

2024년 7월 제3호



월간 소식지



7월 AIEDAP 소식

- | | |
|----------------|----|
| □ 마스터교원 신규 연수 | 02 |
| □ 마스터교원 승급 연수 | 03 |
| □ 마스터교원 해외 연수 | 05 |
| □ 예비교원 교육 프로그램 | 06 |
| □ 수행기관 행사 | 08 |
| □ 수행기관 연구과제 | 11 |



AIEDAP 사업수행기관

마스터교원 신규·승급 연수

📌 AIEDAP 마스터교원이란?

🏫 AIEDAP 마스터교원은 **AI융합교육을 기반으로** 디지털 교육혁신을 달성해 나가는 선도교사 그룹을 의미합니다.

🏫 AI · 디지털 기술 활용 수업을 넘어 교실 현장에서 AI · 교과 융합 수업을 도모하고, 디지털 시대 융합형 인재 양성에 선도적 역할을 수행하게 됩니다.

※ AIEDAP (AI EDUCATION Alliance & Policy lab, 아이에답)

🔍 AIEDAP 마스터교원 신규연수

- 연수 목표 : AI융합 교육을 기반으로 디지털 교육혁신을 이끌어 나갈 선도교사 양성
- 연수 대상 : 교실혁명 선도교사 이수자 중 희망자 약 970명
- 연수 내용 : 공통학습 (초등 23, 중등 17) → 사전학습 (실시간) → 팀 프로젝트 (집합 12-14차시) → 수업실천 및 나눔 (실시간 비대면 6-8차시) → 성과공유회 (집합)
- 신청 기간: 2024. 8. 1. (목) 10:00 ~ 8. 8. (월) 23:59
- 신청방법: 구글 설문지 이용(<https://bit.ly/aiedap0801>)
- 연수 인원:

권역	집합연수 일정 (1박2일)	인원
수도권	9월21일 - 22일	150
충청권	9월 중 -10월 중 주말	150
경북권	8월 말-9월 초 주말	170
호남권	10월 중 주말	200
경남권	9월 중 -10월 중	200
계		970



마스터교원 신규연수 신청링크

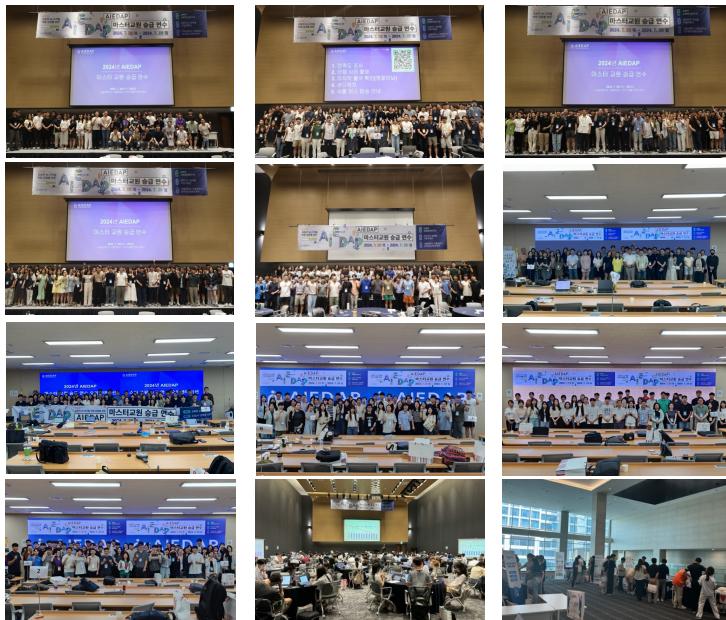
📘 AIEDAP 연수 문의

- 수도권(서울, 경기, 인천, 제주) : aiedapgreater@gmail.com
- 호남권(광주, 전북, 전남) : aiedap.jnu@gmail.com
- 충청권(대전, 충북, 충남, 세종) : kacomedu@kongju.ac.kr
- 경북권(대구, 경북, 강원) : yise01@knu.ac.kr
- 경남권(부산, 울산, 경남) : khe7476@pusan.ac.kr

마스터교원 신규·승급 연수

AIEDAP 마스터교원 승급연수 집합연수 성료

지난 **7월25일(목)**부터 **29일(월)**까지 5개권역 2023년 아이에답 리더교원 연수 이수자 중 마스터 교원 승급 학망자 총 **761명**(초등: 513명, 중등: 248명)을 대상으로 마스터 교원 승급연수를 진행하였습니다. 마스터교원 승급연수 프로그램은 총 12차시로 집합연수 6차시, 수업 실천 및 나눔 6차시로 구성되어 있습니다. 집합연수는 AI윤리 및 AIDT 연사 특강, AI 융합교육을 위한 일반 교원 연수 모델링 팀 프로젝트, 우수사례 발표, AIDT 부스 체험 등 다양한 연수 내용으로 구성되었으며 특히 이번 연수에서는 아이에답 AI·디지털 역량 측정 시스템을 활용하여 교원 분들의 연수 참여 전후의 AI·디지털 역량 변화를 기대하고 있습니다.



일자	수도권역	충청권역	경북권역	호남권역	경남권역
7월25일 (목)	94명 (초등 53명, 중등 41명)	22명 (초등 14명, 중등 8명)	12명 (초등 10명, 중등 2명)	12명 (초등 9명, 중등 3명)	13명 (초등5명, 중등8명)
7월26일 (금)	68명 (초등 40명, 중등 28명)	18명 (초등 10명, 중등 8명)	14명 (초등 14명, 중등 0명)	9명 (초등 7명, 중등 2명)	13명 (초등10명, 중등3명)
7월27일 (토)	66명 (초등 54명, 중등 14명)	34명 (초등 23명, 중등 11명)	20명 (초등 15명, 중등 5명)	13명 (초등 10명, 중등 3명)	37명 (초등31명, 중등6명)
7월28일 (일)	61명 (초등 41명, 중등 20명)	28명 (초등 13명, 중등 15명)	28명 (초등 21명, 중등 7명)	14명 (초등 10명, 중등 4명)	27명 (초등20명, 중등7명)
7월29일 (월)	82명 (초등 53명, 중등 29명)	18명 (초등 8명, 중등 10명)	15명 (초등 10명, 중등 5명)	14명 (초등 9명, 중등 5명)	27명 (초등23명, 중등4명)
계	373명 (초등 241명, 중등132명)	120명 (초등68명, 중등52명)	89명 (초등70명, 중등19명)	62명 (초등45명, 중등17명)	117명 (초등89명, 중등28명)
				761명 (초등513명, 중등248명)	

마스터교원 신규·승급 연수

AIEDAP 마스터교원 승급연수 수업 실천 및 나눔

수도 권역	<ul style="list-style-type: none"> 대상: 2023 AIEDAP 수도권역 리더교원 중 승급연수 참여 희망자 대상인원: 393명 일시: 총 4회차 구성 <ul style="list-style-type: none"> 7. 22. : 1회차 - 10:00 ~ 12:00, 2회차 - 16:00 ~ 18:00 7. 23. : 3회차 - 10:00 ~ 12:00, 4회차 - 16:00 ~ 18:00 장소: 실시간 비대면 화상 회의(ZOOM)로 실시 주요 내용 : 2024 AIEDAP 수도권역 리더교원의 수업 계획 수립 및 실천결과 나눔 진행 방법: 수업자 발표(7분 이내) + 동료평가(3분) -> 1인당 10분 이내
	<ul style="list-style-type: none"> 대상: 2023 AIEDAP 호남권역 리더교원 중 승급 집합연수 참가자 대상인원: 62명 일시: 8. 12. (월)~31. (토) 예정(일정은 조정될 수 있음) 장소: (실천) 학교현장 등 오프라인 및 (나눔) 실시간 비대면 화상 회의(ZOOM)로 실시 주요 내용 <ul style="list-style-type: none"> - 실천유형 1) 일반교원 대상 <AI · 디지털융합수업>을 위한 역량 강화 연수(강의) 실천 - 실천유형 2) 학생 대상 <AI · 디지털융합수업> 실천 - 나눔유형) 그룹별 <수업 실천 평가 및 나눔> 진행방법: 현장학교 등에서 실천 후 팀 배정에 따라 수업 평가 ·나눔 진행 (변경될 수 있음) 산출물 <ul style="list-style-type: none"> - AI · 디지털 융합수업지도안(학생 대상) - AI · 디지털융합 역량 강화 연수(강의) 계획안(일반교원 대상) - 수업 실천 및 나눔 운영 결과 보고서(공통) - 화상회의 녹화본(변경될 수 있음)
충청 권역	
경북 권역	9월 진행 예정
경남 권역	

마스터교원 신규·승급 연수

AIEDAP 마스터교원 해외 연수 1차

- 연수 목표: AI · 디지털 융합교육 글로벌 역량 강화 및 거버넌스 구축
- 연수 대상: 2022 · 2023 마스터교원 및 2024 마스터교원 승급 연수자 중 선발
- 연수 기간: 2024. 8. 5 (월) ~ 2024. 8. 13. (화)
- 연수 장소: 미국 샌프란시스코 실리콘 밸리 일대

수도권역	충청권역	경북권역	호남권역	경남권역
8명	4명	6명	3명	3명

8/5(월)	14:00 Hacker Dojo & Birthplace of Silicon Valley
8/6(화)	09:00 Common Sense Media • AIEDAP 사업 소개 및 주요 아젠다 발표 1인 18:30 CSM 저녁 세미나
8/7(수)	10:00 Foothill College • AIEDAP 사업 소개 및 주요 아젠다 발표 1인 • 사업단 MOU 체결 14:00 KCI Maker Space
8/8(목)	10:00 Intel Museum 11:00 Computer History Museum 14:00 Stanford University Digital Education 세미나 • Paloma Esteffania Guitierrez Macias, Cynthia Berhtram • AIEDAP 소개 및 주요 아젠다 발표 1인
8/9(금)	10:00 Plug and Play 14:00 Silicon Valley Leaders Seminar 세미나 (NASA, Wayumo, MS, Taletree 등) • AIEDAP 소개 및 주요 아젠다 발표 1인
8/10(토)	10:00 Google Visition Experience 14:00 Apple Visitor Center
8/11(일)	종일 여정 정리 및 결과 보고서 작성 *권역별 보고서 1부 산출 + 발표자료 포함
8/12(월)	13:10 출국 (대한항공)

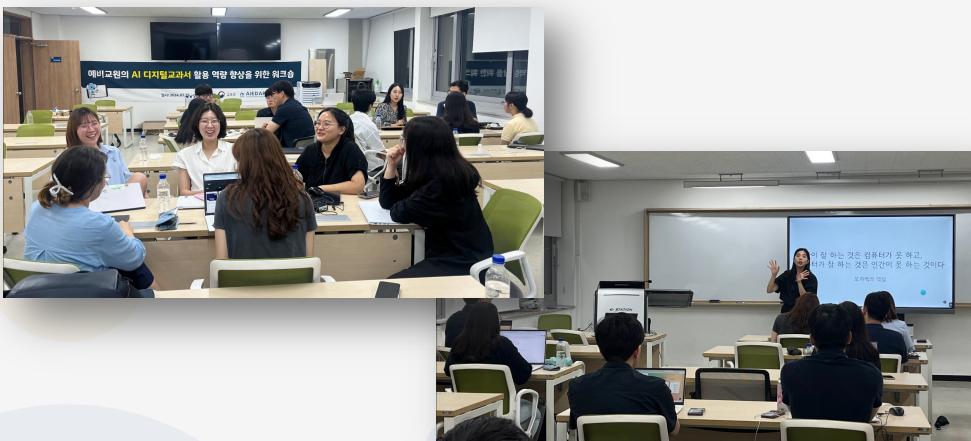
AIEDAP 마스터교원 해외 연수 2차

- 연수 목표: AI · 디지털 융합교육 글로벌 역량 강화 및 거버넌스 구축
- 연수 대상: 2024 마스터 승급 연수자 중 권역 별 선발
- 연수 기간: 2024. 11. 3. (일) ~ 2024. 11. 9. (수)
- 연수 장소: 싱가포르
- 신청 방법: 권역 별 자체 진행

예비교원 교육 프로그램

◆ 중등 예비교원 AI · 디지털교과서 활용 역량 향상 워크숍 운영 완료

- 대상: 서울대학교 사범대학 학부생
- 일시: 2024.7.15. (월)~2024.7.19. (금) 17:30~20:30
- 장소: 서울대학교 10동 103호
- 내용: AI 디지털교과서의 기능 이해 및 실습, AI 디지털교과서를 활용한 수업설계 및 시연 등 총 15차시 교육



◆ 중등 예비교원 대상 AI · 디지털 역량 강화 워크숍

◆ 수도권역

- 개요: 2023년 AIEDAP 수행기관에서 기개발한 교육프로그램을 확산하여 운영
- 대상: 중앙대학교 영어교육과 학부생
- 일시: 2024.8.1. (목)~14. (수) 중 8일간 운영
- 장소: 중앙대학교 사범대학 강의실
- 내용:

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
				1 AI 영어교육의 특징과 윤리적 이슈 (성민창 교수)	2 영어교육의 이론과 융합 교육 (성민창 교수)	3
4	5 영어교육에서 Interaction과 챗봇 (성민창 교수)	6 영어교육에서 Feedback과 챗봇 (김낙훈 교사)	7 메타버스 환경과 Interaction (김민제 교사)	8	9	10
11	12 영어교육에서 NLP (자연어처리)와 Input (최서용 연구원)	13 딥러닝 이론에 기반한 Input 설계 (최서용 연구원)	14 영어교육에서 Output과 NLP (최서용 연구원)			

예비교원 교육 프로그램

초등 예비교원 예비교원을 위한 AI·디지털 역량 강화 워크숍 참여자 모집

- 대상: 전국 초등 예비교원 120명 중 선착순 24명
- 신청: 2024.7.22.(월) 10시 ~ 2024.8.9. (금)18시
- 장소: 서울교육대학교 (숙박 및 식사 제공)



신청링크

<https://bit.ly/aiedap0722>

예비교원 대상 AI디지털 융합수업 지도안 경진대회 참여자 모집

호남권역

- 참가신청서 및 예비심사자료 제출: 2024. 7. 10.(수) ~ 28.(일)
- 제출 방법: 구글설문지를 통해 '개인정보수집 및 이용동의서, 참가신청서, AI·디지털 융합수업지도안 기본계획서' 제출
- 1차 심사자료 제출: 2024. 8. 10.(토) ~ 29.(목)
- 제출 방법: 구글설문지를 통해 '2024 AIEDAP AI·디지털 융합수업지도안' 제출 <https://forms.gle/pEm65fGYYiYSSgjM8>

경북·경남·충청 권역

- 일시: 2024. 8. 21. (수) ~ 8. 23. (금)
- 장소: 드림센터 경주
- 참가대상: 경북·경남·충청 권역 예비교원
- 신청 방법: 추후 안내

수행기관 행사

2024 AIEDAP & 서울대학교 미래교육혁신센터 공동 학술 포럼 성료

- 일 시: 2024. 7. 9. (화) 오후 3시 ~ 5시 30분
- 장 소: 서울대학교 사범대학 12동 401호(오프라인)
- 주 제 : AI와 교육의 상호작용: 미래교육의 몇 가지 모습들
- 연 사: 임철일 교수, 송동길 교수, 조현국 교수
- 참석대상: 교육청, 초중등학교, 대학교, 에듀테크기업 등 (사전신청자수: 169명)



수행기관 행사

2024년 교실혁명 선도교사 미래교육 컨퍼런스 AIEDAP 부스 운영

8월7일-8일까지 대구엑스코에서 교실혁명 선도교사 미래교육 컨퍼런스가 운영될 예정입니다. 아이에답 마스터교원 연수를 포함한 터치교사단, 교육과정-수업-평가 현장 지원단, 사회정서 성장 교육선도교사단 등 홍보부스가 운영될 예정입니다. 아이에답 연수에 관심 있으신 선생님들은 당일 부스에 오셔서 연수 안내도 받으시고 기념품도 챙겨 가시기 바랍니다!

- (행사명) 2024년 교실혁명 컨퍼런스
- (기간) 2024. 8. 7.(수) ~ 2024. 8. 8.(목) 13:00 - 17:00
- (장소) 대구 엑스코 동관
- (추진방법) 실시간 온 · 오프라인 동시 운영
- (참석대상) 교실혁명 선도교사 및 관심 있는 일반 교사, 시도교육(지원)청 담당자, 교사 연구회, 연수기관 등 약 1만 여명
- (주최/주관) 교육부/한국교육학술정보원
- 홈페이지 바로 가기 <https://2024crc.nlive.kr/>



수행기관 행사

2024년 AIEDAP 중간보고회 및 제2차 총괄위원회 개최 안내

다가오는 8월30일(금) 서울대학교 호암교수회관에서 아이에답 중간보고회 겸 제2차 총괄위원회의 진행 예정입니다. 교육부 교원양성연수과, 총괄위원, 권역별 사업지원단장과 실무자, 사업수행기관 단장 및 실무자 등 분들이 참석해 주실 예정입니다.

- 일 시 : 2024. 8. 30.(금) 11:30 ~ 16:00
- 장 소 : 서울대학교 호암교수회관 목련홀
- 참석대상 : 교육부, 권역별 대표 교육청, 총괄위원회, 권역별 사업지원단, 사업수행 기관 등 80명 내외

시간	주요 일정		비고
11:30 - 11:35	5 '	참석자 소개	사업 수행기관
11:35 - 11:45	10 '	인사말씀	교육부
11:45 - 12:05	20 '	2024년 AIEDAP 사업 중간보고 및 하반기 계획 발표	사업 수행기관
12:05 - 13:00	55 '	휴식 및 오찬	
13:00 - 13:50	50 '	권역별 사업 주요 현황 공유 (권역별 분임 토론)	
13:50 - 14:40	50 '	권역별 분임 토론 결과 공유 및 발전방안 공유	권역별 사업지원단 (각 10분)
14:40 - 15:50	60 '	종합논의	
15:50		폐회	사업 수행기관

수행기관 연구과제

교원의 AI · 디지털 역량 측정 시스템 오픈

2024년 마스터교원 승급연수자 대상으로 AI · 디지털 역량 사전 측정을 진행하였습니다. 역량 측정 시스템은 기본형과 심화형으로 <2023년 개발된 교원의 AI · 디지털 역량 측정도구> 고도화 연구의 일환으로 개발되었습니다. 본 역량 측정 시스템을 통하여 교원 스스로 주기적으로 자신의 역량 수준을 측정하고 역량 측정 대시보드를 통하여 본인의 역량 변화를 확인하고 성찰하게끔 지원하고 맞춤형 피드백과 콘텐츠 추천을 통하여 교원의 자기 계발을 지원하고자 합니다.

교원의 AI · 디지털 역량이란?

교원의 AI · 디지털과 관련된 기초지식과 교육적 의의에 대한 이해를 토대로 교원의 직무와 관련하여 AI · 디지털의 적용 능력과 그에 적합한 가치와 윤리적 태도를 가지고 있는 것

AI · 디지털 기본

AI · 디지털 교육 실천

전문적 참여

총 3개의 영역 9개의 핵심역량으로 구성

AI · 디지털 기본

- AI · 디지털 기술 활용
- AI · 디지털 윤리 실천

AI · 디지털 교육 실천

- AI · 디지털 기술 활용 교육맥락분석
- AI · 디지털 기술 활용 교육자원개발
- AI · 디지털 기술 활용 교육평가와 성찰
- AI · 디지털 기술 활용 교수-학습설계
- AI · 디지털 기술 활용 수업실행

전문적 참여

- 자기 개발
- 사회 참여

교원의 AI · 디지털 역량 측정 결과

시스템 소개
역량 측정
측정 결과

2024-072-0001
수도권
서울대학교교원대학부설중학교
교원 중등학교
서울특별시
홍길동
#부여교원수료증

최근 측정 유형
기본형

최근 측정 일시
2024-07-12

최근 측정 점수
5.2점

최근 측정 회수
총 1회

평균
5.2점

전체 추이
영역 1
영역 2
영역 3

07.12

AI · 디지털 기본
AI · 디지털 교육 실천
전문적 참여

영역 평균 4.7

영역 평균 5.2

영역 평균 5.8

전체 평균 상세 보기
영역 평균 상세 보기

홍길동 님 AI 디지털 역량
현재 역량 수준은 L6 개발자 입니다.

AI · 디지털 기본
영역 평균 4.7

AI · 디지털 교육 실천
영역 평균 5.2

AI · 디지털 교육 실천
영역 평균 5.2

전문적 참여
영역 평균 5.8

전문적 참여
영역 평균 5.8

소속그룹 평균 비교
비교 그룹

홍길동 님의 강점은 교육자원 개발입니다.

교육자원 개발

홍길동 님의 강점은 교육자원 개발입니다.

교육자원 개발

홍길동 님의 강점은 교육자원 개발입니다.

교육자원 개발

상위역량
하위역량

홍길동 님의 강점은 교육자원 개발입니다.

교육자원 개발

홍길동 님의 강점은 교육자원 개발입니다.

교육자원 개발

홍길동 님의 강점은 교육자원 개발입니다.

교육자원 개발

<https://ait.re.kr>