

MD 유형	<input type="checkbox"/> 전공심화 MD	<input checked="" type="checkbox"/> 융합연계 MD		
MD 명칭	인공지능 전문가 과정			
개설 학과	AI공학전공			
MD 개요	인공지능기술에 집중한 교육을 통하여 다양한 분야에서의 문제점을 파악하고 알고리즘 기반의 기술 구성의 원리를 이해하고 기존의 시스템을 인공지능 기반의 시스템으로 설계할 수 있는 역량을 개발할 수 있는 인재를 육성			
MD 목표	AI 전문가 양성을 위한 정보처리 능력, 문제처리능력과 기술적용능력을 갖출 수 있으며 다학제적 융복합 연구 역량 확보 및 문제 해결 방법론을 제시할 수 있음			
관련 전공역량	소프트웨어학과, 정보보안학과, 컴퓨터공학과, 인공지능응용학과			
담당교수	최봉준 교수(4288)			
MD 구성				
구분	교과목/비교과명	개설 학과	학년-학기	학점
교과목	캡스톤디자인1	소프트웨어학과, 정보보안학과, 컴퓨터공학과	4-1	3
	패턴인식	AI공학전공	3-2	3
	AI시스템설계	AI공학전공	3-1	3
	기계학습	AI공학전공	3-1	3