



2021 서울대학교

공행 工行

도약을 위한
우리의 길을 묻다.

2021년 9월 2일(목) ~ 3일(금)
글로벌공학교육센터 (38동 5층)

9월 2일(목) 구성원 토론회 (Offline)

Session 0: 공담(工談) - 우리들의 목소리

사회 하정익 기획부학장

- 14:00 부/조교수 그룹
- 14:50 직원 대표
- 15:40 학생회장단
- 16:30 대학원생 그룹
- 17:20 학장단 토의

9월 3일(금) 공개 토론회 (Hybrid: Offline + Zoom/YouTube)

Session 1: 공화(工話) - 공대에 말하다

사회 송준호 교무부학장

- 14:00 오세정 총장 축사
- 14:03 이부섭 공대동창회장 격려사
- 14:06 차국헌 전임학장 격려사
- 14:09 이병호 학장 인사

Session 2: 공청(工請) - 공대에 바라다

사회 정은혜 공대 국제화(대외협력)본부장

- 14:15 서울공대에 바라다 (가나다 순)
권오경(한국공학한림원 회장), 김도연(학교법인 울산공업학원 이사장), 김택진(엔씨소프트 대표이사),
이석희(SK 하이닉스 대표이사), 이우일(한국과학기술단체총연합회 회장), 천정훈(MIT 교수),
최기영(前 과학기술정보통신부 장관), 한민구(한국과학기술한림원 원장)
- 14:40 학생회 활동 소개 및 학생회가 바라는 공대 - 김지은 학생회장
- 14:55 필요한 변화 - 하정익 기획부학장, 정은혜 공대 국제화(대외협력)본부장 (9월 2일 구성원 토론회 정리)

Session 3: 공론(工論) - 공대를 논하다

사회 장호원 연구부학장

- 15:20 변화의 방향 1 (토론회)
진행 | 허은녕(한국혁신학회 회장)
발제 | [주제1] 4차산업혁명과 디지털 대전환 (윤성로 4차산업혁명위원회 위원장)
[주제2] 탄소중립시대의 공학의 방향 (윤제용 환경연구원 원장)
토론(가나다 순) | 김영오(바른 과학기술사회 실현을 위한 국민연합 상임대표), 김효정(서울대학교 공과대학 여성동창회 회장),
이신두(국가연구개발투자혁신기획단 단장), 이정동(前 청와대 경제과학특별보좌관)
- 16:10 변화의 방향2 (Best Practice 사례)
조규진 교수 (교육), 남기태 교수 (연구), 안성훈 교수 (봉사), 강현구 교수 (GECE)

Session 4: 공도(工道) - 공대의 길을 말하다

사회 나용수 학생부학장

- 16:30 서울대 공과대학 현황 - 송준호 교무부학장
- 16:40 우리가 가는 길 - 역점사업(이병호 학장)
- 16:50 폐회





2021 서울대학교

공학행

工行

도약을 위한

우리의 길을 묻다.

2021년 9월 2일(목) ~ 3일(금)
글로벌공학교육센터 (38동 5층)

공화(工話) & 공청(工請)



오세정

서울대학교 제27대 총장

서울대학교 제27대 총장 (2019. 2. ~ 현재)
한국과학기술한림원 정회원 (2000. 11. ~ 현재)
서울대학교 자연과학대학 물리-천문학부 교수(1984. 4. ~ 2016. 4.)
제20대 국회 국회의원 (2016. 5. ~ 2018. 10.)
기초과학연구원 원장 (2011. 11. ~ 2014. 2.)



이부섭

공과대학 동창회장

서울대학교 화학공학과 학사(1960), 석사(1962)
(주)동진세미켄 대표이사 (1967 ~ 현재)
한국공학한림원 정회원 (1995 ~ 현재)
한국공업화학회 회장 (1999)
한국엔지니어클럽 회장 (2009 ~ 현재)
한국과학기술단체총연합회 회장 (2014)



차국헌

서울대학교 공과대학 제28~29대 학장

서울대학교 공과대학 제28~29대 학장 (2017. 9. ~ 2021. 8.)
한국공학한림원 상임부회장 (2017. 1. ~ 현재)
한국고분자학회 회장 (2019)
미국물리학회 석학회원 (2010)



이병호

서울대학교 공과대학 제30대 학장

서울대학교 공과대학 제30대 학장(2021.9. ~ 현재)
서울대학교 전기-정보공학부 교수(1994.9. ~ 현재)
한국정보디스플레이학회 회장 (2021)
한국광학회 회장 (2019. 3. ~ 2020. 2.)
국제전기전자공학회/미국광학회/국제광공학회/국제정보디스플레이학회 석학회원
한국공학한림원/한국과학기술한림원 정회원



권오경

한국공학한림원 회장

한양대학교 공과대학 조교수, 부교수, 교수, (원)석좌교수 (1992. 8. ~ 현재)
한국공학한림원 회장 (2017. 1 ~ 현재)
세계공학한림원 평의회 차기회장, 회장, (현)전임회장 (2019. 1 ~ 현재)
한양대학교 교학부총장 (2011. 3 ~ 2013. 2)
한국정보디스플레이학회 회장 (2010. 1 ~ 2011. 12)



김도연

학교법인 울산공업학원 이사장

서울대학교 재료공학부 교수 (1982 ~ 2008) 및 공과대학장 (2005 ~ 2007)
교육과학기술부 장관 (2008. 2. ~ 2008. 8.)
울산대학교 총장 (2008. 9. ~ 2011. 2.)
국가과학기술위원회 위원장 (2011.3~2013.3)
포스텍 총장 (2015.9~2019.8)



김택진

엔씨소프트 대표이사

엔씨소프트 대표이사 (1997~현재)
프로야구 NC 다이노스 구단주(2011~현재)
서울상공회의소 부회장(2021~현재)
'아래아한글' 공동 개발(1989)
한국공학한림원 정회원



이석희

SK하이닉스 대표이사

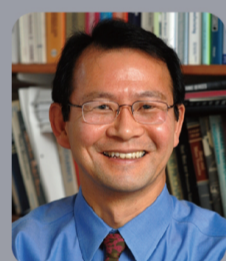
SK하이닉스 대표이사 사장 (2018.12. ~ 현재)
SK하이닉스 사업총괄 (2017)
SK하이닉스 DRAM개발사업부문장 (2015)
SK하이닉스 미래기술연구원장 (2013)
前 KAIST 전기 및 전자공학과 부교수
前 Intel, Principal Engineer and Process Integration Group Leader



이우일

한국과학기술단체총연합회 회장

한국과학기술단체총연합회 회장 (2020 ~ 현재)
서울대학교 연구부총장(2014 ~ 2016)
서울대학교 공과대학 제25대 학장(2011 ~ 2013)
서울대학교 공과대학 기계항공공학부 학부장, BK21 사업단장 (2006 ~ 2010)
서울대학교 공과대학 기계항공공학부 교수 (1987 ~ 2019)



천정훈

MIT 교수

Assistant Professor, Associate Professor and Professor of Mechanical Engineering at the Massachusetts Institute of Technology (MIT) (1989 ~ 현재)
Faculty Director of the MISTI MIT-Korea Program, MIT (2011 ~ 현재)
Director of the Laboratory for Manufacturing and Productivity, MIT, (2005 ~ 2017)
Fellow of the International Academy for Production Engineering (2005 ~ 현재)
Faculty Fellow of the MIT-Singapore Alliance (1999~2012)



최기영

前 과학기술정보통신부 장관

과학기술정보통신부 장관 (2019 ~ 2021)
서울대학교 공과대학 전기정보공학부 교수 (1991 ~ 2019)
케이먼스 연구원 (1989 ~ 1991)
스탠포드 전기공학 박사 (1989)
금성사(현 LG) 연구원 (1978 ~ 1983)



한민구

한국과학기술한림원 원장

한국과학기술한림원 원장 (2019 ~ 현재)
서울대학교 공과대학 학장 2002 ~ 2005)
미국뉴욕주립대학교 전기컴퓨터공학과 조교수(1979 ~ 1984)
Johns Hopkins University 박사 (1979)
서울대학교 공과대학 학사 (1971)

공론(工論)



허은봉

서울대학교 공과대학 에너지시스템공학부 교수

서울대학교 에너지시스템공학부 교수 (1996. 9. ~ 현재)
한국혁신학회 회장 (2018. 3. ~ 현재)
세계에너지경제학회 (IAEE) 부회장 (2017. 1. ~ 2019. 1.)
국민경제자문회의 (대통령직속, 헌법기관) 위원 (2013. 5. ~ 2015. 6.)
2018 평창동계올림픽 및 동계패럴림픽 조직위원회 위원 (2011. 10. ~ 2019. 3.)



윤성로

4차산업혁명위원회 위원장

서울대학교 전기정보공학부 교수 (2012 ~ 현재)
대통령직속 4차산업혁명위원회 위원장(장관급) (2020 ~ 현재)
서울대학교 AI연구원 기획부장 (2019 ~ 현재)
서울대학교 공과대학 부학장 (2019 ~ 2021)
고려대학교 전기전자공학부 교수 (2007 ~ 2012)



윤제용

환경연구원 원장

서울대학교 화학생물공학부 교수 (2000. 3. ~ 현재)
환경연구원 원장 (2018. 12. ~ 현재)
NRC 탄소중립연구단 단장 (2021 ~ 현재)
대통령 직속 국가과학기술자문회의 위원 (과학기술사회 소위원회 위원장) (2021 ~ 현재)
한국공학한림원 정회원 (2021 ~ 현재)
적정기술학회 회장 (2015 ~ 2019.01)
국경 없는 과학기술자회 회장 (2013 ~ 2016)



김영오

바른 과학기술사회 실현을 위한 국민연합 상임대표

서울대학교 건설환경공학부 교수 (2006. 4. ~ 현재)
서울대학교 학생처장 (2021. 8. ~ 현재)
바른과학기술사회 실현을 위한 국민연합(과실연) 상임대표 (2020. 1. ~ 현재)
아세아세아니아 지구과학회 수문섹션 회장 (2020. 7. ~ 현재)
前 서울대학교 법인추진단 부단장
前 서울대학교 공과대학 대외부학장



김효정

서울대학교 공과대학 여성동창회 회장

세종사이버대 컴퓨터·AI 공학과 교수/학과장 (2020. 9. ~ 현재)
동국대 SW융합교육원 교수(데이터사이언스 연계전공) (2019. 9. ~ 2020. 8.)
AWS(아마존웹서비스) 코리아 Principal Solutions Architect,
솔루션 아키텍트 부문 (2016. 12. ~ 2019. 8.)
한국 IBM Senior Certified Executive Architect 상무,
Cognitive Solutions & Cloud 플랫폼 부문 (1990. 2. ~ 2016. 11.)



이신두

국가연구개발투자혁신기획단 단장

서울대학교 전기정보공학부 교수 (1997. 9. ~ 현재)
미래창조과학부/과학기술정보통신부 자체평가위원회 위원장 (2013. 5. ~ 현재)
국가과학기술심의회 전문기술융합특별위원회 위원장 (2016. 7. ~ 2018. 6.)
산업통상자원부 산업기술보육위원회 위원 겸
디스플레이전문위원회 위원장 (2017. 11. ~ 현재)
정부출연기관평가심사위원회 총괄위원회 위원장 (2018. 3. ~ 현재)
국가연구개발 투자혁신기획단 단장 (2020. 10. ~ 현재)



이정동

서울대학교 대학원협동과정 기술경영경제정책전공 교수

서울대학교 공과대학 교수 (대학원협동과정 기술경영경제정책전공)
Science and Public Policy (Oxford Journal), Editor (2018 ~ 현재)
한국과학기술한림원 정회원 (2020 ~ 현재)
한국공학한림원 정회원 (2018 ~ 현재)
대통령직속 경제과학특별보좌관 (2019 ~ 2021)
한국생산성학회 회장 (2011)



조규진

서울대학교 공과대학 기계공학부 교수

MIT 기계공학 박사
前 하버드대학교 박사후연구원
서울대학교 기계공학부 교수
인간중심 소프트웨어기술 연구센터장(ERC)



남기태

서울대학교 공과대학 재료공학부 교수

서울대학교 재료공학부 학사 (2000), 석사 (2000)
MIT 박사 (2007)
서울대학교 재료공학부 교수 (2010 ~ 현재)
서울대학교 공과대학 Soft Foundry 센터장



안성훈

서울대학교 공과대학 기계공학부 교수

서울대학교 기계공학부 교수/학부장
(사)적정기술학회 회장
국제생산공학아카데미(CIRP) Fellow
한국공학한림원 일반회원
前 탄자니아-한국 글로벌문제해결거점 사업단장
前 서울대학교 글로벌사회공헌단 센터장
前 (사)대학산업기술지원단 단장



강현구

서울대학교 글로벌공학교육센터(GECE) 센터장

서울대학교 건축학과 교수
前 오를라호마대 건설환경공학부 교수
미국콘크리트학회 Fellow
미국포스텐학회 Fellow
유림연합과학한림원 Member

