

# 시간표

기관명 : 경남대학교 산학협력단 일자리창출지원사업단  
 과정명 : ICT기반 산업용 스마트장비 기본과정  
 일수 및 시간 : 2017년10월23일~11월18일 (15일/80시간)

시간 일자		1교시				2교시				3교시				4교시				1일 시간	누적 시간					
		18:00 ~ 18:50				19:00 ~ 19:50				20:00 ~ 20:50				21:00 ~ 21:50										
10월23일	(월)	과목명	산업용 컨트롤 Unit 구동 실습 (설치 및 배선 실습(강전 및 약 전 구성)) 검침 실습 / 프로그램 작성 실습(제법TOC) 및 프로젝트 생성				산업용 컨트롤 Unit 구동 실습 (설치 및 배선 실습(강전 및 약 전 구성)) 검침 실습 / 프로그램 작성 실습(제법TOC) 및 프로젝트 생성				산업용 컨트롤 Unit 구동 실습 (설치 및 배선 실습(강전 및 약 전 구성)) 검침 실습 / 프로그램 작성 실습(제법TOC) 및 프로젝트 생성				산업용 컨트롤 Unit 구동 실습 (설치 및 배선 실습(강전 및 약 전 구성)) 검침 실습 / 프로그램 작성 실습(제법TOC) 및 프로젝트 생성				4	4				
		교/강사	신기수				신기수				신기수				신기수									
		장소	1공학관 9층 향해서물레이선실				1공학관 9층 향해서물레이선실				1공학관 9층 향해서물레이선실				1공학관 9층 향해서물레이선실									
10월24일	(화)	과목명	산업용 컨트롤 Unit의 프로그램 기초 변수 및 명명어 / 기본명명어 (ST, NOT, AN, OR, DF, SET, RST, TM, ED 등) 응용명명어(MV, +, -, %, ASC, MTRN 등)				산업용 컨트롤 Unit의 프로그램 기초 변수 및 명명어 / 기본명명어 (ST, NOT, AN, OR, DF, SET, RST, TM, ED 등) 응용명명어(MV, +, -, %, ASC, MTRN 등)				산업용 컨트롤 Unit의 프로그램 기초 변수 및 명명어 / 기본명명어 (ST, NOT, AN, OR, DF, SET, RST, TM, ED 등) 응용명명어(MV, +, -, %, ASC, MTRN 등)				산업용 컨트롤 Unit의 프로그램 기초 변수 및 명명어 / 기본명명어 (ST, NOT, AN, OR, DF, SET, RST, TM, ED 등) 응용명명어(MV, +, -, %, ASC, MTRN 등)				4	8				
		교/강사	신기수				신기수				신기수				신기수									
		장소	1공학관 9층 향해서물레이선실				1공학관 9층 향해서물레이선실				1공학관 9층 향해서물레이선실				1공학관 9층 향해서물레이선실									
10월25일	(수)	과목명	컨트롤 Unit의 프로그램 실습 기본명명어(ST, NOT, AN, OR, DF, SET, RST, TM, ED 등) 응용명명어(MV, +, -, %, ASC, MTRN 등)				컨트롤 Unit의 프로그램 실습 기본명명어(ST, NOT, AN, OR, DF, SET, RST, TM, ED 등) 응용명명어(MV, +, -, %, ASC, MTRN 등)				컨트롤 Unit의 프로그램 실습 기본명명어(ST, NOT, AN, OR, DF, SET, RST, TM, ED 등) 응용명명어(MV, +, -, %, ASC, MTRN 등)				컨트롤 Unit의 프로그램 실습 기본명명어(ST, NOT, AN, OR, DF, SET, RST, TM, ED 등) 응용명명어(MV, +, -, %, ASC, MTRN 등)				4	12				
		교/강사	신기수				신기수				신기수				신기수									
		장소	1공학관 9층 향해서물레이선실				1공학관 9층 향해서물레이선실				1공학관 9층 향해서물레이선실				1공학관 9층 향해서물레이선실									
10월26일	(목)	과목명	임베디드 제어 PCB의 시스템 이론 - 기초 전기 이론 (DIO의 구성 및 동작 이론) 시스템 전원 및 설치 방법 / 기초 전기(전원) 및 배선 방법				임베디드 제어 PCB의 시스템 이론 - 기초 전기 이론 (DIO의 구성 및 동작 이론) 시스템 전원 및 설치 방법 / 기초 전기(전원) 및 배선 방법				임베디드 제어 PCB의 시스템 이론 - 기초 전기 이론 (DIO의 구성 및 동작 이론) 시스템 전원 및 설치 방법 / 기초 전기(전원) 및 배선 방법				임베디드 제어 PCB의 시스템 이론 - 기초 전기 이론 (DIO의 구성 및 동작 이론) 시스템 전원 및 설치 방법 / 기초 전기(전원) 및 배선 방법				4	16				
		교/강사	신기수				신기수				신기수				신기수									
		장소	1공학관 9층 향해서물레이선실				1공학관 9층 향해서물레이선실				1공학관 9층 향해서물레이선실				1공학관 9층 향해서물레이선실									
10월27일	(금)	과목명	임베디드 제어 PCB의 시스템 이론 및 설치 방법 DIO의 구성 및 동작 실습 LED를 통한 DIO 배선 및 동작 실습				임베디드 제어 PCB의 시스템 이론 - 기초 전기 이론 (DIO의 구성 및 동작 이론) 시스템 전원 및 설치 방법 / 기초 전기(전원) 및 배선 방법				임베디드 제어 PCB의 시스템 이론 - 기초 전기 이론 (DIO의 구성 및 동작 이론) 시스템 전원 및 설치 방법 / 기초 전기(전원) 및 배선 방법				임베디드 제어 PCB의 시스템 이론 - 기초 전기 이론 (DIO의 구성 및 동작 이론) 시스템 전원 및 설치 방법 / 기초 전기(전원) 및 배선 방법				산업용 컨트롤 Unit의 기초 시스템 개요(경의, 적용분야, 용어) / 강전 및 약전선의 구성 컨트롤 Unit의 기초 설치 내용 (설치 및 배선 방법)				8	24
		교/강사	신기수				신기수				신기수				신기수									
		장소	1공학관 9층 향해서물레이선실				1공학관 9층 향해서물레이선실				1공학관 9층 향해서물레이선실				1공학관 9층 향해서물레이선실									
11월4일	(토)	과목명	임베디드 제어 PCB의 시스템 프로그램 기초 통합 에디터 사용법 기판 라이브러리 사용 문자열, 수차, 시간 함수				임베디드 제어 PCB의 시스템 이론 - 기초 전기 이론 (DIO의 구성 및 동작 이론) 시스템 전원 및 설치 방법 / 기초 전기(전원) 및 배선 방법				임베디드 제어 PCB의 시스템 이론 - 기초 전기 이론 (DIO의 구성 및 동작 이론) 시스템 전원 및 설치 방법 / 기초 전기(전원) 및 배선 방법				임베디드 제어 PCB의 시스템 이론 - 기초 전기 이론 (DIO의 구성 및 동작 이론) 시스템 전원 및 설치 방법 / 기초 전기(전원) 및 배선 방법				임베디드 제어 PCB의 시스템 이론 - 기초 전기 이론 (DIO의 구성 및 동작 이론) 시스템 전원 및 설치 방법 / 기초 전기(전원) 및 배선 방법				8	32
		교/강사	신기수				신기수				신기수				신기수									
		장소	1공학관 9층 조선해양IT CAD실계실				1공학관 9층 조선해양IT CAD실계실				1공학관 9층 조선해양IT CAD실계실				1공학관 9층 조선해양IT CAD실계실									
11월5일	(일)	과목명	임베디드 제어 PCB의 시스템 프로그램 작성 실습 통합 에디터 설치 신규 프로젝트 생성 및 기존 프로젝트 열기 컴파일 환경 및 디버깅과 오류 처리				임베디드 제어 PCB의 시스템 이론 - 기초 전기 이론 (DIO의 구성 및 동작 이론) 시스템 전원 및 설치 방법 / 기초 전기(전원) 및 배선 방법				임베디드 제어 PCB의 시스템 이론 - 기초 전기 이론 (DIO의 구성 및 동작 이론) 시스템 전원 및 설치 방법 / 기초 전기(전원) 및 배선 방법				임베디드 제어 PCB의 시스템 이론 - 기초 전기 이론 (DIO의 구성 및 동작 이론) 시스템 전원 및 설치 방법 / 기초 전기(전원) 및 배선 방법				임베디드 제어 PCB의 시스템 이론 - 기초 전기 이론 (DIO의 구성 및 동작 이론) 시스템 전원 및 설치 방법 / 기초 전기(전원) 및 배선 방법				8	40
		교/강사	신기수				신기수				신기수				신기수									
		장소	1공학관 9층 조선해양IT CAD실계실				1공학관 9층 조선해양IT CAD실계실				1공학관 9층 조선해양IT CAD실계실				1공학관 9층 조선해양IT CAD실계실									
11월6일	(월)	과목명	용접 시뮬레이터의 구성과 기능 이해 시스템 개요(경의, 적용분야, 용어)				용접 시뮬레이터의 구성과 기능 이해 시스템 개요(경의, 적용분야, 용어)				용접 시뮬레이터의 구성과 기능 이해 시스템 개요(경의, 적용분야, 용어)				용접 시뮬레이터의 구성과 기능 이해 시스템 개요(경의, 적용분야, 용어)				4	44				
		교/강사	이대형				이대형				이대형				이대형									
		장소	1공학관 9층 유체실형실				1공학관 9층 유체실형실				1공학관 9층 유체실형실				1공학관 9층 유체실형실									
11월7일	(화)	과목명	용접 개론 I - 용접법의 종류				용접 개론 I - 용접법의 종류				용접 개론 II - 용접재 및 이음 종류				용접 개론 II - 용접재 및 이음 종류				4	48				
		교/강사	이대형				이대형				이대형				이대형									
		장소	1공학관 9층 유체실형실				1공학관 9층 유체실형실				1공학관 9층 유체실형실				1공학관 9층 유체실형실									
11월8일	(수)	과목명	용접 시뮬레이터 이론-ARC 용접				용접 시뮬레이터 실습 I - ARC 용접				용접 시뮬레이터 실습 II - ARC 용접				용접 시뮬레이터 이론 III - 가스 용접의 개요				4	52				
		교/강사	이대형				이대형				이대형				이대형									
		장소	1공학관 9층 유체실형실				1공학관 9층 유체실형실				1공학관 9층 유체실형실				1공학관 9층 유체실형실									
11월12일	(일)	과목명	용접 시뮬레이터 이론 III - 가스 용접의 개요				용접 시뮬레이터 실습 IV - SMAW ①				용접 시뮬레이터 실습 IV - SMAW ①				용접 시뮬레이터 실습 IV - SMAW ①				용접 시뮬레이터 실습 V - SMAW ②				8	60
		교/강사	이대형				이대형				이대형				이대형									
		장소	1공학관 9층 유체실형실				1공학관 9층 유체실형실				1공학관 9층 유체실형실				1공학관 9층 유체실형실									

