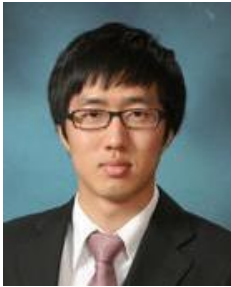


Power System Lab. [김윤수 교수]



김윤수 교수

Tel: 062-715-5327

Email: yunsukim@gist.ac.kr

◦ Education

- 2012 ~ 2016 : 서울대학교 전기·컴퓨터공학부 대학원 Ph.D.
- 2010 ~ 2012 : 서울대학교 전기·컴퓨터공학부 대학원 M.S.
- 2005 ~ 2010 : 서울대학교 전기공학부 B.S.

◦ Experience

- 2018 ~ : 광주과학기술원 조교수
- 2017 : 한국전력공사 에너지신기술 연구과제 기획위원
- 2015 ~ : IEEE PES, IET GTD, JPE 저널 Reviewer
- 2015 ~ 2017 : 한국전기연구원 선임연구원

◦ Honors and Awards

- 2012 : 우수논문상, 전력계통·전력경제연구회 공동 춘계학술대회

◦ 연구분야

교육 목표 : 1) 에너지분야 다방면의 지식을 갖춘 전문가 양성, 2) 현장문제를 파악하고 해결하는 실무능력 배양, 3) 미래를 내다보는 통찰력과 가치를 창출하는 창의적 연구능력 함양

연구 분야 : 1) 전력시스템 최적 운영, 2) 분산전원(신재생에너지, 에너지저장장치 등) 제어, 3) 효율적 전기에너지 관리

