



초대합니다

# 한국과학문명사로 본 창의적 이공계 인재교육

일시\_ 9월 5일(목요일) 오후 1시  
장소\_ KAIST 창의학습관(E11) 터만홀  
후원\_ 한국학중앙연구원

## INVITATION

한국과학기술원 터만홀

KAIST 오세권



한국과학기술원



한국과학문명사연구소 설립 3주년 기념 특별 학술대회

# 한국과학문명사로 본 창의적 이공계 인재교육

초대합니다



## 초대의 글

한국의 과학기술문명은 전례 없는 성취를 이룩한 동시에, 이전에 경험해보지 않았던 새로운 시대에 접어들었습니다. 선진국의 과학기술을 추격하는 데 대성공을 거두었지만, 이제는 추격하고 모방할 대상이 없는 새로운 시대에 진입했습니다. 그러므로 과학기술의 연구나 그것을 뒷받침하는 이공교육도 기존의 추격형 시대의 그것과 근본적으로 다른 환경을 맞이하게 되었습니다. 우리 KAIST 한국과학문명사연구소에서는 “한국의 과학과 문명” 총서를 펴내는 작업을 하면서, 그간의 발자취를 정리하고 분석하는 연구를 진행해왔습니다. 이 연구를 바탕으로 하여 과학문명사라는 관점에서 전환기에 처한 이공교육 전반을 검토하는 학술세미나, ‘한국과학문명사로 본 창의적 이공계 인재 교육’을 열고자 합니다.

## 일정표

1:00~1:30	등록
1:30~1:45	개회사 및 한국과학문명사연구소 소개 신동원 (KAIST 교수, 한국과학문명사연구소장)
1:45~1:55	축사 강성모 (KAIST 총장)
1:55~2:05	축사 정정길 (한국학중앙연구원 원장)
2:10~2:30	기조강연 탈추격형 시대 한국 기초과학의 방향 (오세정, 기초과학연구원 원장)
2:30~2:50	기조강연 한국 과학영재교육의 성과와 과제 (정윤, 한국과학영재학교 교장)
2:50~3:10	기조강연 과학용어의 변천을 통해 본 한국 과학교육의 역사와 문화 (이면우, 춘천교대 총장, '한국과학교육사' 연구자)
3:30~3:45	발표 한국 현대 과학기술의 놀라운 발전과 불안한 미래 (김근배 전북대 교수, 한국과학문명사연구소 근현대팀장, 총서 중 '한국과학혁명의 구조' 집필)
3:45~4:00	발표 탈추격형 과학기술 시대의 과학기술 인재 교육 (송위진 한국과학기술정책연구원 선임연구위원, 한국과학문명사연구소 공동연구원, 총서 중 '한국과학정책사' 집필)
4:00~4:15	발표 탈추격형 시대 한국 엔지니어의 도전과 공학교육의 과제 (한경희 연세대 교수, 총서 중 '한국엔지니어의 역사' 집필 예정)
4:15~4:30	발표 한국 연구체제와 KAIST 인재 양성의 선순환을 위한 역사적 고찰 (문만용 한국과학문명사연구소 연구교수, 총서 중 '한국연구체제의 사회사' 집필)
4:30~4:45	발표 한국 과학문명 성취의 발전적 계승: 창조적 이공 영재의 자긍심 제고와 관련하여 (신동원 KAIST 교수, 총서 중 '동의보감 - 동아시아 의학의 수신과 발신' 집필)
5:00~6:30	논평과 종합토론 이범(교육평론가), 마이클 박(KAIST 인문사회학과 교수), 이덕주(KAIST 항공공학과 교수), 이석봉(대덕넷 대표)