

광주과학기술원 이흥노 교수 이력사항



1. 인적사항

- 성 명 : 이 흥 노 (李 興 魯)
- 소 속 : 광주과학기술원 전기전자컴퓨터공학부
- E-mail : heungno@gist.ac.kr

2. 학력

- 1995.11.01.~1999.12.17. University of California, Los Angeles, U.S.A., 전자공학, 박사
- 1993.09.01.~1994.12.16. University of California, Los Angeles, U.S.A., 전자공학, 석사
- 1990.09.01.~1993.06.18. University of California, Los Angeles, U.S.A., 전자공학, 학사

3. 경력

- 2021.7.1.~ 2029.6.30. 과기부 선정 ITRC블록체인지능융합센터 센터장
- 2021.1.18.~2023.1.17. GIST 인공지능연구소 소장
- 2020.9.21.~2022.9.20. 대통령 직속 정책기획위원회 자문위원
- 2020.1.21. GIST교원창업벤처 리버밴스(주) 법인회사 설립
- 2019.4.3.~현재 차세대 사회보장정보시스템 국민자문단 위원 (정보시스템1분과)
- 2018.10.23.~2019.12.31. 우정사업정보센터 블록체인 자문위원
- 2018.8.22.~ 현재 GIST블록체인인터넷경제 연구센터장
- 2018.5.9.~ 2019.5.8. 광주광역시 한국문화기술(CT)연구원 설립 추진위원
- 2018.1.1.~ 2019.12.31. 국가스마트도시위원회 민간위원
- 2017.1.1.~ 2019.12.31. (사)대한전자공학회 통신소사이어티 회장
- 2017.1.1.~ 2018.12.31. (사)대한전자공학회 부회장 (등기이사)
- 2017.1.1.~ 2017.12.31. 2017 한국통신학회 JCCI 학술위원회 부위원장
- 2016.9.13.~ 2017.11.30. GIST 연구원장
- 2016.9.13.~ 2017.11.30. GIST전략연구사업단장
- 2016.9.7.~ 2017.5.7. GIST 연구정책센터장
- 2016.9.1.~ 2017.11.30. 미래과학기술지주(주), 상임이사
- 2016.2.3.~ 2016.12.31. 미래창조과학부 직할 출연연구기관 임무중심형 기관평가위원
- 2015.12.30.~ 현재 GIST센서지능화 연구센터장

- 2015.12.30.~ 2017.12.19. 미래창조과학부 연구개발특구위원회 위원
- 2015.5.15.~ 2016.8.31. GIST 과학기술응용연구단장
- 2015.3.5.~ 2017.3.24. GIST 연구처장
- 2015.1.1.~2016.12.31. 대한전자공학회 상임이사 (학술, 기획 부분)
- 2014.6.1.~ 2015.2.28. 제9회 국제노화심포지엄 학술 위원
- 2014.1.1.~ 2014.12.31. 대한전자공학회 회지편집위원회 위원 및 협동 이사
- 2013.1.1.~ 2017.2.28. IEEE Gwangju Section Chair
- 2012.9.1.~ 2014.10.31. 전남대학교병원 객원교수
- 2012.6.1.~ 2016.8.31. 한국연구재단 기초연구본부 ICT융합연구단 전문위원
- 2010.1.1.~ 2014.12.31. 대한전자공학회 통신소사이어티 이사
- 2009.1.8. ~ 현재 광주과학기술원 전기전자컴퓨터공학부 교수
- 2002.1.2. ~ 2008.12.31. University of Pittsburgh, Pittsburgh, U.S.A., 교수
- 1999.12.18. ~ 2002.1.1. Hughes Research Lab. (HRL Lab.),Malibu, CA, U.S.A., 연구원

4. 주요업적 및 수상경력

- 2022. 04. 25. : 제55회 과학의 날 국무총리 표창 수상 (센서지능화, 머신러닝분야)
- 2021. 11. 16. : GIST 교육혁신상 수상
- 2020. 11. 16. : GIST 연구상 (산학협력) 수상
- 2019. 12. 13. : 2019 대한전자공학회 해동학술상 수상
- 2016. 11. 16. : GIST 연구상 수상
- 2016. 11. 16. : 2016년 선정 GIST 대표기술상 수상
- 2013. 12. 20. : 2014년 이달의 과학기술자상 1월 수상자로 선정
- 2013. 10. 16. : 한국연구재단에서 2013년 기초연구 우수성과 50선 선정
- 2013. 08. 28. : 미래창조과학부에서 2012년 국가연구개발 우수성과 100선 선정

5. 연구분야

- 정보통신방송혁신인재양성 (대학ICT연구센터육성지원사업)
 - : 영지식 센싱, 암호인증, 블록체인 기반 클라우드 서비스 융합 기술 개발
- 블록체인융합기술개발사업
 - : 확장가능한 탈중앙화 보안성 ECCPoW 블록체인
- 중견연구자지원사업-후속연구지원 2차(도약)
 - : 레이다, 분광기, 뇌컴퓨터 인터페이스 시스템에 특화된 지능형 신호 복원 및 분류 시스템 연구

○ 중견연구자지원사업-후속연구지원(도약)

: 부호 이론적 다중 압축 센싱 시스템 개발 연구

○ 전자전 특화 연구센터에 대한 연구

: 잡음통신기술을 적용한 다중모드 항재밍 저피탐 통신기법 (EW-33) 연구

○ 기술이전사업화

: 해상도 향상 DSP 알고리즘을 이용한 초소형 고해상도 분광기 모듈 개발