

2022 경남형 스마트 일자리 전문인력양성사업 교육 안내

트랙 2-2

스마트 AI/머신러닝 프로그램



- ✓ 교육명**
2022 경남형 스마트 일자리 전문인력양성사업 교육
트랙 2-2 스마트 AI/머신러닝 프로그램
- ✓ 모집대상**
경남 거주 청년 미취업자로,
졸업자 및 2023년 2월 졸업예정자(전공불문)
- ✓ 교육목적**
경남 스마트공장 고도화를 위한
4차산업혁명 융합형 인재 양성
- ✓ 교육장소**
경상국립대학교 가좌캠퍼스(공과대학 401동)
- ✓ 교육기간**
2022.08.17.(수) ~ 2022.08.30.(화) 70시간
- (트랙1) 스마트공장 공통기술 과정 25시간
- (트랙2-2) 스마트 AI/머신러닝 과정 45시간
- ✓ 지원내용**
· 교육비 무료
· 교육기간중 식비, 교통비 제공
· 총장명의 수료증 발급
· 수요밀착형 교육 및 취업연계
- ✓ 모집인원**
18명
- ✓ 문의처**
경상국립대학교 스마트공장 지원센터
055-772-1574
- ✓ 교육과정**

구분	과정명	교육내용	시간
스마트공장 공통 교육 프로그램	(트랙1) 스마트공장 공통 기술 과정 (25시간)	4차 산업혁명과 스마트공장 개요	6
		스마트공장과 빅데이터	4
		전사적 자원관리(ERP)와 제조실행시스템(MES)	7
		스마트공장 비즈니스 프로세스 혁신	8
스마트공장 특화 기술 프로그램	(트랙2-2) 스마트AI/머신러닝 과정(45시간)	인공지능 기초와 실습	10
		패턴 인식 이해와 실습	10
		머신러닝 기초 이론	12
		머신러닝 실습	13
계			70

스마트 AI / 머신러닝 과정 시간표

(공통교육과정 : 401동 111호, 특화기술과정 : 401동 311호)

시간	8/17(수)	8/18(목)	8/19(금)	8/22(월)	8/23(화)
오전 (9시~12시: 1~3교시)	입교식 9:30~10:00	인공지능 기초와 실습 이성진 (3h) 401-311 9시~12시	4차산업혁명과 스마트공장개요 한관희 (3h) 401-111 9시~12시	인공지능 기초와 실습 이성진 (4h) 401-311 9시~13시	인공지능 기초와 실습 이성진 (3h) 401-311 9시~12시
	4차산업혁명과 스마트 공장 개요 한관희(3h) 401-111 10시~13시				
오후 (13~18시: 5~9교시)	머신러닝 기초 이론 유동희 (4h) 401-311 14시~18시	머신러닝 기초 이론 유동희 (4h) 401-311 13시~17시	머신러닝 기초 이론 유동희 (4h) 401-311 13시~17시	스마트공장과 빅데이터 옥영석 (4h) 401-111 14시~18시	머신러닝 실습 서종환 (4h) 401-311 13시~17시
시간	8/24(수)	8/25(목)	8/26(금)	8/29(월)	8/30(화)
오전 (9~12시: 1~3교시)	머신러닝 실습 서종환 (3h) 401-311 9시~12시	머신러닝 실습 서종환 (3h) 401-311 9시~12시	머신러닝 실습 서종환 (3h) 401-311 9시~12시	비즈니스 프로세스 혁신 한관희 (4h) 401-111 9시~13시	전사적자원관리 (ERP)와 제조실행시스템 (MES) 방문철 (3h) 401-111 9시~12시
오후 (13~18시: 5~9교시)	패턴인식 이해와 실습 이수원 (4h) 401-311 13시~17시	패턴인식 이해와 실습 이수원 (3h) 401-311 13시~16시	패턴인식 이해와 실습 이수원 (3h) 401-311 13시~16시	전사적자원관리 (ERP)와 제조실행시스템 (MES) 방문철 (4h) 401-111 14시~18시	비즈니스 프로세스 혁신 한관희 (4h) 401-111 13시~17시
					시험(17:00~17:30) 401-111
					수료식(17:30~18:00) 401-111