

3-3-3

AI, 에듀테크 활용을 돋는 자료와 연수지원 확대

사업구분	● 임기 내 ○ 임기 후	○ 국 가 ● 교육청	○ 신규 ● 지속	● 예 산 ○ 비예산
세부과제		추진상황	'25년 목표 대비 이행률	최종 목표 대비 이행률
AI, 에듀테크 활용 자료 및 콘텐츠 개발·보급		정상추진	100%	75%
AI, 에듀테크, 디지털신기술 활용 교원 연수 확대		정상추진	124.5%	57.7%

① 정책목표

- 디지털 기반 교육혁신을 위한 AI, 에듀테크 활용 교육활동 지원체계 구축
- AI, 에듀테크 활용을 지원하는 교단지원자료 개발·보급을 통한 디지털 기반 교육 혁신 저변 확대
- 교원 연수 프로그램을 통한 교원의 자발적 전문성 개발활동 참여 유도 및 체계적인 현장 디지털 교육 실천 역량 강화

② 사업내용

- AI, 에듀테크 활용을 돋는 교육활동 자료 개발·보급
 - 에듀테크 활용 교수학습 사례 모음 및 최신 에듀테크 활용 방법 매뉴얼, 디지털 학습 플래너 등 디지털 기반 교육혁신 교단지원자료 개발(4종)
 - 웹페이지 및 멀티미디어 링크 포함 디지털 파일 형태 개발 및 보급
- 최신 AI, 에듀테크 활용 연수 프로그램 운영 신설·확대
 - 교원 연수 수요분석을 통한 활용 수준에 따른 기본·심화형 맞춤형 연수
 - 실습 중심 AI, 에듀테크 활용 연수 프로그램 직무연수(집합·원격)
 - 학교급별·교과별 활용 사례 기반 실천·공유형 연수 운영(신규)
 - 부산교수학습센터2.0 지원 에듀테크 서비스 활용 연수
- 디지털 신기술 활용 교원역량 강화 연수 확대 운영
 - AR·VR·MR·XR 등 신기술 제작 활용 연수
 - 메타버스 저작 연수(VR WARE, 유니티, 언리얼 등)
 - 메타버스 활용 연수(팹, 마인크래프트, 로블록스 등)
 - Google, MS, Adobe, 애플 등 상용플랫폼 AI 활용 연수
 - 플랫폼 AI 신기술 콘퍼런스 운영

③ 연차별 목표 및 이행률

○ 공약사업 연차별 목표

세부과제명	'25년	'26년 상반기	최종 목표
AI, 에듀테크 활용 자료 및 콘텐츠 개발·보급	3종	1종	4종
AI, 에듀테크, 디지털신기술 활용 교원 연수 확대	2,200명	2,550명	4,750명

○ 세부과제별 추진실적 및 이행률

세부과제명	'25년 추진실적	'25년 목표 대비 이행률		최종 목표 대비 이행률	
		세부과제별 이행률	공약사업 이행률	세부과제별 이행률	공약사업 이행률
AI, 에듀테크 활용 자료 및 콘텐츠 개발·보급	3종	100%	112.3%	75%	66.4%
AI, 에듀테크, 디지털신기술 활용 교원 연수 확대	2,740명	124.5%		57.7%	

④ 재원 확보 및 집행현황

(단위: 천원)

세부과제명	구분	'25년	'26년	합계
AI, 에듀테크 활용 자료 및 콘텐츠 개발·보급	투자 계획	자체(교육청)	0	0
		국가(국고, 특교)	120,000	20,000
		지자체(시, 구)	0	0
		계	120,000	20,000
	예산 확보	자체(교육청)	0	0
		국가(국고, 특교)	120,000	20,000
		지자체(시, 구)	0	0
		계(A)	120,000	20,000
	집행 금액	자체(교육청)	0	-
		국가(국고, 특교)	120,000	-
		지자체(시, 구)	0	-
		계(B)	120,000	-
		집행률 (B/A)	100%	-
AI, 에듀테크, 디지털신기술 활용 교원 연수 확대	투자 계획	자체(교육청)	298,031	501,571
		국가(국고, 특교)	0	0
		지자체(시, 구)	0	0
		계	298,031	501,571
	예산 확보	자체(교육청)	298,031	483,865
		국가(국고, 특교)	0	0
		지자체(시, 구)	0	0
		계(A)	298,031	483,865

세부과제명	구분	'25년	'26년	합계	
AI, 에듀테크, 디지털신기술 활용 교원 연수 확대	집행 금액	자체(교육청)	267,646	-	267,646
		국가(국고, 특교)	0	-	0
		지자체(시, 구)	0	-	0
		계(B)	267,646	-	267,646
		집행률(B/A)	89.8%	-	34.2%

(5) 추진실적 및 성과

- AI, 에듀테크 활용을 돋는 교육활동 자료 개발·보급
 - AI·디지털 교육자료 활용 교단지원자료 및 학습 콘텐츠 개발위원회 구성(9월, 초·중등 및 특수교원 107명)
 - '25년 초등 및 중등학생 활용 디지털 학습플래너 개발·보급(5월)
 - '25년 하이터치-하이테크 교육사례 모음집, 에듀테크 활용 교수학습 코스웨어 등 교실을 바꾸는 디지털 교수학습 역량 강화 콘텐츠 개발(12월, 3종)

교단지원자료 개발위원회 협의회 운영	배포 교단지원자료(디지털 학습플래너) 안내 동영상
초등용 학습플래너	중등용 학습플래너

- AI, 에듀테크, 디지털신기술 활용 교원 연수 확대
 - 교육실무원(전산) 디지털 역량 강화 직무연수(6과정, 84명)
 - 찾아가는 A+++ 디지털 교육역량 강화 연수(71교, 669명)
 - 중등 AI 디지털 기반 수업 전문가 양성 연수(2과정, 29명)
 - 여름방학 초·중등 교원 디지털 기반 교육 역량 강화 직무연수(10과정, 263명)

- 디지털 기반 수업 혁신 기본·심화 과정 직무연수(10과정, 259명)
- 하반기 디지털 기반 교육혁신 학교 관리자 연수(4과정, 319명)

○ 디지털 신기술 활용 교원역량 강화 연수 확대 운영

- 메타버스 저작 및 활용 연수(9과정, 296명)
- Google, MS, Adobe, 애플 등 상용플랫폼 AI 활용 연수(4과정, 821명)



⑥ 교육공동체 참여 실적

○ 클라우드 서비스, AI 활용 신기술 콘퍼런스 운영

- Google Workspace For Education, AI 활용 세미나(부산교육대학교, 5월, 400명)
- AI 저작권과 Adobe 세미나(부경대학교, 10월, 133명)
- Google Gemini 교육적 활용 세미나(부산대학교, 11월, 300명)
- Microsoft Copilot 교육적 활용 세미나(교육연구정보원, 12월, 430명)
- Apple과 함께하는 AI 디지털 수업 세미나(부산대학교, 12월, 300명)
- Google Gemini 교육적 활용 세미나(교육연구정보원, 12월, 500명)



⑦ 향후 추진계획

- 교육 현장의 수요를 반영한 AI, 디지털 신기술 활용 교원 연수(연중)
- AI·디지털 기반 교수학습 지원 콘텐츠 보급('26. 2월)
- 교사연구회 연계 AI·디지털 기반 교육활동 지원 콘텐츠 활용 지원단 운영('26. 3월)
- AI·디지털 기반 교육활동 지원 플랫폼 활용 컨설팅 운영('26. 4~6월)
- 디지털 기반 교육혁신을 위한 AI 교육자료 및 연수 지원체계 구축
- AI, 에듀테크 활용을 지원하는 교단지원자료 개발·보급을 통한 디지털 기반 교육 혁신 저변 확대

세부과제	담당부서	담당자	연락처
AI, 에듀테크 활용 자료 및 콘텐츠 개발·보급	디지털미래교육과	안호빈	860-0373
AI, 에듀테크, 디지털신기술 활용 교원 연수 확대	교육연구정보원	박창경 조홍래 김시성 조은비	860-0122 860-6123 860-6124 860-6154