

표준 현장실습학기제(Co-op) 운영 계획서

기관(법인)명	주식회사 씨메스		영문기관명	CMES
대표자명	이성호		사업자등록번호	220-88-86560
기관현황	구분	상장여부	사업의 종류(업태)	사업의 종류(종목)
	중소기업	비상장	서비스	사진 및 광학기기
운영과정	▪방학과정 [] ▪학기과정 [○] ▪방학/학기 연계과정 []			
운영유형	▪직무체험형 [] ▪채용연계형 [○]			
실습기간	2023년 3월 2일 ~ 2023년 6월 19일			
정규실습 시간	오전 9시 ~ 오후 6시 (▶ 휴게시간 1시간 포함하여 작성)			
실습요일	월 [○] 화 [○] 수 [○] 목 [○] 금 [○] 토 [] 일 []			
연장실습 여부	▪연장실습 없음 [○] ▪상황별 실시 [] ▪주기적/상시적 실시 []			
실습지원비	정규실습시간	▪지급기준 : [월/주 기준 중 선택] ▶ [월 기준] / [1,600,000]원		
	연장실습시간	▪지급기준 : [시간 기준] / []원 (*교육부 고시 기준에 따라 작성)		
	지급예정일	▪당월 [25]일 또는 ▪익월 []일 (*익월의 경우 15일 이내 지급)		
실습 직무	부서명	Energy 본부		
	주소	청주시 흥덕구 송화로 166번길 4,3층(씨메스)		
	직무명	S/W 엔지니어		
	교육 목표	* 3D 센서 및 3D 머신 비전의 이해 * 3차원 좌표계 및 변환 * 3D 센서의 제작 및 캘리브레이션 * 3D 데이터를 이용한 형상 검사		
	직무개요	* 3D 센서의 동작원리를 이해하고 3D 데이터의 프로세싱을 위한 프로그래밍 기술을 습득하여 자동화된 제어장치와 연동된 응용 프로그램 제작		
	운영 / 지도 계획	* 3D 머신 비전의 기술의 종류 및 동작원리 (1주차)		
		* 광삼각법 상세 교육 (2주차)		
		* 센서 사용 실습 (3주차)		
		* 3D 센서를 이용한 데이터 취득 실습 (4 ~ 5주차)		
		* 3차원 좌표계 기조 연산 및 실습 (6주차)		
학생 요건	전공 (인원)	정보 통신공학부 / 컴퓨터공학과 / 소프트웨어학부		
	학년	3~4학년		
	학점/ 평점	3.0/4.5 이상 (4.5 만점 기준에 3.0 이상)		
	요구 역량	프로그래밍 (C++, Javascript, SQL), 기하학, 머신비전, 통계학		
	기타 사항			