

MD 유형	<input type="checkbox"/> 전공심화 MD	<input checked="" type="checkbox"/> 융합연계 MD		
MD 명칭	로봇시스템통합과정			
개설 학과	기계공학과			
MD 개요	로봇 3D-SM 설계는 2차원적 도면을 3차원으로 표현하여 실제 많은 비용이 투입되는 가공, 조립 후에 검증 가능한 설계 오류를 검증하도록 하는 도구로 인력수요			
MD 목표	<ul style="list-style-type: none"> • 로봇과 주변장치의 통합으로 생산제조 공정 구축에 대한 기초 역량 학습 • 로봇도입에 따른 로봇 티칭할 수 있는 역량 학습 • 로봇과 주변장치의 운용과 AS를 할 수 있는 실무 역량 학습 			
관련 전공역량	제작기술의 이해, 제작도구 활용, 프로젝트 협업, 산학 실무			
담당교수	진태석 (구내 1541)			
MD 구성				
구분	교과목명	개설 학과	학년-학기	학점
교과목	인공지능의이해	AI콘텐츠전공	2-1	3
	PLC설계	기계공학과	3-2	3
	특허분석과설계	기계공학과	4-2	3