

5-2

빅데이터 활용 미래예측대응과정

교육목표

- △ 급변하는 미래사회 이슈를 탐색하고 미래예견적 국정관리를 위해 데이터를 활용한 미래예측 정책결정 과정이 중요함을 인식한다.
- △ 데이터의 분석·적용·처리 및 미래대응 정책 설계 등 실습을 통해 미래예측 행정 및 정책 결정 능력 향상을 도모한다.

과정개요

- △ 교육대상 : 데이터 활용 툴을 이해하고 실무 데이터를 활용한 정책수립 방법을 학습하고자 하는 4~6급 공무원
- △ 교육기간 / 횟수 : 3일 / 3회, 집합(진천)
- △ 교육인원 : 75명(기당 25명)
- △ 교육일정

제7기	제8기	제9기
4. 11~4. 13.	6. 27.~6. 29.	11. 28.~11. 30.

- △ 교육평가 : 만족도조사
- △ 교육비 : 150천원(일 50천원)
- △ 운영부서 : 전문역량교육과(043-931-6451~2) / 진천

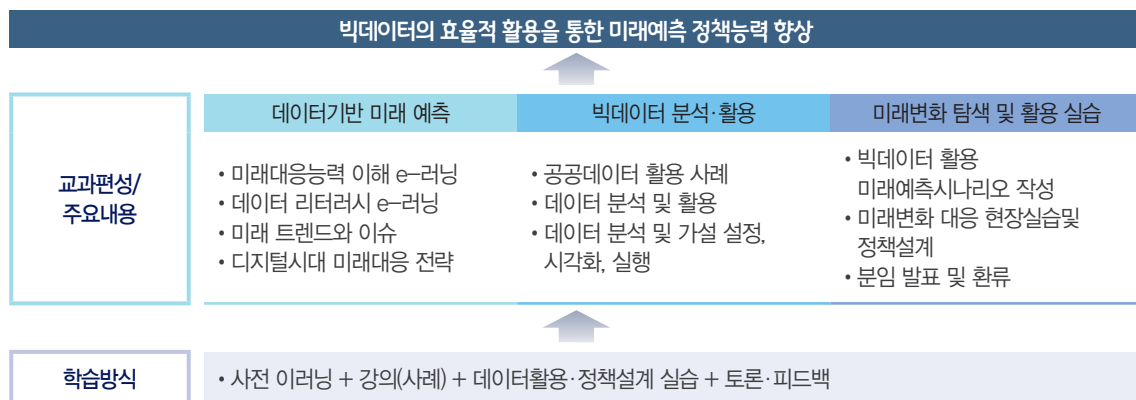
중점 교육내용

- △ (미래대응역량 이해) 미래 기술 및 사회변화, 미래대응 능력 이해
- △ (공공데이터 이해) 공공데이터를 활용한 행정사례 및 중요성
- △ (데이터 분석·활용) 데이터를 이해하고 수집·분석·해석 능력 배양
- △ (미래대응 정책설계 실습) 빅데이터 활용 미래대응 정책설계 실습

2023년 주요변경내용

- △ 기수 운영을 확대하여 공직 전반에 디지털 역량 강화
- △ 다양한 데이터기반 미래예측 툴 활용을 위한 실습 시간 확대

과정체계(Framework)



교과편성

주요 교육 내용		교육 시간			
		계	강의	참여	기타
계		24.5	10.5	13	1
이러닝	○데이터 리터러시	1	1		
	○미래대응능력 이해(마이크로닝러닝 포함) ○디지털시대, 미래기술 트렌드와 이슈 등	1	1		
	○과정 안내	0.5			0.5
1일차	○디지털 시대와 미래대응 전략	1	1		
	○빅데이터를 활용한 행정사례 및 중요성 이해 - 공공데이터의 개념과 활용의 중요성 이해 등	2	2		
	○데이터 분석 및 활용 - 빅데이터를 통한 인공지능의 완성 - 공공분야 빅데이터 분석·활용 사례	4	4		
2일차	○미래기술 트렌드와 이슈	1.5	1.5		
	○미래 공공현안 및 실습과정 이해	2		2	
3일차	○현장학습(미래변화 대응 현장)	4		4	
	○빅데이터 활용 미래예측 시나리오 작성 실습	3		3	
	○정책설계 실습 및 피드백	4		4	
	○과정 마무리	0.5			0.5



사전학습 E-learning

필수

- 데이터 리터러시(1:00)
- 미래대응능력 이해 및 디지털시대, 미래기술 트렌드와 이슈 등 예정(1:00)