

시간표

기관명 : 경남대학교 산학협력단 일자리창출지원사업단
 과정명 : IoT 및 네트워크 융합기술과정
 일수 및 시간 : 2017년10월10일~11월03일 (10일/40시간)

시간 일자		1교시		2교시		3교시								1일 시간	누적 시간	
		19:00 ~ 19:50		20:00 ~ 20:50		21:00 ~ 21:50										
10월10일	(화)	과목명	[이론] - 스마트 팩토리 분야 개발 현황 과 산업연계 방안 - 나노, 광특성을 이용한 가스, 대기오염 센서기술	[이론] - 스마트 팩토리 분야 개발 현황 과 산업연계 방안 - 나노, 광특성을 이용한 가스, 대기오염 센서기술	[이론] - 스마트 팩토리 분야 개발 현황 과 산업연계 방안 - 나노, 광특성을 이용한 가스, 대기오염 센서기술									3	3	
		교/강사	이상훈	이상훈	이상훈											
		장소	5공학관 3층 임베디드실	5공학관 3층 임베디드실	5공학관 3층 임베디드실											
10월11일	(수)	과목명	[이론] - MEMS기반 마이크로 음향센 서 기술 - IoT 센서기반의 경밀유지 및 자세인식 기술	[이론] - MEMS기반 마이크로 음향센 서 기술 - IoT 센서기반의 경밀유지 및 자세인식 기술	[이론] - MEMS기반 마이크로 음향센 서 기술 - IoT 센서기반의 경밀유지 및 자세인식 기술									3	6	
		교/강사	이상훈	이상훈	이상훈											
		장소	5공학관 3층 임베디드실	5공학관 3층 임베디드실	5공학관 3층 임베디드실											
10월12일	(목)	과목명	[이론 및 실습] - 스마트 팩토리 공간의 온도, 먼 지, 습도센서 기술 - IoT 센서 관련 디지탈 회로 실 습	[이론 및 실습] - 스마트 팩토리 공간의 온도, 먼 지, 습도센서 기술 - IoT 센서 관련 디지탈 회로 실 습	[이론 및 실습] - 스마트 팩토리 공간의 온도, 먼 지, 습도센서 기술 - IoT 센서 관련 디지탈 회로 실 습									3	9	
		교/강사	이상훈	이상훈	이상훈											
		장소	5공학관 3층 임베디드실	5공학관 3층 임베디드실	5공학관 3층 임베디드실											
10월13일	(금)	과목명	[이론 및 실습] - 스마트 팩토리 공간의 온도, 먼 지, 습도센서 기술 - IoT 센서 관련 아날로그 회로 실습	[이론 및 실습] - 스마트 팩토리 공간의 온도, 먼 지, 습도센서 기술 - IoT 센서 관련 아날로그 회로 실습	[이론 및 실습] - 스마트 팩토리 공간의 온도, 먼 지, 습도센서 기술 - IoT 센서 관련 아날로그 회로 실습									3	12	
		교/강사	이상훈	이상훈	이상훈											
		장소	3공학관 3층 디지털공학실험실	3공학관 3층 디지털공학실험실	3공학관 3층 디지털공학실험실											
10월14일	(토)	과목명	[이론] - IoT 센싱을 위한 라즈베리파이 이와 GPIO (1) - wiringPi를 이용한 GPIO 프 로그래밍 - 스위치와 센서를 이용한 입출 력 프로그래밍	[이론] - IoT 센싱을 위한 라즈베리파이 이와 GPIO (1) - GPIO 제어 - wiringPi를 이용한 GPIO 프 로그래밍 - 스위치와 센서를 이용한 입출 력 프로그래밍	[이론] - IoT 센싱을 위한 라즈베리파이 이와 GPIO (1) - GPIO 제어 - wiringPi를 이용한 GPIO 프 로그래밍 - 스위치와 센서를 이용한 입출 력 프로그래밍	[이론] - IoT 센싱을 위한 라즈베리파이 이와 GPIO (1) - GPIO 제어 - wiringPi를 이용한 GPIO 프 로그래밍 - 스위치와 센서를 이용한 입출 력 프로그래밍									8	20
		교/강사	이학재	이학재	이학재	이학재										
		장소	5공학관 3층 임베디드실	5공학관 3층 임베디드실	5공학관 3층 임베디드실	5공학관 3층 임베디드실										
10월28일	(토)	과목명	[이론] - IoT 센싱을 위한 라즈베리파이 이와 GPIO (2) - UDP 프로그래밍 - TCP 서버와 클라이언트 - HTTP 웹서버	[이론] - IoT 센싱을 위한 라즈베리파이 이와 GPIO (2) - UDP 프로그래밍 - TCP 서버와 클라이언트 - HTTP 웹서버	[이론] - IoT 센싱을 위한 라즈베리파이 이와 GPIO (2) - UDP 프로그래밍 - TCP 서버와 클라이언트 - HTTP 웹서버	[이론] - IoT 센싱을 위한 라즈베리파이 이와 GPIO (2) - UDP 프로그래밍 - TCP 서버와 클라이언트 - HTTP 웹서버									8	28
		교/강사	이학재	이학재	이학재	이학재										
		장소	5공학관 3층 임베디드실	5공학관 3층 임베디드실	5공학관 3층 임베디드실	5공학관 3층 임베디드실										
11월2일	(목)	과목명	[실습] - frame formation - CRC generation & Error detection programming - PSK modulation & demodulation for AWGN channels	[실습] - frame formation - CRC generation & Error detection programming - PSK modulation & demodulation for AWGN channels	[실습] - frame formation - CRC generation & Error detection programming - PSK modulation & demodulation for AWGN channels	[실습] - frame formation - CRC generation & Error detection programming - PSK modulation & demodulation for AWGN channels									3	31
		교/강사	진익수	진익수	진익수	진익수										
		장소	5공학관 3층 임베디드실	5공학관 3층 임베디드실	5공학관 3층 임베디드실	5공학관 3층 임베디드실										
11월3일	(금)	과목명	[실습] - Convolutional Encoder Programming - Viterbi Decoder Programming - Simulation results for BER(bit error rate) or FER(frame error rate) - 엑셀을 이용한 BER/FER 성 능평가 곡선 도출방법	[실습] - Convolutional Encoder Programming - Viterbi Decoder Programming - Simulation results for BER(bit error rate) or FER(frame error rate) - 엑셀을 이용한 BER/FER 성 능평가 곡선 도출방법	[실습] - Convolutional Encoder Programming - Viterbi Decoder Programming - Simulation results for BER(bit error rate) or FER(frame error rate) - 엑셀을 이용한 BER/FER 성 능평가 곡선 도출방법	[실습] - Convolutional Encoder Programming - Viterbi Decoder Programming - Simulation results for BER(bit error rate) or FER(frame error rate) - 엑셀을 이용한 BER/FER 성 능평가 곡선 도출방법									3	40
		교/강사	진익수	진익수	진익수	진익수										
		장소	5공학관 3층 임베디드실	5공학관 3층 임베디드실	5공학관 3층 임베디드실	5공학관 3층 임베디드실										

점심시간