

[별지서식3]

※ 훈련과정 탐색 결과표는 내일배움카드제 신청자는 모두 작성·제출하셔야 합니다.(공통사항)

※ 훈련과정정보는 HRD_Net(www.hrd.go.kr) 검색 또는 훈련기관을 방문하셔서 작성하시면 됩니다.

훈련과정 탐색 결과표			
과정명	센서기반스마트 서비스를 위한 자바&파이썬개발자		개강일 2023년 09월 06일
참여 희망 훈련분야	임베디드SW엔지니어링(20010203)		
훈련기관명 (소재지 및 연락처)	기술좋은직업전문학교 (부산광역시 북구 만덕대로 35 5층(덕천동) / 051)710-0337)		
훈련과정명	센서기반스마트 서비스를 위한 자바&파이썬개발자		
주요 교과목 및 내용	<ul style="list-style-type: none"> - 화면구현 - 프로그래밍언어활용 - 프로그래밍언어응용 - 데이터입출력구현 - 서버프로그램구현 - 통합구현 - IoT디바이스기획 - IoT응용소프트웨어기획 - 오픈플랫폼활용 <ul style="list-style-type: none"> - 펌웨어구현환경구축 - 펌웨어분석 - 펌웨어설계 - 펌웨어구현 - 임베디드애플리케이션구현환경구축 - 임베디드애플리케이션분석 - 임베디드애플리케이션설계 - 임베디드애플리케이션구현 - 임베디드시스템테스팅 - 기술문서개발 - 프로젝트 		
훈련기간 (훈련일수/시간)	2023.09.06 ~ 2024.02.22 (114일/910시간)	훈련비 (본인부담금)	₩7,793,240 (없음)
훈련성과 (취업률, 수강평 결과 등)	해당없음.		
수료 후 관련 직업	직업명	시스템프로그래머 (임베디드/IoT(사물인터넷)/웹 개발)	
	요구되는 특성 (능력, 지식, 성격, 학력 등)	시스템프로그래밍언어(JAVA)와 (Python) 및 IoT(센서)에 대한 이해 및 이를 활용한 웹 개발 및 임베디드 전문가, 센서제어서비스개발	
	주요 업무(해당 직업에 종사하는 사람들의 주된 일의 내용)	<ul style="list-style-type: none"> - 임베디드시스템 설계 및 개발/구축/유지보수 - 센서제어서비스 - 웹 개발 	
관련 자격증	자격증명 (시행기관)	정보처리기능사(산업기사/기사)	
	자격증 개요	우수한 프로그램을 개발하여 업무의 효율을 높이기위해서 컴퓨터에 관한 초급, 수준의 지식과 기술을 갖춘 사람을 양성할 목적으로 제정	
	시험과목, 시험일 등 취득 방법	필기 : 1. 소프트웨어 설계 2. 소프트웨어 개발 3. 데이터베이스 구축 4. 프로그래밍언어 활용 5. 정보시스템 구축관리 실기 : 정보처리 실무 시험일 : 2023년 2월, 4월, 6월, 10월 중(연3회)	