다 제시

세계화, 인구구조 변화, 첨단기술 발달, 경제 불균형, 디지털 경제, 환경위기, 국가 안보 등 7개 분야 20개 어젠다

- 서울대학교(총장 성낙인)는 미래연구위원회(위원장 신희영 연구부총장) 주관으로 새로 출범하는 정부가 중점적으로 추진해야 할 국가적·사회적 과제로 7개 핵심이슈와 20개 어젠다를 도출하고 구체적인 정책방향 및 로드맵을 설정하여 제시할 계획이라고 밝혔다.
  - 국가의 미래 성장 및 도약을 위한 7개 핵심 이슈로 세계화, 인구 구조 변화, 4차 산업혁명의 기반이 되는 첨단기술 발달, 경제 불균형, 디지털 경제, 환경 위기, 국가 안보를 설정하였고, 핵심 이슈에서 20개의 어젠다를 도출하였다. <별첨 1 ‘어젠다 목록 및 연구책임자’ >
- 미래연구위원회에서는 2015년 6월부터 어젠다 마련을 위한 기초 연구를 진행(연구책임자:약학대학 오정미 교수)하였고, 학내 의견수렴 및 전문가 회의를 통해 총 40개의 어젠다를 도출하였다. 그 후 통합·조정하는 과정을 거쳐 총 20개의 어젠다를 최종 확정하였다. <별첨2 ‘어젠다별 주요 내용 요약’ >

- 서울대는 도출된 아젠다에 대한 이해도를 높이고 정책수립에 효과적으로 활용할 수 있도록 어젠다별 정책방향, 로드맵 설정 등을 포함하는 어젠다 구체화 작업을 2017년 5월까지 수행할 예정이다.
  - 약학대학 오정미 교수를 연구총괄책임자로 하여 어젠다 구체화 작업이 진행되고 있으며, 서울대 교수진 21명이 전문가로 참여하고 있다. <별첨1 ‘어젠다 목록 및 연구책임자’ >
- 서울대는 최종 연구결과를 백서로 제작하여 차기 정부와 각 정당, 국가과학기술연구회 등 연구개발 관련 단체에 제공함으로써, 향후 미래 연구정책 수립은 물론 국가정책 추진 및 국가적 난제 해결에 적극적으로 기여하고자 한다. 서울대에서도 발굴된 어젠다를 연구정책 수립에 적극 반영하여 국가적·사회적 난제 해결에 선도적 역할을 해나갈 예정이다.

**별첨 1. 어젠다 목록 및 연구책임자**

**2. 어젠다별 주요 내용 요약**

## 어젠다 목록 및 연구책임자

이슈	파생이슈 /트렌드	어젠다	연구책임자	연구실 전화번호
세계화	다문화/인종 갈등	1. 다문화시대 포용적 성장을 위한 사회안전망 구축	모경환 (사범대 사회교육과)	02-880-7701
	교류확대 /글로벌 거버넌스	2. 글로벌 거버넌스 시대의 리더십 강화 전략	김용창 (사회대 지리학과)	02-880-4066
인구구조 변화	초고령화	3. 생애주기별 웰니스 이노베이션 융합기술 개발	박연환 (간호대 간호학과)	02-740-8846
	개인화/생활 변화	4. 지능형 미래 ICT 활용 기술	이상구 (공대 컴퓨터공학부)	02-880-5357
첨단기술 발달 (4차 산업혁명 기반)	정보통신 기술	5. 지능형 로봇 기술 개발과 생태계 조성	조동일 (공대 전기정보공학부)	02-880-8371
		6. 감성 기술 기반의 산업 창출	김남수 (공대 전기정보공학부)	02-880-1824
	생명공학 기술	7. 인공지능형 Precision Medicine 치료기술 개발	오정미 (약대 약학과)	02-880-7997
		8. 뇌인지질환 극복을 위한 재생기술 개발	이상형 (의대 신경외과학교실)	02-870-2302
			오석배 (자연대 뇌인지과학과)	02-740-8656
	9. 유전자조절 기술의 미래와 이슈	신석민 (자연대 화학부)	02-880-6639	
	나노기술	10. NBIT 융합 맞춤형 통합케어 미래의학기술 개발	남좌민 (자연대 화학부)	02-880-6816
	환경공학 기술	11. 글로벌 기후변화 대응 녹색성장을 위한 지속적 에너지시스템 개발	박형동 (공대 에너지자원공학과)	02-880-8808
	우주항공 기술	12. 우주시대 생태계 조성 핵심 원천기술 개발	기창돈 (공대 기계항공공학부)	02-880-1912
	문화콘텐츠 기술	13. ICT-문화콘텐츠 융합 신시장 개척을 위한 선진기술 응용	윤주현 (미대 디자인학부)	02-880-7518
디지털 경제	디지털 컨슈머	14. 디지털 융합 시대 新성장 동력 산업 개발	오정석 (경전원 경영학과)	02-880-2528
경제 불균형	신흥시장 부상	15. 글로벌 K-스타트업: 글로벌 시대 산업 및 기술지원 프로그램 개발	장정주 (경전원 경영학과)	02-880-9222
	개인소득 불균형	16. 지속가능한 글로벌 산업 생태계 개선	홍유석 (공대 산업공학과)	02-880-9070
환경위기 증가	생물 다양성	17. 생물다양성 보전 전략 발굴	이은주 (자연대 생명과학부)	02-880-6673
		18. 글로벌 식량 위기 대응 농생명 기능성 산업 소재 개발	양태진 (농생대 식물생산과학부)	02-880-4547
국가안보	지정학적 갈등	19. 스마트 개방형 네트워크 시대의 통신 및 보안 기술 개발	박세웅 (공대 전기정보공학부)	02-880-8414
	국가통합	20. 상생과 발전을 위한 국가미래전략	전상인 (환대원 환경계획학)	02-880-9390