

Kang G. Shin

CAPSULE INTRODUCTION
SNU CSE DISTINGUISHED LECTURE SERIES

신강근(Kang. G. Shin) 교수는 현재 미국에서 활동하고 있는 한국인 교수 및 학자로서 정보통신 분야에서 세계적으로 가장 연구업적이 탁월한 컴퓨터 과학자 중의 한 분이다. 신 교수는 미국 미시건 대학교 전기컴퓨터공학과에서 60여명의 박사를 배출하였으며, 현재 20여명의 박사과정 학생을 지도하고 있다. 과거 30여년 동안 실시간 컴퓨팅, 컴퓨터 네트워크, 결합허용 컴퓨팅 분야에서 약 700 편의 논문을 발표하였으며 매년 대규모 정부 및 산학 연구과제를 다수 수행하고 있다. 또, 그의 이력서에서 볼 수 있듯이, 넘치는 에너지로 끊임없이 수행해 온 학술활동은 국제적인 학회, 논문지, 컨퍼런스 등에서의 중요한 역할과 수많은 학술상으로 인정되었다.

현재 새로운 연구분야로 떠오르고 있는 cyber physical system(CPS)은 컴퓨팅과 물리적인 대상의 통합을 시도하고 있으며, 그 개념을 정립하는 과정에서 신강근 교수가 적극적으로 참여하였다. 이번에 컴퓨터공학부의 DSL의 일환으로 준비하는 CPS에 관한 강의는 우리를 둘러싸고 있는 환경과 컴퓨팅이 향후 기술적으로 어떤 상호관계를 형성해갈 것인지에 대하여, 세계적인 석학의 안목으로 이정표를 제시할 것이다.

신현식, OCT 2009