

# 차호정

## CAPSULE INTRODUCTION

### SNU CSE DISTINGUISHED LECTURE SERIES

차호정 교수님은 서울대학교 컴퓨터공학과에서 학사/석사를 각각 1985 년, 1987 년에 받으시고 영국 Manchester 대학에서 1991 년에 박사학위를 받으셨습니다. 그리고, 현재 연세대학교 컴퓨터과학과에 교수님으로 재직 중이십니다. 차호정 박사님의 주요 연구 관심사는 컴퓨터 시스템의 효율적인 사용과 모바일 시스템의 응용입니다. 특히 컴퓨터시스템의 효율적인 사용에서는 운영체제 상에서 에너지 사용 최적화에, 모바일 시스템 응용에서는 모바일 센싱 시스템과 상황인지 (context-aware) 컴퓨팅에 관심이 많으십니다.

개인적으로 차호정 교수님은 저 대학 2년 후배이십니다. 선배-후배로서 대학 생활을 같이 했고, 졸업 후에는 유사한 전공 분야에서 일하면서 학회 활동도 같이 하면서 그동안 차호정 교수님을 옆에서 지켜볼 기회가 많이 있었습니다. 저희 은사님이나 선배님들은 사정이 더 어려우셨겠지만 저희 세대도 저희가 공부를 마치고 귀국했던 90년대 초반에는 연구 환경이 정말로 열악했습니다. 그렇지만 그 어려운 시기에도 차호정 교수님께서 연구의 "Edge"를 잃지 않으시고 꾸준히 훌륭한 연구를 진행하여 오셨습니다. 그러한 노력이 빛을 보아 최근 차호정 교수님께서 Mobisys, IEEE Transactions on Mobile Computing 같은 모바일 시스템의 최우수 학술대회, 학술지에 다수의 논문을 게재하는 등 탁월한 연구 역량을 보이시고 계십니다.

본 세미나에서는 스마트폰에 기반한 모바일 센싱에 수반되는 다양한 이슈들을 다루고, 또한 이러한 모바일 센싱 기법이 어떻게 "collaborative" 하고 "energy-efficient"한 응용에 적용될 수 있는지를 소개할 것입니다.

민상렬, 2014 년 3 월