

## 2023년 디지털+X 산업기술지원 및 데이터 전문인력양성 사업 KT클라우드 활용 데이터분석과정 교육생 모집

### □ 교육 개요

- 교육과정 : KT클라우드 활용 데이터분석과정
- 교육대상 : 전라남도 지역 소재 기업 재직자
- 교육시간 : 40시간(80% 이상 이수 시 수료)
- 교육방법 : 실시간 온라인 교육(줌(ZOOM) 활용)
- 교육기간 : 2023년 11월 27일(월) ~ 12월 12일(화), 매주 월~목 19:00~23:00

일	월	화	수	목	금	토
11/26	11/27	11/28	11/29	11/30	12/1	12/2
	실시간온라인	실시간온라인	실시간온라인	실시간온라인		
12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9
	실시간온라인	실시간온라인	실시간온라인	실시간온라인		
12/10	12/11	12/12	12/13	12/14	12/15	12/16
	실시간온라인	실시간온라인				

- 교육혜택
  - 교육비 전액 무료
  - 교육기간 중 KT클라우드 무료 사용

### □ 교육 신청 문의

- 교육신청 : [www.innoitsa.or.kr](http://www.innoitsa.or.kr)
  - 회원가입 → KT클라우드활용 데이터분석 → 교육신청(접수)
- 문 의 처 : 한국IT서비스산업협회 061-795-8810, inno-edu@itsa.or.kr

## □ 교육 커리큘럼

교육 내용		비 고
데이터 분석 개요	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 데이터 분석 개요</li> <li>- 데이터 분석과 빅데이터</li> <li>- 데이터 분석과 AI</li> </ul>	실시간온라인 (20H)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 데이터 분석 절차</li> <li>- KT클라우드 활용 데이터 분석 개요</li> </ul>	
Computing 활용 데이터 분석	<ul style="list-style-type: none"> <li>- KT클라우드 Computing 서비스</li> <li>- 환경구축</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Computing 서비스 활용 데이터 분석</li> </ul>	
Data Lake 서비스 활용 데이터 분석	<ul style="list-style-type: none"> <li>- KT클라우드 Data Lake 서비스</li> <li>- container 이해</li> <li>- Kubernetes 이해</li> <li>- KT클라우드 Data Lake 서비스 구조</li> </ul>	실시간온라인 (16H)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 데이터 수집 및 저장 기술</li> <li>- NE dataflow</li> <li>- NE Storage</li> <li>- NE Flowpipe</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 데이터 관리</li> <li>- NE Governance</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 처리/분석 및 시각화</li> <li>- APACHE Spark</li> <li>- NDAP</li> <li>- NE Bookshelf</li> <li>- NE Visualization</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 데이터 확장 및 연동 서비스</li> <li>- NE Modelflow, mlflow</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 하위 서비스 배포 및 사용자 관리</li> <li>- NexR Data Cloud</li> </ul>	실시간온라인 (4H)

※ 상기 교육 내용은 교육 운영 상황에 따라 변경될 수 있음

2023년 디지털+X산업기술지업 및 데이터 전문인력양성과정

# KT클라우드활용 데이터분석과정

- ✓ 전남지역에 거주하는 재직자 대상
  - ✓ 2023년 11월 27일 ~ 12월 12일 (40H)  
월~목, 19:00~23:00
  - ✓ 실시간 온라인 교육
  - ✓ 교육비 무료
- 교육기간 중 KT클라우드 무료 사용



자세한 사항은 QR코드 및 [www.innoitsa.or.kr](http://www.innoitsa.or.kr) 확인하세요.