

# 클라우드 No.1 메가존클라우드와 함께하는 클라우드 네이티브 애플리케이션 개발자 양성과정

부산시와 메가존클라우드가 함께 기업에서 필요로 하는 청년인재를 직접 양성하여  
클라우드 산업발전에 필요한 클라우드 전문인재를 지속적으로 양성하여 채용하고자 합니다.

## 참여자 혜택

- 훈련수당 월 30만원 지급
- 교재 무료 지급

## 취업 지원

- 우수인재 메가존클라우드 부산법인 채용
- 메가존클라우드 본사 및 관계사 취업 알선
- 전문 취업 컨설턴트의 1:1 코칭
- 메가존클라우드 미취업자의 경우  
부산 및 수도권 소재 SW개발기업으로 취업알선

## 교육실습 환경

- 전체 교육의 50%이상을 현업과 동일한  
클라우드 환경에서 교육진행
- AWS / Google Cloud / Naver Cloud 등  
교육생이 선택한 현업 클라우드 환경에서  
프로젝트 진행



## 교육장소

부산정보산업진흥원  
부산광역시 해운대구 센텀동로 41 센텀벤처타운

## 연락처

Tel. 02.2109.2545  
Email. mzcdu@megazone.com



본 교육과정은 '부산광역시'와 '부산정보산업진흥원', '메가존클라우드'가 부산광역시 청년취업을 위한 교육과정으로 교육비용은 전액 무료입니다.

## 교육 커리큘럼

교과목	교과목	상세내용
개발교과 (544h)	Java 기본 Programming	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 자바 개발을 위한 환경구축 및 개발 에디터 설치</li> <li>· 자바 기본 코딩 이해(변수와 타입 / 연산자 / 조건문과 반복문 / 참조)</li> <li>· 기본 API 클래스와 예외처리</li> <li>· 클래스와 상속</li> <li>· 중첩 클래스와 중첩 인터페이스</li> <li>· 스레드와 컬렉션</li> </ul>
	데이터베이스 (with MySQL)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· DDL : CREATE, ALTER, DROP, RENAME</li> <li>· DML : SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE, TRUNCATE</li> <li>· DCL : GRANT, REVOKE</li> <li>· 데이터베이스 모델링</li> </ul>
	Front-End 웹페이지 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>· HTML / CSS를 활용한 웹페이지 제작</li> <li>· Javascript와 jQuery를 활용한 동적 웹페이지 제작</li> <li>· Vue.js</li> </ul>
	JSP & Servlet	<ul style="list-style-type: none"> <li>· JSP 기초문법과 지시자와 태그, JSP 내장 객체</li> <li>· Servlet 기초문법과 세션과 쿠키 다루기</li> <li>· JSP &amp; 서블릿 실전 프로그래밍 : 파일업로드 게시판</li> </ul>
	Spring Framework	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Config for Lab, Spring DI, Spring Object Lifecycle</li> <li>· 외부 파일을 이용한 설정, Spring AOP</li> <li>· Spring과 Database 연동하기, Spring Mybatis</li> <li>· Spring Restful API, Spring Security</li> </ul>
	Spring Boot	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 테스트와 로깅, 빌드, Spring boot와 Database, Spring JPA</li> <li>· Spring Boot Template Engine, Spring Boot Security</li> <li>· Restful API, Batch, Message, Spring Boot Cloud</li> </ul>
클라우드 개발환경 구현 및 운영 (136h)	클라우드 컴퓨팅과 AWS 주요 서비스	<ul style="list-style-type: none"> <li>· WS 기본 서비스 : EC2, VPC, S3, EBS</li> <li>· AWS 보안, 자격 증명 및 액세스 관리 : IAM</li> <li>· AWS 데이터베이스 : RDS, DynamoDB</li> <li>· AWS 관리 도구 : 자동 확장, CloudWatch, 탄성로드 밸런싱</li> </ul>
	AWS 기반 네트워킹	<ul style="list-style-type: none"> <li>· AWS 네트워킹의 동작원리, VPC와 Private, Public Subnet 만들기</li> <li>· NAT Gateway와 EC2 Instance 만들기</li> <li>· 클라우드환경에서의 방화벽(NACL과 Security Group) 이해하기</li> <li>· Security Group과 NACL 설정하기</li> <li>· AWS Regions 간의 VPC Peering 연결하기</li> <li>· Transit gateway 만들기, VPC EndPoint 만들기</li> <li>· AWS Elastic Load Balancer(ELB, L4 / L7)</li> <li>· AWS Route53, AWS CloudFront</li> </ul>
	AWS에서의 CI/CD구현	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Git &amp; GitHub 활용</li> <li>· 도커를 이용한 인프라 구축</li> <li>· Jenkins를 이용한 지속적인 통합과 배포</li> </ul>
	AWS Lamda	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Lamda 개요</li> <li>· Lamda를 활용한 서버리스</li> </ul>
프로젝트 (200h)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 1차 프로젝트 : 컨테이너 기반 애플리케이션 개발</li> <li>· 2차 프로젝트 : 서버리스 아키텍처 기반 애플리케이션 개발</li> </ul>	

## 교육특전

교육수당

+ 매월 30만원의 수당 지급.

교육비

+ 교육에 소요되는 교육비 및 교재, AWS클라우드 사용료 전액 무료

취업지원

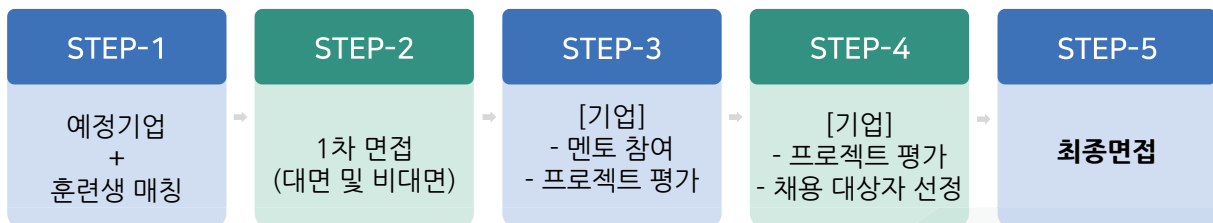
+ 전문 컨설턴트를 통한 1:1 취업코칭 및 자기소개서 첨삭지도

성과평가 및 프로젝트를 통해 교육성과 우수자의경우 70%를 메가존클라우드에서 채용예정

## 과정운영 프로세스



## 취업지원 프로세스



- 본 교육과정은 교육성과 달성자의 경우 면접을 통해 메가존 및 메가존클라우드에 우선 채용합니다.
- 메가존클라우드 관계사로의 취업을 희망하지 않을 경우 취업지원 프로세스에 의해 취업지원을 해드립니다.
- 메가존클라우드 부산법인, 서울본사 및 해외법인 등으로 지원 가능합니다.

## 교육장소



- 주소** 부산 해운대구 센텀동로 41(우2동 1475) 센텀벤처타운
- 지하철** 벡스코역 동해선 3번출구 도보 11분  
센텀시티역 2호선 도보 8분
- 버스** 일반 : 115 181 307 107(오후) 139 155 5-1 100 100-1 115-1 200 31  
마을 : 해운대구3-1 해운대구3-2  
급행 : 1002

## 지원 방법



### 이메일로 지원

- mzcdu@megazone.com
- 위 메일 주소로 아래 내용을 기재후 보내주시면 됩니다.
- 학교명 / 학과 / 지도교수 / 지원자 성명 / 연락처 / 이메일



### Google Form으로 지원



- 스마트폰의 QR코드 스캔 앱을 이용하여 왼쪽 QR코드를 촬영하신 후 신청하시면 됩니다.
- QR코드 스캐너 앱이 없으실 경우엔 아래 URL을 이용하세요.
- <https://forms.gle/FU9Pzto3wtRaUBRS9>