

13 4차 산업혁명 트렌드의 이해 과정

교육목표

- 4차 산업혁명과 미래핵심기술 트렌드를 기반으로 미래사회 변화를 이해하고 유연하게 대응할 수 있는 기초 역량을 함양한다.

과정개요

- 교육대상 : 국가 및 지방자치단체 공무원
- 교육기간 / 횟수 : 14시간 / 4회
- 교육인원 : 100명(기당 25명)
- 교육일정 : 4.5. ~ 6. / 5.17. ~ 18. / 9.2. ~ 3. / 11.4. ~ 5.
- 교육평가 : 근태평가, 실습 과제 제출
- 교육비 : 100천원
- 운영부서 : 스마트개발과(02-500-8551~4, 8557, 8559)

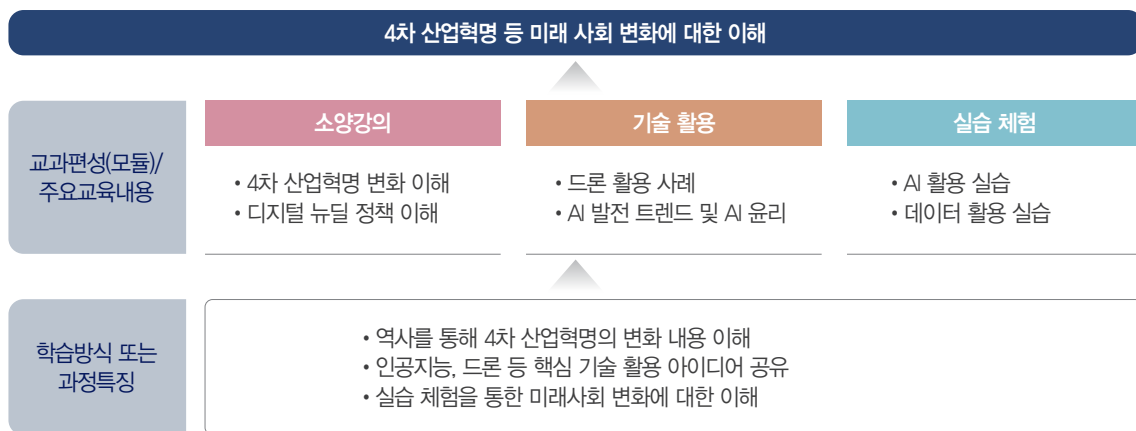
중점 교육내용

- 미래사회의 변화 및 대응 필요성에 대한 이해
- 4차 산업혁명 관련 국가정책 추진 내용 학습
- 드론의 비행 원리 및 활용 사례, 관련 법령 이해
- 인공지능의 발전 역사, 인공지능 기술을 바라보는 관점
- 인공지능 도입 시 고려 사항, 인공지능 윤리 필요성
- 디지털 뉴딜 기술의 이해, 디지털 뉴딜 정책의 성공을 위한 공공의 역할
- 구글 AI 실험실 체험을 통한 인공지능 원리 이해

2021년 주요변경 내용

- 실시간 온라인 방식으로 운영
- 인공지능 관련 소양과목 중 1개를 디지털 뉴딜 관련 과목으로 개편

과정체계(Framework)



교과편성

구분	주요 교육 내용 (교과목)	교 육 시 간				
		계	강의	이러닝	참여	기타
계		14	10		4	
1일차	• 4차 산업혁명시대의 대응전략	3	3			
	• 이제는 드론 시대	2	2			
	• AI 트렌드 특강	2	2			
2일차	• 디지털 뉴딜 정책 성공을 위한 공공의 역할	3	3			
	• 생활 속 4차 산업혁명 기술 체험(실습)	4			4	



함께하면 좋은
이러닝

- 4차 산업혁명, 모든것이 변하고 있다(0:50)
- AI를 활용한 공공서비스 기획(1:20)
- 디지털 트랜스포메이션 전략(0:50)
- 세상을 바꾸는 아이디어 - 기술이 바꾸는 세상(0:40)