

# 취업걱정 NO! 비용걱정 NO! 국가기간·전략산업 SW기술인력 양성교육

✓ 4차 산업혁명 대비 SW선도인력 양성 및 취업연계

✓ 빅데이터 / 인공지능 / 사물인터넷 / 자바·파이썬 개발자

## ▶ 신청대상

- 대학졸업예정자, 미취업 졸업자, SW개발분야 구직희망자
- 선발인원 30명 내외

## ▶ 선발방법

- 취업역량을 고려하여 인터뷰진행 후 선발

## ▶ 접수방법 및 교육문의

- 홈페이지 : [www.choongang.co.kr](http://www.choongang.co.kr)
- 국가기간·전략산업직종훈련 페이지 (우측 QR코드 연결) [온라인 상담] 신청
- 교육문의 : 중앙정보기술인재개발원 이재명팀장 ☎ 02-313-1711

## ▶ 교육특전

- 1인당 700만원 훈련비(교재포함) 전액지원
- 훈련장려금 월 최대 416,000원 지급
- 취업지원 프로그램 (취업특강, 집중취업알선, 전문가 멘토링)



교육장소	교육과정	교육일정
▶ 이대신촌캠퍼스 ☎ 02-313-1711  ▶ 강남캠퍼스 ☎ 02-561-1911	인공지능 기반 빅데이터 분석 개발자 전문과정	※ 매월개강 - 훈련기간 : 6개월(총 120일) - 훈련요일 : 월~금 (주5일 수업) - 훈련시간 : 09:00~18:00 (960시간)
	DBMS 기반 빅데이터 응용 SW개발자 양성과정	
	JAVA / PYTHON기반 표준 프레임워크 응용 SW엔지니어 양성과정	
	사물인터넷(IoT)기반 스마트 앱(Android) 개발자 양성과정	

## 교육과정 커리큘럼

기간	과정명	교육내용	개인부담금
6 개월	<b>인공지능(머신러닝&amp;딥러닝) 기반 빅데이터 분석 개발자 전문과정</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 직업기초능력</li> <li>- JAVA Fundamental / Advanced 프로그래밍</li> <li>- JAVA 네트워크 프로그래밍</li> <li>- 웹 표준 기술(HTML5, CSS3, JavaScript, jQuery, Ajax, JSON)</li> <li>- 데이터베이스 운영 관리 및 대용량 데이터베이스 운영 관리</li> <li>- 웹 프로그래밍 기술(Servlet &amp; JSP)</li> <li>- 전자정부 표준 프레임워크 Spring</li> <li>- 빅데이터 수집, 빅데이터 저장, 분석용 데이터 탐색</li> <li>- 빅데이터 처리, 빅데이터 분석 결과 시각화</li> <li>- 통계 기반 데이터 분석</li> <li>- 머신러닝 기반 데이터 분석</li> <li>- 텍스트마이닝 기반 데이터 분석</li> <li>- 빅데이터 응용 딥러닝 알고리즘</li> <li>- 실무프로젝트(분석, 설계, 구현, 테스트, 디버깅)</li> </ul>	<b>[교육비]</b> <b>전액 국비지원(무료)</b>  <b>[훈련수당]</b> <b>매월 최소 116,000원</b> <b>매월 최대 416,000원</b>
6 개월	<b>DBMS기반 빅데이터 응용 SW개발자 전문과정</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 기초직업능력</li> <li>- JAVA Fundamental</li> <li>- JAVA Advanced 프로그래밍</li> <li>- JAVA 네트워크 프로그래밍</li> <li>- 데이터베이스 운영 관리 및 대용량 데이터베이스 운영 관리</li> <li>- 웹 표준 기술 기초(HTML5, CSS3)</li> <li>- 웹 표준 기술 심화(Javascript, jQuery)</li> <li>- 웹 표준 기술 심화(Ajax, JSON))</li> <li>- 웹 프로그래밍 기술(Servlet &amp; JSP)</li> <li>- 전자정부 표준 프레임워크 Spring</li> <li>- ORM 프레임워크 MyBatis</li> <li>- 안드로이드 스튜디오 &amp; 프로그래밍</li> <li>- 빅데이터 수집, 빅데이터 저장, 분석용 데이터 탐색</li> <li>- 빅데이터 분석 결과 시각화 / 머신러닝 기반 데이터 분석</li> <li>- 인공지능, 빅데이터&amp;파이썬, 사물인터넷(IoT) 실무</li> <li>- 웹 개발 실무 프로젝트(분석, 설계, 구현, 테스트, 디버깅)</li> </ul>	<b>[교육비]</b> <b>전액 국비지원(무료)</b>  <b>[훈련수당]</b> <b>매월 최소 116,000원</b> <b>매월 최대 416,000원</b>
6 개월	<b>표준프레임워크 기반 응용 SW개발자 양성과정</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 기초직업능력</li> <li>- 클라우드 컴퓨팅 개요 및 구축 사례</li> <li>- JAVA Fundamental / Advanced 프로그래밍</li> <li>- JAVA 네트워크 프로그래밍</li> <li>- 데이터베이스 및 대용량 데이터베이스 운영 관리</li> <li>- 웹 표준 기술 기초(HTML5, CSS3, JavaScript, jQuery)</li> <li>- 웹 표준 기술 심화(XML, Ajax, JSON)</li> <li>- JSP Programming (Model 1)</li> <li>- Servlet&amp;JSP Programming (MVC Model 2)</li> <li>- 전자정부 표준 프레임워크 Spring</li> <li>- ORM 프레임워크 MyBatis</li> <li>- 안드로이드 스튜디오 &amp; 프로그래밍</li> <li>- 인공지능, 빅데이터&amp;파이썬, 사물인터넷(IoT) 실무</li> <li>- 웹 개발 실무 프로젝트(분석, 설계, 구현, 테스트, 디버깅)</li> </ul>	<b>[교육비]</b> <b>전액 국비지원(무료)</b>  <b>[훈련수당]</b> <b>매월 최소 116,000원</b> <b>매월 최대 416,000원</b>
6 개월	<b>JAVA기반 응용 SW엔지니어 양성과정</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 기초직업능력</li> <li>- 클라우드 컴퓨팅 개요 및 구축 사례</li> <li>- JAVA Fundamental / Advanced 프로그래밍</li> <li>- JAVA 네트워크 프로그래밍</li> <li>- 데이터베이스 및 대용량 데이터베이스 운영 관리</li> <li>- 웹 표준 기술 기초(HTML5, CSS3, JavaScript, jQuery)</li> <li>- 웹 표준 기술 심화(XML, Ajax, JSON)</li> <li>- JSP Programming (Model 1)</li> <li>- Servlet&amp;JSP Programming (MVC Model 2)</li> <li>- 전자정부 표준 프레임워크 Spring</li> <li>- ORM 프레임워크 MyBatis</li> <li>- 안드로이드 스튜디오 &amp; 프로그래밍</li> <li>- 인공지능, 빅데이터&amp;파이썬, 사물인터넷(IoT) 실무</li> <li>- 웹 개발 실무 프로젝트(분석, 설계, 구현, 테스트, 디버깅)</li> </ul>	<b>[교육비]</b> <b>전액 국비지원(무료)</b>  <b>[훈련수당]</b> <b>매월 최소 116,000원</b> <b>매월 최대 416,000원</b>