

현장실습 프로그램 계획안		
수요 부서	부서명	디지털솔루션연구소 SW플랫폼연구실
	담당자	이 정 일
	연락처(사선)	0461-5704
관련과제명/WBS		KEPCO 전력 소프트웨어 공용 플랫폼 기술 개발 / R16IA12

신청 실습기간		가을, 겨울학기 (24주) / 2019. 9. 2. ~ 2020. 2. 16	
실습신청학과		컴퓨터공학과	
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"/> 전력 소프트웨어 공용 플랫폼 기술 연구개발 보조	
	업무 목표	<input type="radio"/> 클라우드 기반의 전력 소프트웨어 개발 플랫폼 기술 연구개발 보조 <input type="radio"/> 전력 인공지능 플랫폼 기술 연구개발 보조	
	업무 개요	<input type="radio"/> 전력 소프트웨어 공용 플랫폼 기술 연구개발 보조 <input type="radio"/> 현장 실습생에게, 1) 목표 업무를 통해 기초 프로그래밍 실습 2) 클라우드 및 인공지능 플랫폼 관련 실무체험 제공 3) 클라우드 및 인공지능에 대한 이해도 개선	
	실습 월별 상세 업무 및 실습 내용	1개월차	<input type="radio"/> 클라우드 기술 공부
		2개월차	<input type="radio"/> 인공지능 기술 공부
		3개월차	<input type="radio"/> 고객 전기사용량 활용 인공지능 사례 연구
		4개월차	<input type="radio"/> 전력현장 영상 활용 인공지능 사례 연구
		5개월차	<input type="radio"/> 배전 부하 활용 인공지능 사례 연구
		6개월차	<input type="radio"/> 송전 부하 활용 인공지능 사례 연구
업무수행방법	<input type="radio"/> 별도 개발된 데이터 분석 프로그램을 활용하여 업무수행		
실습장소	<input type="radio"/> 제 2 연구동 6층 SW플랫폼센터 내		

직무 수행 필요 역량	전공이수과목	<input type="radio"/> 필수 : 기초 프로그래밍 관련 과목 <input type="radio"/> 선택 : 데이터베이스 관련 과목
	지식 및 Skills	<input type="radio"/> 컴퓨터 프로그래밍 기술
	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	