

19년 평택시 4차산업 인재육성 직업훈련 안내자료

(한국생산성본부)

1. 교육 목적

- 산업체에서 요구하는 맞춤형 인재 양성을 효과적으로 지원하고자, 이론 및 프로젝트 중심의 교육을 통해 빅데이터 전문 인력을 육성하고자 진행함

2. 교육 개요

- 교육대상 : 평택시에 주민등록이 되어있는 양질의 만 34세 이하 미취업자
- 교육기간 : 2019. 09. 02. ~ 2019. 11. 29. (3개월)
- 교육결과 : 4차 산업 전문 인재 양성을 목적으로 진행한 ‘빅데이터 분석 및 활용 전문가 양성과정’ 시행을 통해 총 27명의 우수 교육생을 양성함

[교육 프로그램 구성]

모듈		강의주제	세부내용	일정
[STEP 1] 빅데이터 개론		Java, HTML, CSS 등	프론트엔드 개발과정	09월 02일 ~ 09월 20일
		데이터 처리 및 문법 활용	백엔드 개발과정	09월 23일 ~ 09월 27일
[STEP 2] 빅데이터 심화	빅데이터 활용	웹 프로그램과 DB	웹 프로그램 언어 활용 데이터 베이스 연동	09월 30일 ~ 10월 25일
		빅데이터 플랫폼 구축	애플리케이션 및 아키텍처 학습	
	프로그래밍 실습	R 빅데이터 분석	R 빅데이터 기본 분석 기술통계 및 통계분석	10월 28일 ~ 11월 08일
		파이썬 빅데이터 분석	파이썬 개발환경 구축 및 기본 분석 시각화+시계열 분석	
[STEP 3] 빅데이터 프로젝트		빅데이터 설계 및 분석 프로젝트	빅데이터 분석기술 적용 기계학습 알고리즘	11월 11일 ~ 11월 29일
		프로젝트 성과공유회	프로젝트 발표자료 및 기술서 작성 프로젝트 발표 및 시연	11월 29일

※ 귀사에 적합한 우수 교육 수료생을 추천해 드리고자 하오니,
관심 있으신 분께서는 iypark@kpc.or.kr 으로 연락 부탁드립니다.