

초·중등 예비교원 AI·디지털 역량 강화 멘토링 및 경진대회 운영 기본계획(안)

1 배경 및 필요성

- 교육환경의 디지털화로 인한 여러 디지털 도구의 수업 활용 및 AI교육에 대한 실전적인 교원 양성 필요성 대두
- 4차 산업혁명의 핵심 기술인 인공지능의 기본 원리와 다양한 교육 활용 사례를 체험적으로 학습하여 예비 교원의 미래 사회에 필요한 핵심 역량 함양
- 예비교원과 AI·디지털 선도교원의 멘토링을 통해 교수학습역량 및 AI 융합수업 역량 강화
- 권역 통합 운영을 통한 초·중등 예비교원 간 교류 활성화 및 상호 성장 도모
- 교원양성기관 예비교원 대상 AIEDAP 역량 강화 프로그램의 권역 내 확산

2 사업 개요

- (사업명) 초·중등 예비교원 AI·디지털 역량 강화 현직교원 멘토링
- (일 시)
 - (모 집) 2025. 5. 19.(월) ~ 6. 13.(금)
 - (운 영) 2025. 6. 13.(금) ~ 8. 29.(금)
- (장 소) 멘토-멘티 간 협의를 통한 온/오프라인 미팅, **멘토교사 수업 참관 1회 필수**
- (주 최) 교육부, AIEDAP, 17개 시도교육청
- (주 관) AIEDAP 호남권·경남권·경북권·수도권·충청권 사업지원단
- (참여대상) 전국 5개 권역 초·중등 예비교원 각 50명(총 100명 모집 예정)
 - ※ 5개 권역: 호남권역(광주, 전북, 전남), 경남권역(부산, 울산, 경남), 경북권역(대구, 경북, 강원), 수도권권역(서울, 경기, 인천, 제주), 충청권역(대전, 세종, 충북, 충남)

※ 문의 : 국립공주대학교 이정진 선임연구원 (041-850-0597)

3 추진 일정

○ (세부 추진 일정)

구분	기간
기본계획(안) 수립	5. 7.(수)
관련 기관 공문 송부 및 홍보	5. 19.(월) ~ 6.13.(금)
참여자 선발 안내	6. 13.(금) ~ 6. 16.(월)
멘티-멘토교사 매칭	6. 16.(월) ~ 7. 4.(금)
프로그램 설명회 및 AI융합교육 워크숍	7. 4.(금)
예비교원-현직교원 멘토링	7. 5.(토) ~ 8. 29.(금)
AIEDAP 권역별 예비교원 AI융합수업 경진대회 참여	9. 1.(월) ~ 9. 30.(화)
AIEDAP 전국 예비교원 AI융합수업 경진대회 참여	10. 23.(목) ~ 10. 24.(금)

*상기 추진일정은 운영상황에 따라 변동될 수 있음

4 운영 방법

○ (운영 기본 방향)

- (운영) AIEDAP 5개 권역 중 충청권역 주관으로 공동 운영함
각 권역별로 초·중등 예비교원 각 5팀 (총 20인)으로 운영
- (신청) 멘티(예비교원) 팀은 개인 접수 혹은 2인 1팀으로 신청이 가능함
- (매칭) 멘티(예비교원) 팀 구축, 멘토(마스터교원) 매칭은 다음과 같은 우선순위를 고려하여 배정됨. [① 학교급/교과군 고려, ② 멘티-멘토 소속교 거리 고려]
- (멘토링) 멘토링은 최소 1회 이상의 대면 멘토링, 최소 1회 이상의 수업 참관, 2회 이상의 비대면 멘토링이 운영되어야 함
- (산출물) 멘티(예비교원) 멘토링을 통한 최종 교수학습 과정안(별지1), 수업자료(자유양식)제출, 멘토 교원은 별도의 멘토링 활동보고서 제출
- (경진대회) 멘티 교원은 각 권역 거점별 수업시연대회(예선)에 참가하며, 선출 팀은 전국형 수업시연대회(본선)에 참가함
- (포상) 권역별 경진대회 최우수 입상자는 교육부장관 표창 수상 (초·중등 각 1팀)

○ (참여자 모집 및 선발)

- 전국 교육대학·사범대학 공문 발송을 통한 참여 안내
- 모집 기간: 2025. 5. 19.(월) ~ 6. 13.(금)
- 신청 방법: 구글설문지(<https://forms.gle/i5kzsPcgwoTMm5f47>)를 통해 신청
- 선발 방법: 선착순 모집(권역별 초·중등 예비교원 각 10명)
- 선발 안내: 2025. 6. 16.(월), 개별 문자 발송(오픈채팅방 입장 안내)

○ (운영 관련 소통)

- 초·중등 예비교원 AI·디지털 역량 강화 멘토링 참여자 안내 채널 구축
 - 일시 및 방법: 2025. 6. 16.(월) 단체 오픈채팅방 개설 및 개별 문자 안내
 - 내용: 운영 상황에 대한 안내 및 설명, 예비교원 / 마스터교원 채널 별도 구축
 - 대상: 5개 권역 예비교원 및 마스터교원

5 운영 내용

- (운영 내용) 초·중등 예비교원과 AI·디지털 선도교사 현직 교원 간 매칭을 통한 도구 활용 실습 및 AI·디지털 교과융합 수업 실천을 위한 멘토링 운영

과정명	대상
2025 AIEDAP 현직-예비교원 멘토링	(멘토) 초·중등 예비교원 20인
	(멘티) 마스터 교원 10인

○ (추진 과업별 상세 내용)

운영내용	대상
신청	전국의 교·사대 재학 초·중등 예비교원
수업 설계 멘토링 (비대면)	학교급/교과군별 매칭된 멘티(예비)-멘토(현직) 팀
수업 설계 멘토링 (대면)	
멘토교사 수업 참관	
권역별 경진대회	멘티(예비)교사 2인 팀
전국형 경진대회	권역별 경진대회 우수 입상자

『초등/중등 OO과 AI·디지털 교수학습 과정안』

학 교 급 :

과 목 :

팀 명 :

학습 주제 :

수업 구성자 인적사항					
이름	학교	학과	학년	이메일	대표자 연락처

1. 수업 개요

교과	학습 주제
적용 AI·디지털 도구명	
학습주제 선정의 이유	
적용 AI·디지털 도구 설명 및 선정 사유	
실제 현장 적용가능성 및 기대점	
학습목표	

관련 교육과정 성취 기준

2. 본시 교수학습 과정안

과목		단원		교과서	
학습 주제				지도교사	
학습 목표					
학습 자료					

지도 단계	시간 배당	교수-학습활동 * AI-디지털 융합 수업 부분이 드러나도록 작성	지도 및 지도상의 유의점
도입		<div>학습활동</div>	
전개			
정리 및 평가			