

12 [신설] 디지털 리터러시 역량강화 과정

교육목표

- ✓ 디지털 트랜스포메이션(4차 산업혁명과 AI)에 따른 정책 및 행정 서비스 환경의 변화에 대응하기 위해, 종합적인 디지털 리터러시 역량을 강화한다.

과정개요

- ✓ 교육대상 : 중앙부처 4~5급 및 지방자치단체 4~6급 공무원
- ✓ 교육기간 / 횟수 : 32시간 / 2회
- ✓ 교육인원 : 40명(기당 20명)
- ✓ 교육일정 : 5.20. ~ 25. / 9.9. ~ 14.(사전 마이크로러닝 학습은 별도)
- ✓ 교육평가 : 근태평가, 실습 과제 제출
- ✓ 교육비 : 200천원
- ✓ 운영부서 : 스마트개발과 (02-500-8551~4, 8557, 8559)

중점 교육내용

- ✓ 업무수행에 유용한 정보를 수집하고 종합하며, 적시에 활용할 수 있도록 정보를 이해하고 구조화하여 관리하는 능력 배양
- ✓ 미디어가 제공하는 정보와 콘텐츠를 비판적으로 이해하고, 자기 생각을 미디어로 책임 있게 표현 및 소통하는 능력 개발
- ✓ 공공분야의 정책수행과 관련된 디지털 윤리의 필요성 이해
- ✓ 포스트코로나 시대의 디지털 의사소통 능력 배양
- ✓ 확률 관점에서 인공지능의 원리를 이해하고, 인공지능과 협력할 수 있는 디지털 역량 습득

2021년 주요변경 내용

- ✓ '20년 시범운영 대비, AI 리터러시 과목(마이크로러닝 포함) 추가 편성
- ✓ (집합 또는 실시간 온라인) 교육일정을 3일에서 4일로 확대
 - 주말포함 4일 일정 편성, 주말에 데이터 리터러시 분야 복습 (자유 실습) 가능

과정체계(Framework)

미래 사회 변화에 적극적으로 대응하기 위한 디지털 리터러시 역량 개발

교과편성(모듈)/ 주요교육내용	데이터 리터러시 & AI 리터러시	미디어 리터러시 & 디지털 커뮤니케이션	디지털 윤리
	<ul style="list-style-type: none"> • 데이터의 기획과 수집 • 데이터 분석 훈련 • 데이터 시각화 및 활용 • AI 원리 이해 • AI 생태계 및 활용 • AI와 협력하기 	<ul style="list-style-type: none"> • 미디어 리터러시 필요성 • 미디어 편향과 비판적 사고 • 미디어를 통한 사회적 참여 • 디지털 시대의 소통과 협력 • 디지털 커뮤니케이션 사례 및 역할연기 실습 	<ul style="list-style-type: none"> • 디지털 윤리의 이해 • 저작권, 개인정보 보호 • 사이버범죄 예방 대응
학습방식 또는 과정특징	<ul style="list-style-type: none"> • 디지털 리터러시 분야 핵심 5개 교육과정을 코스 워크로 구성 • 각 코스는 사전학습(마이크로러닝) → 집합교육으로 운영(플립러닝) 		

교과편성

구분	주요 교육 내용 (교과목)	교 육 시 간				
		계	강의	이러닝	참여	기타
계		32	10	4	17	1
사전	• 사전학습	4		4		
1일차	• 디지털 사이언스	3	3			
	• 디지털 커뮤니케이션	4			4	
2일차	• 데이터 리터러시	7			7	
휴일(주말)						
3일차	• 디지털 윤리	3			3	
	• 미디어 리터러시	4	4			
4일차	• AI 리터러시	6	3		3	
	• Warp-Up 및 설문조사	1				1



함께하면 좋은
이러닝

- 디지털 커뮤니케이션(0:50)
- 데이터 리터러시(1:00)
- 디지털 윤리(1:00)
- 미디어 리터러시(0:50)