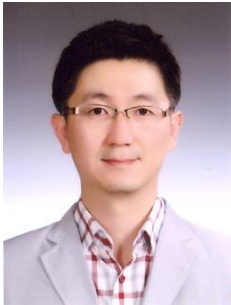


Artificial Intelligence Lab. [이규빈 교수]



이규빈 교수

Tel: 062-715-5333

Email: kyoobinlee@gist.ac.kr

◦ Education

- 2008 : KAIST 기계공학과 Ph.D.
- 2000 : KAIST 기계공학과 M.S.
- 1998 : KAIST 기계공학과 B.A.

◦ Experience

- 2017 ~ 현재 : 광주과학기술원 융합기술원 조교수
- 2012 ~ 2017 : 삼성종합기술원 Device & System 연구센터 전문연구원
- 2011 ~ 2011 : 예일대학교 의과대학 박사후연구원
- 2008 ~ 2010 : 한국과학기술연구원 신경과학센터 박사후연구원
- 2003 ~ 2004 : 스탠포드 대학 컴퓨터과학과 인공지능 연구실 방문연구원

◦ Honors and Awards

- 2013 무한탐구상, 삼성전자
- 2011 학문후속세대양성, 한국연구재단
- 2006 우수논문상, International Symposium on Artificial Brain with Emotion and Learning
- 2006 우수논문상, 로봇공학회
- 2003 BK21 해외연구지원, 교육부
- 2003 신진연구인력지원, 한국연구재단

◦ 연구분야

교육 목표 : 인공지능을 기반으로 확대될 서비스 로봇 분야에서 핵심적인 역할을 할 수 있는 연구 역량 습득

실용적인 지능로봇 개발을 위해, 이론적 측면에서 Deep Learning, Machine Learning, Reinforcement Learning 에 관한 기초 역량 강화
응용적 측면에서 Visual Understanding, Linguistic Processing, Inference, Action Control에 관한 실습에 기반한 개발 역량 강화

연구 분야 : Deep Learning, Cloud-based Robot Intelligence, Artificial Robot Brain, Neuromorphic Engineering