

현장실습 프로그램 계획안		
수요 부서	부서명	디지털솔루션연구소 ICT융합연구실
	담당자	강수경
	연락처(사선)	0461-5263
관련과제명/WBS		모바일 엣지 기반 전력설비진단 영상분석 기술개발(신규과제)

신청 실습기간		봄, 여름학기 (24주) / 2020. 3. 2. ~ 2020. 8. 16	
실습신청학과		<input type="radio"/> 통신 / <input type="radio"/> 전산 / <input type="radio"/> 컴퓨터 공학	
학년		<input type="radio"/> 3,4학년 무관 ( <input checked="" type="checkbox"/> ) <input type="radio"/> 3학년( ) <input type="radio"/> 4학년( )	
실습 업무	업무명	<input type="radio"/> 수집 데이터 정리 및 분석	
	업무 목표	<input type="radio"/> 분석대상 기기별 / 상태별 데이터의 취합 및 분석	
	업무 개요	<input type="radio"/> 기계학습을 위한 설비별 / 데이터 정리 및 분석 <input type="radio"/> 현장실습생에게, 1) 영상/IoT 데이터 분석에 대한 이해도 개선 2) 설비운영 및 분석 관련 실무체험 제공 3) 목표 업무를 통해 기초 프로그래밍 실습	
	실습 월별 상세 업무 및 실습 내용	1개월차	<input type="radio"/> 한전 영상 적용 시스템 및 사례 이해
		2개월차	<input type="radio"/> 현장 데이터 취득 및 기계학습 적용
		3개월차	<input type="radio"/> 다양한 비정형 데이터 특성 공부
		4개월차	<input type="radio"/> 영상데이터 분석 방법 및 적용된 서비스 공부
		5개월차	<input type="radio"/> 데이터 분류 시행 I 및 시스템 구축 이해
		6개월차	<input type="radio"/> 데이터 분류 시행 II
업무수행방법		<input type="radio"/> 현장데이터 취득 및 데이터 분석 프로그램을 활용하여 업무수행	
실습장소		<input type="radio"/> 제 2 연구동 6층 및 현장실습(대전)	

직무 수행 필요 역량	전공이수과목	<input type="radio"/> 기초 데이터통신 또는 프로그래밍(Python 등) 관련 과목
	지식 및 Skills	<input type="radio"/> 통신 및 프로그래밍에 대한 기본적인 지식
	OA	<input type="radio"/> 무관( ) <input type="radio"/> Word(한글 포함)( ) <input type="radio"/> Excel ( <input checked="" type="checkbox"/> ) <input type="radio"/> Power Point( <input checked="" type="checkbox"/> ) <input type="radio"/> Web Design ( )
	외국어	<input type="radio"/> 무관( <input checked="" type="checkbox"/> ) <input type="radio"/> 영어(고급,중급,초급) <input type="radio"/> 중국어(고급,중급,초급) <input type="radio"/> 일어(고급,중급,초급) <input type="radio"/> 기타 ( )
	기타	