

초청 강연



초청 강연 #4

2020년 12월 16일 수요일 11:45~12:00

온라인개최 (진행: 그랜드홀, aT센터)



인공지능반도체 혁신인재 양성 방안

이혁재

교수, 전기정보공학부, 서울대학교

강연내용 요약

서울대학교 전기정보공학부에서는 2020년 3월부터 인공지능반도체공학 연합전공을 운영 중이며, 전기정보를 전공하지 않는 학부생 80명을 매년 선발하여 인공지능반도체 분야를 교육한다. 단기간에 해당 분야 필요한 지식을 습득하기 위해서는 정규 교과목 뿐만 아니라 온라인 강좌, 하계/동계 단기 강좌를 통하여 자발적으로 학습할 수 있는 환경을 제공한다. 또한, 인턴 프로그램 및 경진대회를 통하여 실습 및 실무 경험을 보충할 수 있도록 한다. 현재 이 연합전공은 서울대 내에서 많은 학생들이 지원을 하여 성공적으로 운영이 되고 있다. 서울대 연합전공을 다수의 대학으로 확대하여, 정규/비정규 교과과정 및 인턴/경진대회 프로그램을 다수 학교의 관련 분야 교수들 및 산업체 전문가들이 참여하고, 공동으로 운영함으로써, 인공지능 반도체 분야 인력을 신속히 그리고 대규모로 양성할 수 있을 것으로 기대된다.

주요 경력

서울대 전기정보공학부 교수/학부장

2001 ~ 현재: 서울대학교 전기정보공학부 교수

2020 ~ 현재: 정보통신 전략위원회 위원

1998 ~ 2001: 美 Intel 선임연구원

1996 ~ 1998: 美 루이지애나 공과대학 조교수