

데이터 리터러시 (Data Literacy)

코스 분류	DT아카데미	교육 수준	초~중급	교육 기간	2일 16시간	교육비	66만원 (vat포함)
개요	<p>자칫 데이터라고 하면 엔지니어나 금융회사에만 필요한 것이라고 생각하기 쉽지만, 지금의 데이터 리터러시는 마치 글을 읽고 말하는 것처럼 모든 사람에게 필요한 능력이 되고 있습니다. 특히 최근 컴퓨팅적 사고가 강조되고 프로그래밍 역량이 우선시 되는 요즘, 더 중요한 것은 본원적인 사고 및 문제해결 능력을 키우는 것입니다. 본 과정에서는 쉬운 엑셀 툴을 활용하여 데이터의 수집, 가공 및 분석을 실습하며, 이를 통해 어떤 인사이트를 얻을 수 있는지 체계적으로 데이터 해석을 체득해 나가는 과정입니다.</p>						
교육 대상	<p>추후 소프트웨어를 통해 하드웨어의 가치를 높이는 능력을 배양하고자 하는 분 데이터 기반의 의사결정 또는 인사이트를 제시해야 하는 분 빅데이터를 다루기 전 분석 체계를 확립하고자 하는 분</p>						
선수 과정 (사전 지식)	- 디지털 트랜스포메이션	후속 과정	- 데이터 기반 의사결정				
실습 환경	교재 자료 배포						
교육 효과	<p>어떤 데이터를 수집하고 어떻게 가공해야 하는지에 대한 방법을 습득 데이터 해석 역량을 강화하고, 현업에 적용 가능 분석적 마인드를 향상시키고, 데이터에 대한 깊이 있는 이해 가능</p>						

▶ 교육내용

구분	목차	세부목차
1일차	Digital Transformation(DT) 과 Digital Literacy(DL)	<ul style="list-style-type: none"> - Digital Transformation(DT) 과 Digital Literacy(DL) - DL이 DT의 핵심인 이유 - 데이터 기반 산업군 별 활용 사례
	Data Comprehension	<ul style="list-style-type: none"> - 데이터 공감역량 : Personal+SWOT(Business-wise) 감각 - 데이터 직관력 : 특이사항 파악 - 데이터 사실 파악 : 단편적 이해와 산술적 이해 - 데이터 패턴화 : 원천데이터 패턴 및 모델링 - 데이터 해석 비판 : 사실성 + 연관성 + 충분성
2일차	Data Acquisition	<ul style="list-style-type: none"> - 데이터 지목 : 핵심지표 설계역량과 데이터 검증 - 데이터 수집과 획득 : 데이터 검색 기반 문제해결 - 대체 데이터 생산 : 통합 및 추출에 의한 대체 데이터 생산
	Data Communication	<ul style="list-style-type: none"> - 데이터 표현 : 메시지 기반 제목, 논리 구조기반 시각화 및 메시지 극대화 - 데이터 스토리텔링 : 메시지 기반 드토리텔링 - 데이터 토론역량 : 데이터 기반 공격과 방어 - 데이터 리포팅 : 단일, 복수 데이터 기반 정리