



MONTHLY REPORT

- » AIEDAP 사업소개
- » 2023년도 AIEDAP 사업
- » 3월 AIEDAP 소식
- » 3월 AIEDAP 관련 뉴스

AIEDAP 사업수행기관

AIEDAP 사업소개

01 AIEDAP 사업개요

AIEDAP (아이에 답, AI Education Alliance and Policy lab)

미래교육과 디지털 교육혁신으로 아이들의 미래 삶과 궁금증에 답한다.

- (사업개요) 예비·현직교원의 AI·디지털 역량 강화를 위한 민·관·학의 종합적인 소통·개방·협업 체제로 AIEDAP 구축 및 운영 추진
- (추진내용)

Task 1

예비·현직교원의 AI·디지털 역량 체계 정립

Task 2

혁신적 교수학습모형 및 자료 개발

Task 3

AI·디지털 역량 강화를 위한 예비교원 양성체제 개선

Task 4

AI·디지털 역량 강화를 위한 현직교원 재교육 체제 개선

Task 5

예비·현직교원 AI 역량강화 사업 성과 분석 및 신규사업 시범 운영

AIEDAP 사업소개

02 AIEDAP 추진방향

➤ (추진방안)

- ① 총괄위원회 및 사업기획단 구성·운영('22.~)
- ② 권역별 시범사업 운영 및 권역간 유기적 협력체제 마련('23.~'24.)
- ③ 교원의 AI·디지털 역량 강화 사업의 전국단위 확산·안착('25.)

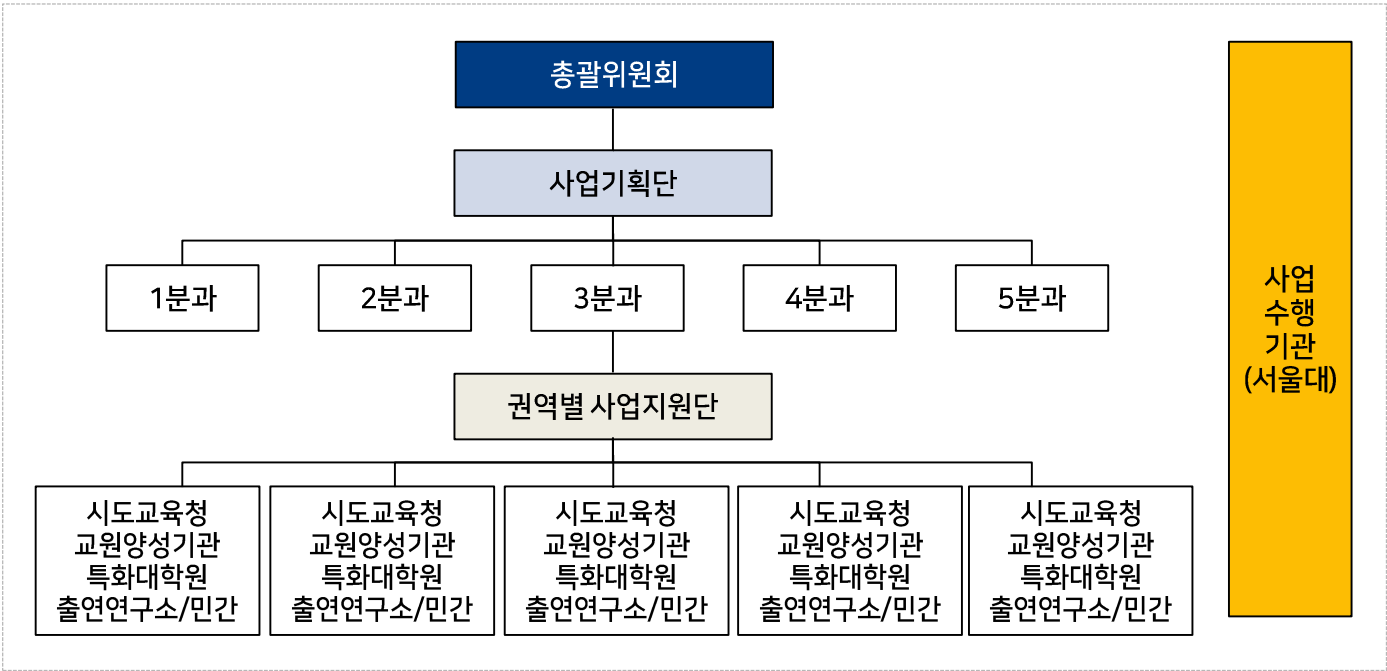
< AIEDAP 단계별 역할 이행안(안) >

 1단계 (1~2년차)	'22년 방향 설정 연구·평가 및 기획	· '중앙 주도+지역 참여'의 전국 단위 연합체제(AIEDAP) 구성·운영 · AI·디지털 분야 교원 역량 체계 정립 등 연구 - 교원 AI·디지털 역량 강화 관련 기존 사업 평가 및 발전방안(규제개선) 도출
 2단계 (2~3년차)	'23 ~ '24년 모델링 시범사업 운영	· 전국 연합 체제(AIEDAP)의 지역 확산 · (예비)교원 AI·디지털 역량 제고를 위한 시범사업 추진 - 기존 사업의 안정적 추진 지원(도출된 역량체계 반영 등)
 3단계 (4년차 이후)	'25년 ~ 확산 및 안착 역량체계에 기반한 본격 사업 추진	· 5개 권역별 연합 체제(지역 AIEDAP) 출범(중앙은 연구·지원담당) · 시범사업의 정규화, 기존사업의 통합으로 지역 여건에 맞는 일원화된 통합체계로서 맞춤형 교원 양성·연수(재교육) 실시 등 ※ (출처) 디지털 인재양성 종합방안('22.8, 교육부)

AIEDAP 사업소개

02 AIEDAP 추진방향

- (추진체계) 총괄위원회, 사업기획단, 사업 수행기관 및 권역별(수도권/충청권/경북권/경남권/호남권) 사업지원단 등으로 구성된 사업 추진체계



- (세부과제 및 수행기관) 시도교육청, 교원양성기관, 특화대학원, 출연연구소, 민간 등 35명 내외의 인공지능 교육 전문가들이 사업기획단으로 참여하며, 5개 세부과제의 효율적 이행을 위해 5개 학회 및 2개 대학이 과제 수행기관으로 참여

구분	세부과제	수행기관
1	예비현직교원의 AI 디지털 역량 체계 정립	한국교원교육학회
2	혁신적 교수학습모형 및 자료 개발	한국교육공학회
3	AI디지털 역량 강화를 위한 예비교원 양성체제(초중등) 개선	서울교육대학교, 서울대학교
4	AI디지털 역량 강화를 위한 현직교원 재교육체제(초중등) 개선	한국정보교육학회, 한국컴퓨터교육학회
5	예비현직교원 AI 역량강화 사업 성과 분석 및 신규 사업 시범 운영	한국교육행정학회

2023년도 AIEDAP 사업

01 2023년 사업 실행계획

- (기본방향) 「AIEDAP 추진계획(‘22.6.)」 및 ‘22년 사업 추진 성과를 토대로 시범사업 운영을 본격화하고, 권역별 사업지원단 체계 구축

방향	'22년 (1단계: 방향설정)	'23년~ (2단계: 모델링)	'25년~ (3단계: 확산·안착)
내용	- 교원의 디지털 역량체계 연구 - 기존 교원양성연수 사업 평가 - 중장기 추진방향 수립	- 수교원의 AI·디지털 역량 강화 시범사업 추진 - 권역별 추진체계 구축 및 지역 여건에 따른 사업 운영 - 시범사업 운영 모델 개발	- 우수사례 전국단위 확산 - 맞춤형 연수 체계 운영 - 교원의 AI·디지털 역량 연구
체계	총괄위원회·사업기획단 구성	권역별 사업지원단 체계 구축	전국단위 확산·안착
「AIEDAP 추진계획(‘22.6.)」			

- (추진체계도)

교육부	사업 기본계획 마련 등 사업 총괄 - 사업·연구내용 검토·제안, 전국 단위 제도적 기반 마련 지원 등				
총괄위원회	사업 운영 총괄 (교육부, 교육청, 대학, 출연연구소, 민간 대표 위원과 각 분과 연구 책임자 및 권역별 사업지원단장 등) - 사업기획단 논의 결과에 대한 최종 의사결정				
사업기획단 (분과별)	시범사업 기획·설계 및 운영 지원 (AI·디지털 관계자·전문가로 구성) - 참여기관: 교육부, 교육청, 교원양성기관, 특화대학원, 출연연구소, 민간				
권역별 사업지원단	시도교육청 중심으로 관내 교원양성기관 등과 협업 운영				
	1분과	2분과	3분과	4분과	5분과
	경북권	호남권	수도권	충청권	경남권
교육청(주관*)	대구*, 강원, 경북	광주*, 전북, 전남	서울*, 인천, 경기, 제주	대전*, 세종, 충북, 충남	부산*, 울산, 경남
교원 양성기관	경북대	전남대	서울교대	공주대	부산대
연구·개발 기관	한국교육 학술정보원	한국교육 과정평가원	서울교대(초등) 서울대(중등)	공주대	한국과학 창의재단
사업수행기관	총괄위원회·사업기획단·권역별 사업지원단 운영 지원 및 사업 관리 등 - 서울대학교 지정·운영 중 (‘22.~)				

2023년도 AIEDAP 사업

01 2023년 사업 실행계획

➤ (주요 사업내용)

- ① 추진방식: 지역별 여건 및 특성을 반영하고 시도교육청을 중심으로 한 시범사업 운영의 자율성을 보장하기 위해 권역별 사업지원단 논의를 사업의 세부 내용과 목표를 결정하여 추진
- ② 시범사업 운영: 사업내용에 따라 '공동-선택-특화과제'로 구분하여 권역별 사업지원단에서 세부 사업내용을 선택·관리

구분	내용
공동 과제	• (마스터교원 연수) 교원의 AI·디지털 역량 진단평가 도구 사용성 평가 및 진단 결과에 따른 마스터 교원 선발 및 연수 진행 • (교수학습 모형 적용) 교원양성기관 및 전문학습공동체 등을 통한 AI·디지털 활용 교수학습 모형 적용·확산 • (교원양성기관 역량 강화) 교원양성기관 교육과정 개선 및 예비교원 AI·디지털 역량 강화 교육프로그램 운영 등
선택 과제	• (예비교원 대상) △교원양성기관-현직교원 연계를 위한 커뮤니티 구축 방안 △교원양성기관 교수 대상 AI·디지털 역량강화 프로그램 진행 △예비교원 대상 AI·디지털 역량 강화 프로그램 개발·운영 • (현직교원 대상) △리더교원 연수 △일반교원 연수 △민간주도 연수 프로그램 기획 및 참여 지원 ※ 마스터교원이 리더교원 양성, 리더교원이 일반교원을 양성하는 방식으로 운영 ※ 교육청별 리더교원 100명 규모 양성(권역별 마스터 교원 강사로 활용)
특화 과제 (예시)	• 권역별 여건에 따른 특화과제를 통해 관내 교원들의 AI·디지털 역량 맞춤형 함양 및 지역생태계 구축 등 선도적 운영 모델 도출 • 해외 석학, 민간전문가 등 기관 외부 자원들과의 적극적 연계 및 협업을 통한 AI·디지털 역량 강화 교육과정 개발·적용

2023년도 AIEDAP 사업

01 2023년 사업 실행계획

- (연구개발) 전문기관 수탁 등을 통해 '22년 연구결과를 바탕으로 심화 연구를 진행하고, 시범사업과 연계하여 연구성과를 적용·확산

< 2023년 AIEDAP 연구과제 및 주관기관(안) >

	'22.	'23.
1분과 (한국교육 학술정보원)	교원의 AI·디지털 역량 개념 정의	예비·현직 교원의 AI·디지털 역량 측정도구 개발
2분과 (한국교육 과정평가원)	AI·디지털 기반 교수학습모형 개발	AI·디지털 기반 교수·학습 및 평가 체제 개발
3분과 (서울(교)대)	예비교원 양성체제 개선	AI·디지털 역량 강화를 위한 초·중등 예비 교원 양성 체제 개선
4분과 (공주대)	현직교원 재교육체제 개선	AI·디지털 역량 강화를 위한 현직 교원 재교육 체제 개선
5분과 (한국과학 창의재단)	성과 분석 및 신규 사업발굴	예비·현직교원의 AI·디지털 역량 강화 사업성과 분석 및 재구조화 연구

3월 AIEDAP 소식

01 총괄위원회 3월 월례회의

- 일시: 23년 3월 2일 (목) 7:30 - 9:00
- 장소: 구글 코리아 본사
- 참석자: 교육부, 총괄위원, 사업 수행기관 (17명 내외)
- 내용:
 - * 특강 - AI 시대의 초중등 교육 (서울교대 김갑수 교수)
 - * 23년 사업기본방향과 실행계획안 공유
 - * 23년 사업기획단 구성 및 운영 방향 논의
 - * 23년 총괄위원회 역할 및 운영 계획



3월 AIEDAP 소식

02 2023년 AIEDAP 사업 착수보고회 및 총괄위원회·사업기획단 발대식

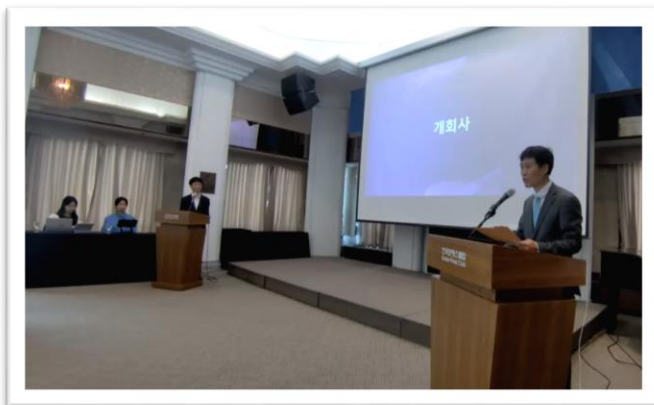
- 일시: 23년 3월 23일 (목) 10:30 - 14:30
- 장소: 한국프레스센터
- 참석자: 교육부, AIEDAP 사업 총괄위원회, 사업기획단, 연구개발기관, 권역별 사업지원단, 사업수행기관 90명 내외
- 내용:

<2023년 AIEDAP 사업 착수보고회>

이번 착수보고회에서는 2023년 아이에답 사업 추진 방향을 공유하고, 민·관·학 상호 협력적 지원 체제 구축을 위한 총괄위원회 및 사업기획단 발대식을 함께 진행하였다. 23년에는 총 5개 권역에서는 지역별 여건 및 특성을 반영하고 시도교육청을 중심으로 한 시범사업 운영하는 한편, '22년 연구결과를 바탕으로 전문기관 수탁 등을 통해 심화 연구를 진행하고, 시범사업과 연계하여 연구성과를 적용·확산하고자 한다.

<2023년 AIEDAP 총괄위원회·사업기획단 발대식>

23년 연구책임자와 권역별 단장을 총괄위원으로 새롭게 임명하였고 사업기획단의 경우 분과별로 22년 사업 참여자와 현직교사, 민간기업 전문가, 특화대학원 전문가분들을 추가 임명하였다. 23년 총괄위원은 총 19명, 사업기획단은 총 46명으로 구성되었다. 총괄위원과 사업기획단의 역할은 권역별 사업지원단 및 연구기관이 수립하는 권역별 사업 세부 시행계획과 연구계획을 검토하고 필요 시 수정·보완 요청, 공동설계(co-design)하고 수립한 계획을 바탕으로 사업 운영 및 연구 수행 단계에서 권역별 사업지원단 및 연구기관에 컨설팅 등 지원하는 것이다.



3월 AIEDAP 소식

03 권역별 시범사업운영단 발대식 일정

권역	일시	장소
수도권역	2023년 4월 7일 16:00-18:00	서울교육대학교 전산교육관 101호 교육공학실
충청권역	2023년 4월 14일 10:00 ~ 11:00	공주대학교
경남권역	2023년 4월 21일 11:00 ~ 14:00	호텔농심
경북권역	2023년 4월 21일 15:00 ~ 17:00	경북대학교 사범대학 217호
호남권역	2023년 4월 25일 15:00 ~ 17:00	전남대학교 광주캠퍼스 교육융합관 사림홀

3월 AIEDAP 관련 뉴스

- 2023. 3. 23.교육부 석간보도자료: 100만 디지털 인재양성을 위해 교원의 인공지능·디지털 역량 강화를 지원합니다.
링크: <https://m.blog.naver.com/moeblog/223053062184>
- 2023. 3. 23.매일신문: 디지털 시대, 쌤들도 열공...교사 디지털역량 이끌 '전문가교원' 700명 양성
링크: <https://news.imaeil.com/page/view/2023032309052211378>
- 2023. 3. 21.전남매일: 전남대, 호남권 초·중등 AI융합교육 본격화
링크: <http://www.jndn.com/article.php?aid=1679389356356976007>