

머신러닝 기초									
교육목적	<ul style="list-style-type: none"> 인공지능의 핵심 기술인 머신러닝 및 딥러닝 기초 교육 머신러닝 및 딥러닝 기술의 전반적인 이론 및 파이썬 프로그래밍을 활용한 실전 적용 방법 교육 								
교육시간	40 시간	교육기관	전남대학교	강사	윤대웅 교수	선수과정	-	관련직무	머신러닝 관련 직무
교육대상자	머신러닝 관련 직무담당자 등	교육인원	28명	평가방법	출석을 및 실습	외부 공개여부	0	관련역량	-
교육 상세내용									
1일차	Module 1: 머신러닝 소개 및 데이터 전처리 <ul style="list-style-type: none"> 머신러닝 소개 (이론) 머신러닝을 위한 파이썬 (실습) 자료 전처리 (이론, 실습) 								
2일차	Module 2: 머신러닝 알고리즘 I <ul style="list-style-type: none"> 선형/로지스틱 회귀 (이론, 실습) 서포트 벡터 머신 (이론, 실습) 모델 평가 (이론, 실습) 								
3일차	Module 3: 머신러닝 알고리즘 II <ul style="list-style-type: none"> 결정 트리 (이론, 실습) 랜덤 포레스트 (이론, 실습) 그래디언트 부스팅 (이론, 실습) 								
4일차	Module 4: 딥러닝 알고리즘 I <ul style="list-style-type: none"> 인공신경망 (이론, 실습) 심층신경망 (이론, 실습) 								
5일차	Module 5: 딥러닝 알고리즘 II <ul style="list-style-type: none"> 합성곱 신경망 (이론, 실습) 순환 신경망 (이론, 실습) 								