



# 프로젝트기반 웹&앱 (자바, 스프링, 리액트, 노코드) SW개발자 양성과정

## 강사 만족도



우수한 강사진들의 수준 높은 교육으로  
HRD-Net 높은 만족도!

## 취업지원 시스템



전문 직업상담사의 1:1 취업 지원부터  
사후관리까지 최적의 취업 컨설팅

## 다양한 훈련과정



국비지원과정, 과정평가형, 스마트융합,  
K-디지털, 일반과정 등 다양한 훈련 과정

## 교재 무료 제공



교육·훈련에 필요한 훈련교재 및 부교재  
무상제공

## 맞춤 보강



개인별 평가·결과에 따른 맞춤 보강,  
개인별 학습지도로 목표 달성

## 세미나 & 워크샵



산업 현장 전문가 초빙 특강 등의 다양한  
세미나와 워크샵 무료 진행

## 브랜드 대상 8관왕 수상 2021~2022년 수상내역

- ★ 대한민국 브랜드 평가 1위
- ★ 소비자추천 브랜드 1위
- ★ 한국의 가장 사랑받는 브랜드 대상
- ★ 국가브랜드 대상
- ★ 고객신뢰도 1위 프리미엄 브랜드 대상
- ★ 사랑나눔사회공헌대상 고용노동부 장관상
- ★ 대한민국 교육대상
- ★ 사랑나눔사회공헌대상 부총리 겸 교육부 장관상



1140H

## 프로젝트기반

## 웹&amp;앱(자바, 스프링, 리액트, 노코드) SW개발자 양성과정

- 자바 기반 프로그래밍 언어 및 리액트, 스프링프레임워크 활용 역량, 노코드와 로우코드 환경에서의 다양한 개발 환경에서 SW구축 기술을 배워 5수준의 개발자를 양성함을 목표로 한다.
- 개발 시장에 관한 책임 의식을 가졌으며, 코드환경 개발, 노코드 개발 환경 양쪽의 다양한 환경에서의 개발이 가능한 인력을 양성하여, 소프트웨어 개발 분야의 기업에 제공함으로써, IT분야 인력 부족을 해소한다.

취업분야 : 프론트엔드 개발 분야, 앱 개발 분야, 백엔드 개발 분야, 서버운영 및 개발 분야 등

사용프로그램 : VSCode, Github, Node.js, React.js, JDK, Tomcat, Eclipse, Spring tool suite, MariaDB, MySQL, Oracle, 노코드플랫폼

01

## 웹 UI 개발

HTML / CSS / JavaScript 기초 / HTML, CSS, JavaScript 통합 / VS Code 활용

02

## 프론트엔드 개발

JavaScript 심화 / React 프레임워크 / Node.js / 프론트엔드 개발

03

## 자바 프로그래밍

자바 기본문법과 데이터타입 / 객체지향 프로그래밍 / 배열과 컬렉션 프레임워크 / 파일 입출력과 예외처리 / 다중 스레드 프로그래밍 / 실습

04

## 데이터 베이스 관리

데이터베이스 기본개념과 SQL기초 / 데이터 모델링과 관계형 데이터베이스 설계 / SQL 심화 및 데이터 조작 / 데이터베이스 관리와 성능 최적화 / 데이터베이스 프로그래밍 실습

05

## 서버 프로그램 구현

웹 어플리케이션 기본개념과 Apache Tomcat / 아키텍처의 개념과 동작 원리 이해 / Servlet 개발과 JSP개발 / 데이터베이스 연동 및 실습

06

## 백엔드 개발

Java기반 웹 어플리케이션 개발 / 데이터베이스 연동과 ORM / RESTful API 개발 / 성능 최적화 원리 이해 / API 개발 실습

07

## 노코드 플랫폼

노코드의 개념 및 이해 / 노코드 구현 및 구축 실습

08

## 프로젝트

통합 관리 플랫폼 개발 프로젝트 진행(쇼핑몰관리자, 시설관리시스템 등)

## 프로젝트 학습

협약기업의 직무와 관련된 주제를 선정  
하고 훈련생 여러 명이 팀을 이루어 실무  
능력을 습득·향상하는학습방법

수강이유 1

## 참여기업의 프로젝트 멘토링

작품발표회 등 참여기업 및 협약기업  
초청, 작품발표회 후 바로 현장 면접 진행

수강이유 2

## 경진대회(해커톤)

해커톤 방식의 프로그램 경진대회를 개최  
하여 훈련생들에게 많은 고민과 시행착오  
디버깅 능력을 향상

수강이유 3