

문희찬

문희찬은 서울캠퍼스 [공과대학 융합전자공학부](#) 교수이자, [통신시스템 연구실](#)장을 겸임하고 있다.

융합전자공학부 홈페이지 참고(2019.10.)

- 연락처: 02-2220-035 / hcmoon@hanyang.ac.kr

□

목차

- [1 학력](#)
- [2 경력](#)
- [3 연구관심분야](#)
- [4 주요연구과제](#)
 - [4.1 이동통신 신호기반 정밀위치 측정기술\(HELPS\)](#)
- [5 주요논문](#)
- [6 저서](#)
- [7 수상](#)
- [8 언론 활동](#)

학력

- Stanford University 전기공학 공학박사

경력

- 2011.3 ~ 현재 한양대학교 융합전자공학과 조교수
- 1994.2 ~ 2011.2 삼성전자 수석연구원(이동통신 모뎀 설계, 통신 표준화, 무선 단말기 설계)

연구관심분야

차세대 (B4G, 5G) 무선 통신시스템, 통신용 모뎀 설계, 통신 및 정보이론

주요연구과제

이동통신 신호기반 정밀위치 측정기술(HELPS)

이동통신 신호만으로 휴대전화의 정확한 위치를 파악할 수 있는 기술

주요논문

저서

수상

언론 활동

- <뉴스H> 2023.02.06 [\[HYPER\] '이동통신만으로 위치 파악' 획기적 긴급구조 기술 제안](#)