

10820 임세현

# 혁신가의 발표



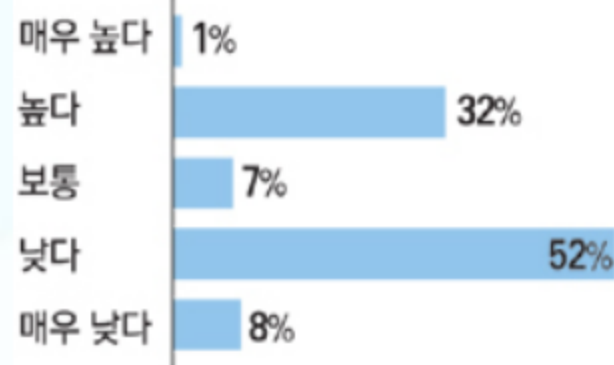


# 사회 현안

우리나라는 상대적으로 기초  
과학 분야에 대한 지원 부족

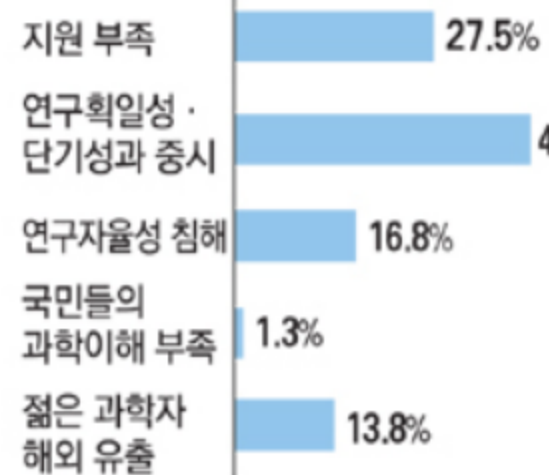
젊은 과학자 200명에게 물어보니

한국과학자 연구자율성 · 창의성 수준은



\*매경 · KISTEP 국내외 30 · 40대 과학자 200명  
설문조사

기초과학 발전의 걸림돌은

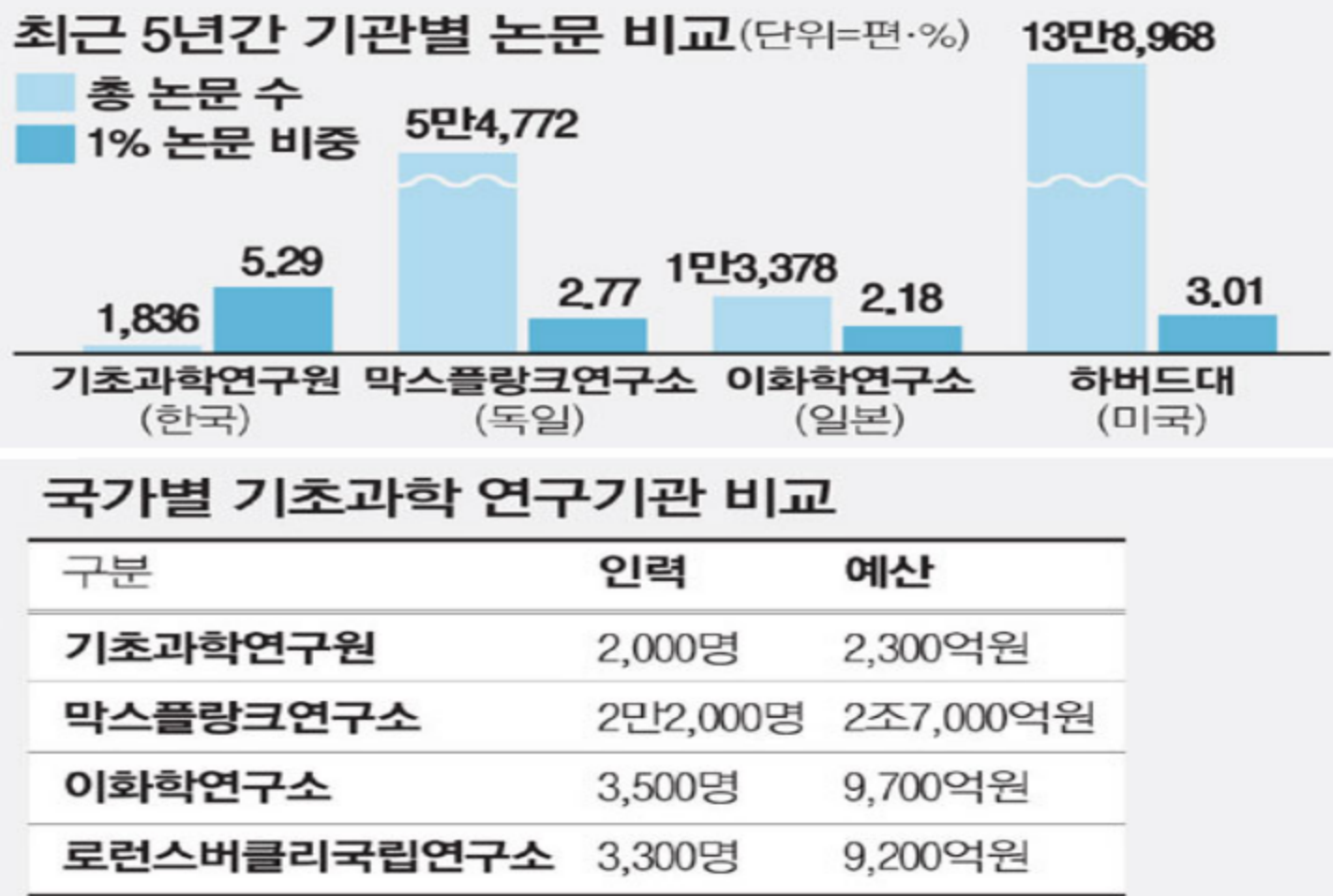


일제 강점기와 한국전쟁을 통해서 기초과학을 연구하  
고 연구할 만한 시설이 갖추어진지 얼마되지 않음



# 당사자의 입장

기초과학자를 꿈꾸는 사람들이 자신의 꿈을 국내에서 펼치기  
많이 힘들고 직업으로 삼더라도 성공하기 힘들.

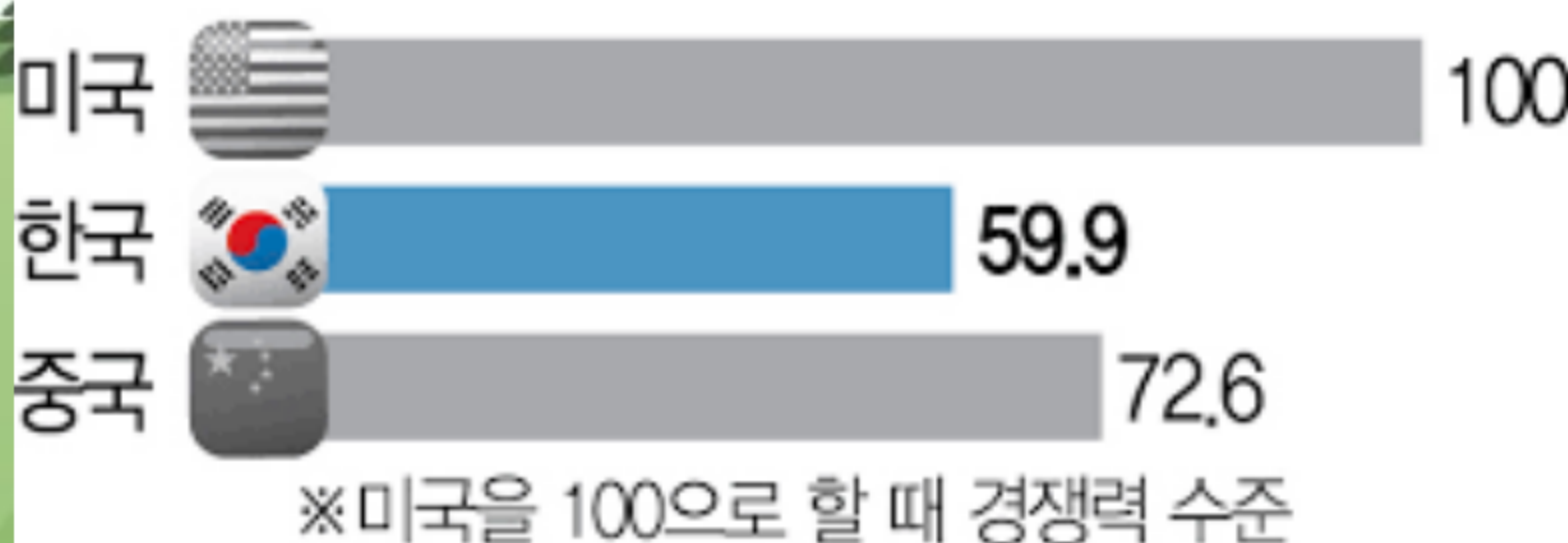




# 자신의 견해

우리나라에서는 이렇듯 기초과학 분야에 관한 지원이 부족하여 사회 이슈가 되곤한다. 이러한 사회이슈를 해결하기 위해서는 실용성을 중시하는 과학분야만 중시하지 않고, 성과 위주보다는 장기간동안 기초과학을 양성하기 위해 노력해야 한다.

## 한국·미국·중국 기초과학 경쟁력 평가





# 해결방안

노벨상과 같은 새로운 발견과 업적을 위해서는 성과 위주보다는 장기간동안 기초과학을 양성하는 제도적 지원이 필요하다.

그 예시로 BK21정책이 있다.

## BK21 사업 주요 내용

※ BK21 사업: 'Brain Korea 21' 사업의 약자, 교육부의 석·박사급 인재 양성 사업이자 대표적인 대학 지원 사업. 학문 후속세대가 학업·연구에 전념할 수 있도록 대학원생의 연구장학금과 신진 연구인력 인건비 지원함

	BK21 플러스 사업	4단계 BK21 사업
사업 기간	'13.9 ~ '20.8 (7년)	'20.9 ~ '27.8 (7년)
사업 예산	연간 2,700억원 (총 1조 9,000억원)	연간 4,080억원 (▲1,380억) (총 2조 9,000억원) ※ 정부안 기준
선정 규모	- 사업단: 262개 - 사업팀: 260개	- 교육연구단: 약 401개 (▲139) - 교육연구팀: 약 174개 (▼86)
사업 유형	- 미래기반 창의인재양성형 - 글로벌인재양성형 - 특화전문인재양성형	- 미래인재양성사업 - 혁신인재양성사업

