

# CARE프로그램

[CARE](#)(Collaborative AI-Robotics in Engineering) 프로그램

- 창의 및 융합역량을 갖춘 인공지능 협동로봇 분야 실용인재 양성을 위한 다학제적 혁신교육 모델

## CARE 혁신 교육방법

- IC-PBL
  - 사회 수요를 반영한 문제해결 역량을 갖춘 통섭형 인재육성을 위한 교육과정을 전체 학과의 계열별, 전공별, 교과별 특성을 고려하여 개발한 한양대 ERICA 만의 차별화된 교육 모델
  - IC-PBL 교과 개발·수행·평가 프로세스 적용을 통한 혁신 교과목 신설·개편
- CARE-Teaching
  - 주관-참여학과 교수진 간 협력 수업인 CARE-Teaching 도입으로 교과목 구성의 유연성 확대
  - 혁신 교수학습법 기반으로 이론과 실습 모듈을 조합하여 현장 밀착형 융합 교과목 개발
- Online-CARE
  - 이론 강의와 외부 온라인 콘텐츠를 활용하여 교육 효율을 극대화
  - 면대 면 오프라인 학습과 온라인 학습의 장점들을 효과적으로 연계 활용
  - 학습자의 개인차를 고려한 학습자 중심의 교수학습 활동 가능
  - 교수 : 학습자, 학습자 : 학습자 간 커뮤니케이션 채널의 다양화
  - 정보활용능력, 협동 및 협력학습, 문제 해결능력의 신장
  - 학습자 학습활동의 효과적인 모니터링 기능