

2022년 클라우드컴퓨팅 전문인력 양성기관 지원사업

# 아주대학교 클라우드 부트캠프

## <도커&쿠버네티스 실무 Deep-dive 과정>

### 교육개요

교육과정	교육일정	교육대상	교육장소	모집인원	신청기간	신청 QR코드
아주대학교 클라우드 부트캠프 <도커&쿠버네티스 실무 Deep-dive과정>	7.25.~7.29.(월~금) 09:00~18:00 ※ 총 5일, 40시간 진행	재학생	아주대학교 팔달관 실습실	20명	~7.13.(수)	

※ 코로나19상황에 따라 비대면 수업으로 변경하여 진행될 수 있습니다.

### 교육 커리큘럼

일정	시간	강사(안)	내용
1일차 7.25.(월)	9:00~18:00	최재영 교수 (아주대학교)	<b>도커 개념 및 준비</b> - 가상머신과 도커 컨테이너 - Linux 커맨드 라인 명령어 및 엔진 설치
2일차 7.26.(화)	9:00~18:00		<b>도커 엔진</b> - 도커 이미지와 컨테이너 다루기 - 도커 이미지 활용 및 만들기
3일차 7.27.(수)	9:00~18:00		<b>도커 컴포즈 활용하기</b> - Yaml 파일 형식에 대한 이해 - 도커 컴포즈 활용하여 다중 도커 컨테이너 생성하기
4일차 7.28.(목)	9:00~18:00	정명훈 강사 (구글 클라우드)	<b>Google Cloud &amp; Kubernetes 이해</b> - 쿠버네티스 네트워크 및 스토리지 - Monitoring /Autoscaling
5일차 7.29.(금)	9:00~18:00		<b>Google Cloud &amp; Kubernetes 활용</b> - 인증과 권한 및 네트워크 보안 - On-Premise K8s 및 퍼블릭 클라우드 k8s 관리 배포 실습

※ 개별 노트북 지참 필수

※ 교육일정 및 커리큘럼은 사정에 따라 일부 변경될 수 있음

### 교육생 혜택

- 교육비 및 전문 교재 무료제공 (교재 : 위키북스, 시작하세요! 도커/쿠버네티스)
- Google 온라인 강좌 수강 바우처 지급(예정)
- 한국전파진흥협회 교육 수료증 제공

### 대표강사 소개



정명훈 강사님

- 전문교육분야  
Data Analytics, AI/ML
- 이력  
(現) 구글 클라우드 Partner Engineer  
(現) 경북대학교 컴퓨터공학과 전공과정 겸임교수  
(前) 오라클 솔루션 컨설턴트  
(前) BEA Systems Middleware Engineer
- 자격사항  
GCP Professional Cloud Engineer  
GCP Professional Data Engineer  
GCP Associate Cloud Engineer  
GCP Associate Data Engineer 등

### 교육신청 방법

- 상단 QR-코드 촬영 및 한국전파진흥협회 전파방송통신교육원 홈페이지(atic.ac) 교육신청

### 문의



- 과정문의  
한국전파진흥협회 디지털혁신교육팀 임찬영 연구원  
☎ 02-317-6169, ✉ clim@rapa.or.kr
- 커리큘럼 상세문의  
아주대학교 소프트웨어융합대학 소프트웨어학과  
최재영 교수, mobilechoi@ajou.ac.kr

※ 지원근거 : 클라우드컴퓨팅 발전 및 이용자 보호에 관한 법률 제 14조(전문인력의 양성)