

2021년 교육훈련계획

2 D·N·A(Data-Network-AI) 기반 정책역량 향상

01 교육 목표

- 디지털 트랜스포메이션의 핵심 인프라인 D·N·A(Data-Network-AI)* 의 학습을 통해 미래 역량 강화
* 빅데이터, 5G, 인공지능의 디지털 기술로 4차 산업혁명의 핵심 기반
- D·N·A 혁신인 4차 산업혁명에 대한 종합적인 국가전략을 이해하고 디지털 대전환 시대 미래사회 변화에 대한 선제적·전략적 대응 역량 향상

02 교육 특징

- D·N·A 개념과 각각의 기술을 이해하고 관련 기술이 적용된 정부 정책에 대한 공감대 형성
- 국가·경제·사회 등 다양한 분야에서의 빅데이터, 5세대 이동통신(5G), 인공지능(AI) 기술을 활용한 디지털 선도사업 학습 및 정책 적용 사례 공유

03 과정 개요

- 교육 대상 : 4급 이하 공무원
- 교육 인원 : 총 80명(기별 40명)
- 기간/횟수 : 2일(비합숙) / 2회
- 운영 부서 : 전문역량교육과(☎ 063-907-5193)
- 교육 일정

기 별	교 육 일 정	인 원
1기	3. 8. ~ 3. 9.	40명
2기	11. 8. ~ 11. 9.	40명

D·N·A(Data-Network-AI) 기반 정책역량 향상 2

04 교과목 편성

분 야	교 과 목	시 간 배 정					
		계	강의			참여 (실습)	기타
			집합	화상	사이버		
계	5과목	14 (100%)	11 (78%)			1 (8%)	2 (14%)
직무 (86%)	5과목	12	11			1	
	▶ D·N·A 기초	2	2				
	- D·N·A 개념과 이해	2	2				
	▶ D·N·A 심화	7	7				
	- 빅데이터가 만드는 스마트한 미래	2	2				
	- 차세대 네트워크 5G가 가져올 미래	2	2				
	- 인공지능(AI)과 미래전망	3	3				
	▶ D·N·A 적용	3	2			1	
	- D·N·A 기반 정책 활용 우수사례	3	2			1	
	기타 (14%)	행정 및 기타	2				
	▶ 입교·수료	2					2