

웹 / 빅데이터

웹 기반 빅데이터 개발자 양성과정



교육비
전액 무료

훈련장려금
지급

기업 실무
프로젝트 진행

우수 수료생
채용 연계

수료생
채용 지원



고용노동부

BIT 비트교육센터

K-Digital Training

■ K-Digital Training 이란?

4차산업혁명의 기반이 되는 SW 전문인력양성을 위하여, 현업에 필요한 기술들에 대한 기업의 수요조사를 바탕으로 교육과정이 설계 되었으며, 관련 업종 전문 교강사 및 현업 기업 전문가들의 직접적인 교육 참여와 지도를 통하여, 수료 직후 취업까지 연계되는 프로그램입니다.

“K-Digital 산업을 선도해 나갈 인재를 모집합니다.”

교육비
전액 무료

훈련장려금
지급

기업 실무
프로젝트 진행

우수 수료생
채용 연계

수료생
채용 지원

웹 기반 빅데이터 개발자 양성과정

훈련기간	2021. 12. 06 ~ 2022. 06. 21	훈련시간	09:00 ~ 18:00 (월~금)
훈련정원	25명	훈련지원금	30만원 / 월
훈련비	국비지원 전액무료	훈련장소	비트교육센터 (강남역 위치)
수강문의	김준영 매니저 : 02-3486-3456	카카오톡 채널	"비트교육센터" 검색

■ 교육대상

1. 대한민국 국적 취업준비생 및 구직자, 재직자
2. 국민내일배움카드 발급 가능자
3. 대학(교)·대학원 졸업생, 재학생(휴학생 포함) 지원 가능
 - ① 4년제 대학 재학생은 2학년 2학기 종료 시점부터 지원 가능
 - ② 3년제 대학 재학생은 1학년 2학기 종료 시점부터 지원 가능
 - ③ 2년제 대학 재학생은 입학 시점부터 지원 가능

훈련과정 내용

1단계

기본 프로그래밍

Java

데이터베이스

NoSQL DBMS

Python

2단계

웹 / 빅데이터

빅데이터 환경구축

빅데이터 수집/저장

빅데이터 시각화

웹 서비스 개발

3단계

머신러닝/딥러닝

머신러닝

딥러닝

텐서플로우

빅데이터 분석

4단계

최종 프로젝트

프로젝트 기획

프로젝트 설계

프로젝트 개발

프로젝트 발표

훈련과정 프로세스



STEP01 개강O

시설·행정 관련 유의사항 및 취업지원 안내/
교육과정 로드맵 제공



STEP02 정규교육과정

NCS기반 실무중심 교육과정 운영/
수업시간 이후 보충학습을 위한
프로젝트를 운영



STEP03 Semi Project

교육과정 50% 시점에 진행/
전반적인 내용 정리 및
미흡한 부분 파악 후 보완



STEP04 Final Team Project

기획·설계·구현 전 과정 경험/
팀 단위 실무 프로젝트 진행 실력 상승 및
포트폴리오 구축

훈련과정 특징

“대한민국 IT 교육의 상징, 비트교육센터”

비전공자도 OK! 국비 전액지원, 취업완성



실무중심교육
높은 취업률!



초보자-비전공자도
최고의 전문가로!



중간점검!
Semi-Project



기업 실무개발자
초청 특강



Team Project &
Project 발표회

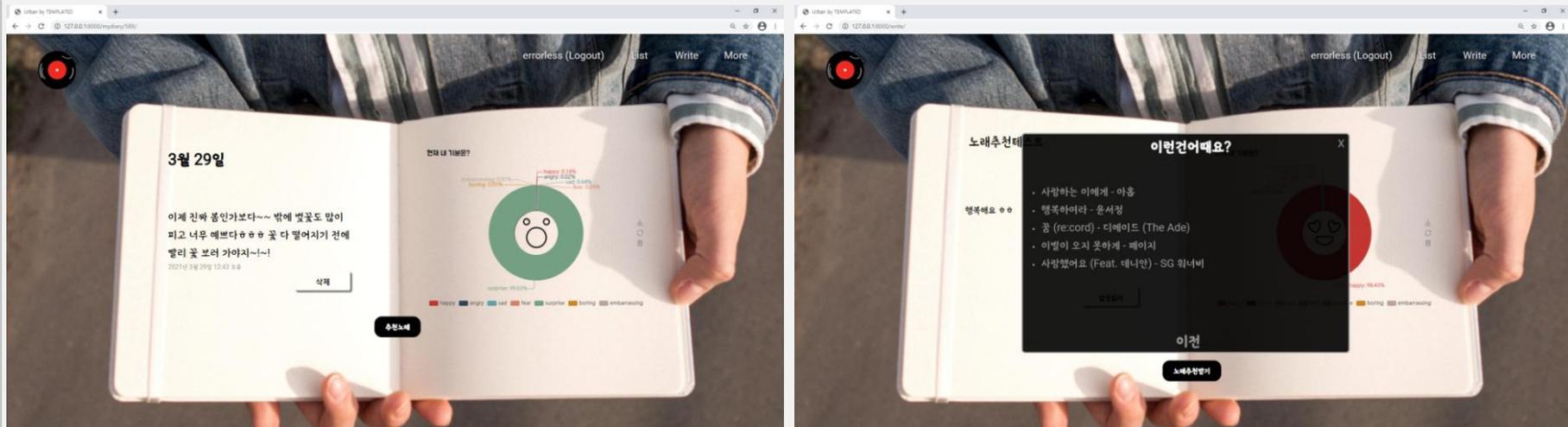


차별화된
취업지원 시스템

프로젝트 결과물

■ 딥러닝 기반 감성 분석 음악 추천 시스템

1 감성 분석 방법을 제시하고, 분석된 결과를 통해 사용자의 감정을 예측하고 감정에 맞는 노래를 추천 시스템 구현



프로젝트 결과물

■ 기상 및 환경변화에 따른 질병발생 상관관계

1 기상 변화와 계절에 따라 어떠한 질병들이 자주 발생하는지 기상과 질병의 상관관계 웹 서비스 구현

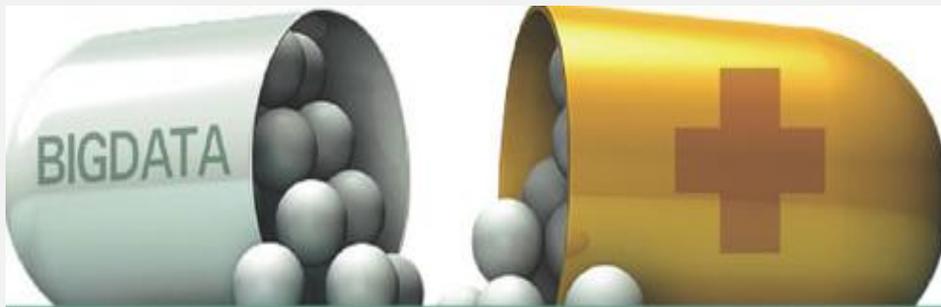


프로젝트 결과물

■ 의료 빅데이터를 활용한 의료서비스 개선 솔루션

l 의료데이터는 진료, 질병과 같은 의료정보 데이터들을 서로 결합하고 상관관계 분석을 통해 개인 맞춤형 의료 서비스 제공

l 빅데이터 기반의 의료 질 향상을 통한 환자 중심의 의료서비스를 목적



수료 후 취업가능 직무



웹 서비스 개발자



빅데이터 서비스(SW) 개발자



공공 기관의 데이터 분석 및 처리



빅데이터 운용 시스템 관리자



데이터베이스 / 데이터 웨어 하우스 관리자



딥러닝 응용 개발자



인공지능 알고리즘 개발자



인공지능 응용 서비스 개발 직무



인공지능 (머신러닝/딥러닝) 관련 기업 개발자



인공지능 응용 서비스 기업의 서비스 개발 직무