

# DSC 공유대학 AWS 클라우드 양성 과정 캠프 프로그램 「참여자 모집」

## □ 교육 개요

- (목적) DSC 공유대학 학생들을 대상으로 AWS 특강 프로그램 운영을 통해 AWS 공인 자격증 취득 지원
- (과정명) DSC 공유대학 AWS 클라우드 양성 과정 캠프 프로그램
- (참여대상) DSC 공유대학 24개 참여대학 소속 재학생
- (기간) 5일[24. 7. 1.(월) ~ 7. 5.(금)], 4박 5일
- ※ 7월 1일(월)~5일(금), 5일 모두 참여가 가능한 경우만 신청하시고, 신청을 취소하는 경우 DSC공유대학 비교과 프로그램 참여 제한
- (모집인원) 25명(별도 선정 기준에 따라 선발 예정)
- (장소) 대전 KT인재개발원(대전광역시 서구 괴정동 133)
- (준비물) 개인노트북 필수 지참, 숙박 세면도구 및 개인용품

## □ 신청기간 및 방법

- (신청기간) ~2024. 6. 14.(금)
- (신청방법) 온라인 신청(<https://forms.gle/h8uCP7FxrUA5pxMA6>)
- (확정안내) ~2024. 6. 17.(월) 이후

## □ 주요 내용

- (교육 과정) 이론 및 실습 위주의 교육과정 진행
  - 교육 내용
    - AWS Technical 기초 및 심화교육, AWS Instructor관련 영상 시청 및 실무자 특강 실시
    - AWS 클라우드 전문가 멘토링 및 사후 관리 지원
  - (강사진 구성) AWS 소속 클라우드 전문가 강사
- (참여혜택)
  - 식사(조식, 중식, 석식)제공, 숙박(3인 1실)
  - 교육 90% 이상 이수 시 수료증 발급
  - DSC공유대학 마일리지 지급(추후 장학금 지급)

## □ 시간표

구분	시간	주요내용	세부내용
1일차 7/1(월)	08:30~09:30	인원점검 / 이동	<ul style="list-style-type: none"> <li>대전역 ▶ 충남대학교 ▶ 대전KT인재개발원</li> </ul>
	09:30~12:00	[AWS Cloud Practitioner Essential] 기초 교육	<ul style="list-style-type: none"> <li>클라우드가 무엇이고 어떻게 작동하는지 정의</li> <li>클라우드 컴퓨팅과 배포 모델의 차이를 구분</li> <li>AWS 클라우드 가치 제안 설명</li> <li>클라우드의 기본 글로벌 인프라를 설명</li> <li>AWS와 상호 작용하는 다양한 방법을 서로 비교</li> <li>AWS서비스 도메인의 차이를 설명 및 구분</li> <li>주어진 시나리오에서 AWS 클라우드 서비스를 사용하여 적절한 솔루션을 식별</li> </ul>
	12:00~13:00	중식	
	13:00~17:30	[AWS Cloud Practitioner Essential] 기초 교육	<ul style="list-style-type: none"> <li>Well-Architected 프레임 워크를 설명</li> <li>기본 AWS 클라우드 아키텍처 원칙 설명</li> <li>공동책임모델설명</li> <li>AWS 클라우드를 이용한 보안 서비스 설명</li> <li>AWS플랫폼의 결제, 계정관리, 요금모델 정의</li> </ul>
	17:30~19:00	석식	
	19:00~21:00	AWS Instructor	<ul style="list-style-type: none"> <li>AWS 영상 시청 및 복습</li> </ul>
2일차 7/2(화)	08:00~09:30	조식	
	09:30~12:00	[AWS Cloud Practitioner Essential]	<ul style="list-style-type: none"> <li>AWS 플랫폼 관련 용어 및 개념을 습득하고 AWS Management Console 탐색</li> <li>Amazon Elastic Compute Cloud(EC2), Amazon Virtual Private Cloud(VPC), Amazon Simple Storage Service(S3), Amazon Elastic Block Store(EBS)를 비롯하여 기초 서비스를 이해</li> <li>AWS에서 제공하는 보안 조치와 AWS Identity and Access Management (IAM)의 주요 개념을 이해</li> </ul>
	12:00~13:00	중식	
	13:00~17:30	[AWS Cloud Practitioner Essential]	<ul style="list-style-type: none"> <li>Amazon DynamoDB 및 Amazon Relational Database Service(RDS)를 비롯한 AWS 데이터베이스 서비스를 이해</li> <li>Auto Scaling, Amazon CloudWatch, Elastic Load Balancing(ELB) 및 AWS Trusted Advisor를 비롯하여 AWS 관리 도구를 이해</li> </ul>
	17:30~19:00	석식	
	19:00~21:00	AWS Instructor	<ul style="list-style-type: none"> <li>AWS 영상 시청 및 복습</li> </ul>
3~4일차	08:00~09:30	조식	
	09:30~12:00	[Architecting on AWS]	<ul style="list-style-type: none"> <li>AWS 아키텍처 원칙 및 모범 사례를</li> </ul>

구분	시간	주요내용	세부내용
7/3(수) ~ 7/4(목)			<p>기반으로 아키텍처 관련 의사 결정을 내리는 방법</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS 서비스를 활용하여 확장성, 안정성 및 고가용성을 갖춘 인프라 생성</li> <li>• AWS 관리형 서비스를 활용하여 인프라의 유연성과 복원력을 향상</li> </ul>
	12:00~13:00		중식
	13:00~17:30	[Architecting on AWS]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 성능 향상 및 비용 절감을 위해 AWS 를 기반으로 인프라 효율성 개선</li> <li>• Well-Architected 프레임 워크를 사용하여 AWS 솔루션의 아키텍처 개선</li> </ul>
	17:30~19:00		석식
	19:00~21:00	AWS Instructor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS 영상 시청 및 복습</li> </ul>
5일차 7/5(금)	08:00~09:30		조식
	09:30~12:00	[Architecting on AWS]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS 아키텍처 원칙 및 모범 사례를 기반으로 아키텍처 관련 의사 결정을 내리는 방법</li> <li>• AWS 서비스를 활용하여 확장성, 안정성 및 고가용성을 갖춘 인프라 생성</li> <li>• AWS 관리형 서비스를 활용하여 인프라의 유연성과 복원력을 향상</li> </ul>
	12:00~13:00		중식
	13:00~17:30	[Architecting on AWS]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 성능 향상 및 비용 절감을 위해 AWS 를 기반으로 인프라 효율성 개선</li> <li>• Well-Architected 프레임 워크를 사용하여 AWS 솔루션의 아키텍처 개선</li> </ul>
	17:30~17:40	만족도 조사, 단체사진, 수료증 수여	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 만족도 조사 실시</li> <li>• 수료증 제공</li> <li>• 단체사진</li> </ul>
	17:40~	인원점검 / 이동	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 대전KT인재개발원 ▶ 충남대학교 ▶ 대전역</li> </ul>