

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
- 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	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	
▶ 강남캠퍼스 ☎ 02-561-1911	JAVA / PYTHON기반 표준 프레임워크 응용 SW엔지니어 양성과정	
	사물인터넷(IoT)기반 스마트 앱(Android) 개발자 양성과정	

교육과정 커리큘럼

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