

2024년 5월 제1호



월간 소식지



5월 AIEDAP 소식

- 수행기관 및 권역별 착수보고회 개최 2
- 권역별 실무자 회의 7
- 권역별 AIEDAP 사업 설명회 8
- 권역별 교원양성기관 교수자 대상 특강 10
- 마스터승급 연수 안내 12
- 수행기관 연구과제 13
- AIEDAP 홈페이지 리뉴얼 오픈 16



AIEDAP 사업수행기관

수행기관 및 권역별 착수보고회 개최

📌 2024년 AIEDAP 착수보고회 및 제1차 총괄위원회 개최

- 일 시 : 2024. 5. 9.(목) 11:30 ~ 14:00
- 장 소 : 서울 프레지던트 호텔 19층 아이비홀
- 참석대상 : 교육부·권역별 대표 교육청·총괄위원회
권역별 사업지원단·사업수행기관 등 30명 내외

🔍 주요내용

교육부

- 2024년 AIEDAP 사업 추진 방향 설명
- 2024년 총괄위원 및 현장 지원단 위촉식

수행기관 및 권역별

- 2024년 사업 추진 체계 및 세부 추진 계획 공유

전체

- 향후 일정 등 종합 논의



수행기관 및 권역별 착수보고회 개최

📌 2024년 AIEDAP 경남 권역 착수보고회

- 일 시 : 2024. 5. 14.(화) 11:00 ~ 14:00
- 장 소 : 부산해운대마리나블루키친
- 참석대상 : 교육부·교육청(부산, 울산, 경남)·부산대학교
서울대학교 사업수행기관

🔍 주요내용

2024년도 AIEDAP 경남권역 사업지원단 사업계획 소개 및 질의응답



수행기관 및 권역별 착수보고회 개최

📌 2024년 AIEDAP 호남 권역 착수보고회

- 일 시 : 2024. 5. 22.(수) 15:30 ~ 17:00
- 장 소 : 전남대학교 사범대학 교육융합관
- 참석대상 : 교육부·교육청(광주, 전남, 전북)·사업기획단·전남대학교
서울대학교 사업수행기관

🔍 주요내용

- 2024년도 AIEDAP 호남권역 사업자원단 주요 사업계획 안내
- 호남권역 사업수행에 관한 종합 논의



수행기관 및 권역별 착수보고회 개최

📌 2024년 AIEDAP 경북 권역 착수보고회

- 일 시 : 2024. 5. 23.(목) 12:00 ~ 15:00
- 장 소 : 대구메리어트 호텔
- 참석대상 : 교육부·교육청(대구, 경북, 강원)·경북대학교
서울대학교 사업수행기관·권역내 선도교원
권역내 예비교원·협력기업

🔍 주요내용

2024년도 AIEDAP 경북권역 사업지원단 사업계획 소개 및 질의응답



수행기관 및 권역별 착수보고회 개최

📌 2024년 AIEDAP **수도** 권역 착수보고회

- 일 시 : 2024. 6. 10.(월) 15:30 ~ 19:00 ***개최예정**
- 장 소 : 용산드래곤시티 컨벤션 홀 3층 신라홀
- 참석대상 : 교육부·교육청(서울, 경기, 인천, 제주)·서울대학교
서울교육대학교·AIEDAP수행기관
AIEDAP수도권역 기획위원·AIEDAP마스터교원

🔍 주요내용

2024년도 AIEDAP 수도권역 사업지원단 사업계획 소개 및 질의응답

📌 2024년 AIEDAP **충청** 권역 착수보고회

- 일 시 : 2024. 6. 21.(금) 11:00 ~ 12:00 ***개최예정**
- 장 소 : 국립공주대학교 국제회의실
- 참석대상 : 교육부·교육청(대전, 세종, 충남, 충북)·공주대학교
AIEDAP충청권역 기획위원·AIEDAP충청권역 마스터교원

🔍 주요내용

2024년도 AIEDAP 수도권역 사업지원단 사업계획 소개 및 질의응답

권역별 실무자 회의

📌 2024년 제2차 권역별 실무자 회의

- 일 시 : 2024. 4. 25.(목)
- 장 소 : 부산대학교 사범대학 101동
- 참석대상 : AIEDAP 권역별 사업지원단 실무자

🔍 주요내용

- 일반교원 연수 기획 및 운영 관련 준비사항 논의
- AIEDAP 심화연수 운영 준비사항 논의
- 시도 교육청 교원 연수 공모사업 논의 및 역할 분담



📌 2024년 제3차 권역별 실무자 회의

- 일 시 : 2024. 5. 29.(목) ~ 2024. 5. 30.(금)
- 장 소 : 광명역 테이크 호텔
- 참석대상 : AIEDAP 권역별 사업지원단 실무자

🔍 주요내용

- 선도교사 연수 관련 시안 및 교육부 검토 사항 논의
- 승급 연수 준비 상황 및 주요 시안 공유
- 과제별 성과 관리 양식 배포 및 작성 완료



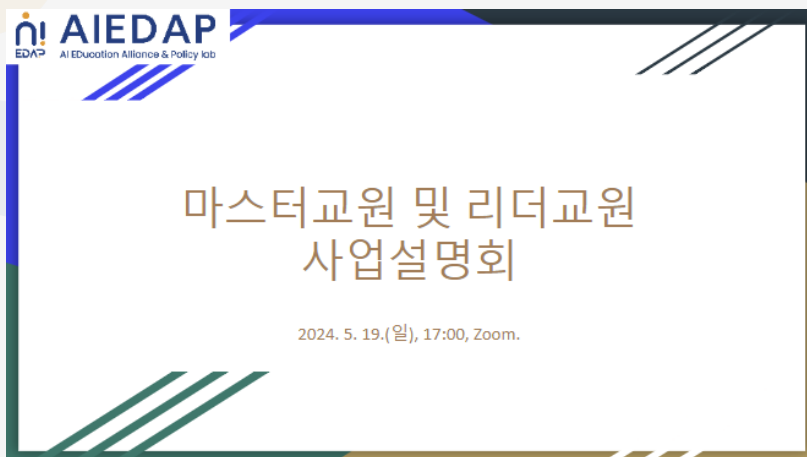
권역별 AIEDAP 사업 설명회

 **수도권역** : 2024 AIEDAP 마스터교원 및 리더교원 사업설명회

- 일 시 : 2024. 5.19.(일)
- 장 소 : 실시간온라인 회의 (ZOOM)
- 참석대상 : 수도권역 AIEDAP 마스터 · 리더 교원

주요 내용

- 2024 AIEDAP 마스터교원 운영
(AI·디지털 역량 진단 평가, 마스터교원 연구모임 등)
- AIEDAP 리더교원 대상 마스터교원 승급 연수
- 참여자 사전질의서 공유 및 현장 질의응답
- 사업운영 의견 공유 등



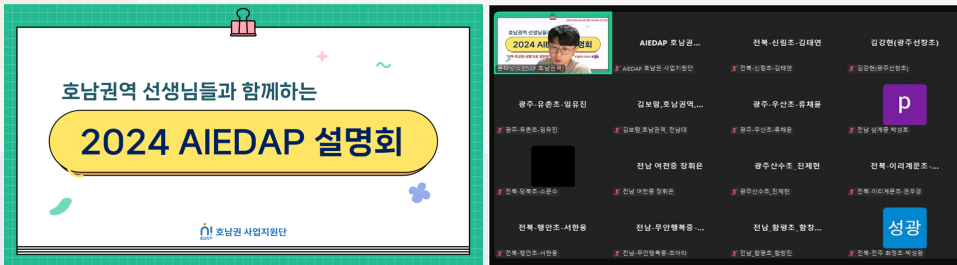
권역별 AIEDAP 사업 설명회

📌 호남권역 : AIEDAP 호남권역 선생님들과 함께하는 2024 AIEDAP 설명회 1차

- 일 시 : 2024. 5.28.(수) ~ 5.31.(금)
- 장 소 : 실시간온라인 회의 (ZOOM)
- 참석대상 : 광주,전남,전북 교육청 소속 일반교원 및 마스터·리더 교원

🔍 주요내용

- 2024년도 AIEDAP 호남권역 사업자원단 주요 프로그램 안내
- 참여자 사전질의서 공유 및 현장 질의응답
- 사업 운영 의견 공유 등



📌 호남권역 : AIEDAP 호남권역 선생님들과 함께하는 2024 AIEDAP 설명회 2차

- 일 시 : 2024. 6. 1.(토) ~ 6. 8.(토) ***개최예정**
- 장 소 : 실시간온라인 회의(ZOOM)
- 참석대상 : 광주,전남,전북 교육청 소속 일반교원 및 마스터·리더 교원

🔍 주요내용

- 2024년도 AIEDAP 호남권역 사업자원단 주요 프로그램 안내
- 참여자 사전질의서 공유 및 현장 질의응답
- 사업 운영 의견 공유 등

권역별 교원양성기관 교수자 대상 특강

📌 AIEDAP 경북 권역 교원양성기관 교수자 대상 특강 (1차)

- 일 시 : 2024. 6.17.(월) ~ 6.21.(금) 12:00~13:00 *개최예정
- 장 소 : 경북대학교 사범대학 101호
- 참석대상 : 권역 교원양성기관 소속 교원 (전임·비전임)

🔍 주요내용

AI·디지털 교육 및 디지털 교과서 활용 역량 강화

📌 AIEDAP 경남 권역 교원양성기관 교수자 대상 특강 (1차)

- 일 시 : 2024. 6.26.(수) 또는 6.27.(목)
14:00 ~ 16:00 또는 16:00 ~ 18:00 *협의중
- 장 소 : 부산대학교 내 강의실
- 참석대상 : 부산대학교 소속 교·강사

🔍 주요내용

(미정) *워크숍 참여자 대상, 주제 수요조사 진행중

권역별 교원양성기관 교수자 대상 특강

 AIEDAP 수도권 · 충청 권역 교원양성기관 교수자 대상 워크숍

- 일 시 : 2024. 7. 5.(금) 14:00 ~ *개최예정
- 장 소 : 인천인스파이어호텔
- 참석대상 : 수도권(서울,경기,인천,제주) · 충청권(대전, 세종, 충남, 충북) 내 교대 및 사범대학 교수자

주요내용

- AIEDAP 소개
- AIEDAP 예비교원 프로그램 개발 소개
- 인공지능 융합교육 현직교원 연수 및 적용 사례 논의

마스터 승급 연수 안내

 **모든 권역** : 2024년 AIEDAP 마스터 승급 연수

- 일 시 : 2024. 7. 25.(목) ~ 7. 29.(월) 10:00 ~ 17:00 ***개최예정**
- 장 소 : 서울대학교 시흥캠퍼스
- 참석대상 : AIEDAP 마스터 승급 연수 신청자

주요내용

총 6차시구성

- OT 및 2024 AIEDAP 사업설명 및 마스터교원의역할 (1차시)
- AIDT·인공지능 윤리 특강/명사초청 1명 (1차시)
- 일반교원 연수 방법 설계 및 공유 (3차시)
- 성찰·설문·마무리 (1차시)

수행기관 연구과제



교원의 AI·디지털 역량강화 지원체계 개선



교원의 AI·디지털역량 측정도구 고도화



주요 내용

- 행동지표 별 행동기준 평정척도(Behaviorally Anchored Rating Scale; BARS)를 개발하여 교사들의 AI·디지털 관련 경험을 바탕으로 실제 수행력에 근접하게 측정함으로써 측정결과의 객관성을 향상
- 측정 결과를 바탕으로 수행 수준을 명료하게 전달함으로써 역량 측정을 통한 역량장단점 파악과 역량 증진 목표도 함께 제시해줄 수 있음



초안예시

AI·디지털 교육 실천	
AI·디지털 기술 활용 수업실행	설계한 수업을 AI·디지털 기술을 활용하여 실행한다.
행동지표 23.	AI·디지털 기술을 활용하여 학습자에게 맞춤형 피드백을 제공한다.
수행수준	조작적 정의
Level 1. 입문가	나는 AI·디지털 기술을 활용한 맞춤형 피드백의 중요성을 인식하고 있지만, 구체적으로 적용하는 방법을 모른다. (예: 구글 클래스룸을 통해 학생들의 과제를 확인하고 있지만, 개별 피드백 제공은 하지 않음)
Level 2. 탐색가	나는 간단한 디지털 도구를 사용하여 개별 학습자에게 피드백을 제공해 본 경험이 있다. (예: 구글 폼을 활용하여 퀴즈를 만들고, 자동 채점 기능을 통해 즉각적인 피드백 제공)
Level 3. 실천가	나는 AI 기반 학습 플랫폼을 활용하여 학습자의 성취 수준에 따른 맞춤형 피드백을 제공하고 있다. (예: 클래스팅 등의 적응형 학습 플랫폼을 활용하여 학생들의 학습 진도와 이해도에 따른 개별 피드백 제공)
Level 4. 전문가	나는 학습자의 데이터를 분석하고 이를 바탕으로 개인별 맞춤형 피드백을 설계할 수 있다. (예: NEIS에서 학습자들의 시험 문항별 응답 데이터를 다운 받고 파이썬 등 코딩 프로그램을 활용하여 데이터를 분석하고 학생들의 강점과 약점을 파악하여 개인별 학습 전략 및 피드백 제공)
Level 5. 선도자	나는 동료 교사들에게 AI·디지털 기술을 활용한 맞춤형 피드백에 대해 워크숍이나 연수를 진행한 경험이 있다. (예: 교사 연수에서 ChatGPT를 활용한 맞춤형 과제 피드백 작성법 소개 및 시연)
Level 6. 개척자	나는 AI 기술을 활용하여 학습자의 학습 양식을 파악하고, 이에 따른 맞춤형 피드백을 제공하는 적응적 시스템을 개발하는 데 참여한 경험이 있다. (예: 학습자의 학습 데이터를 분석하여 개인별 학습 조언을 추천해주는 ITS 개발 프로젝트 전문가로 참여)

수행기관 연구과제



교원의 AI·디지털 역량강화 지원체계 개선



역량별 문제풀이형 문항 고도화 *6월말공유예정



주요내용

- 23년도 기개발된 74개 문항을 수정·보완하고 AI·디지털 역량과 매핑하여 메타체계를 구축하여 문제은행 DB의 기초자료로 활용하고자 함
- 권역별 연수 프로그램에 학습평가 기초 문항으로 활용할 수 있도록 문항별 사용가능한 에듀테크 도구를 추천하여 제시함



역량측정시스템 개발



주요내용

교원의 지속적인 AI·디지털 역량 개발을 위한 역량 분석 및 개발 계획 제시

사례조사

국내·외 역량측정시스템 사례 조사를 통하여 구성요소 도출

요구조사 FGI

마스터 교원 FGI 인터뷰를 통해 교원의 요구를 파악한 후, 시스템 설계에 반영

시스템
프로토타입 개발

구성 요소들을 반영한 시스템 프로토타입 (스토리 보드) 개발 완료

기본형
측정도구 개발

프로토타입을 반영한 기본형 측정 시스템 개발 중

*7월 오픈 예정

심화형
측정도구 개발

행동기준 평정척도 측정 도구를 반영한 심화형 추가 개발 예정

*10월 진행 예정

수행기관 연구과제



중등 예비교원 대상 사회과 AI 융합 교육프로그램 개발

- 목 적 : 서울대학교 사범대학 재학 중인 중등사회(지리) 예비교원의 AI·디지털 역량 함양
- 내 용 : 예비교원 대상 프로그램 개발·운영 및 과목 표준안 개발



주요 내용

개발방법

- 사례분석 및 요구분석을 바탕으로 프로토타입을 설계한 후, 전문가 검토를 거쳐 교육프로그램을 개발하고 현장 적용을 통해 효과성을 확인함

개발방향및특징

- 예비교원이 AI·디지털 기술을 주도적으로 활용해 수업 상황에서 학생들과 효과적으로 커뮤니케이션할 수 있는 역량 함양을 목표로, 디지털 교수·학습 자료를 제작 능력을 강화하는 실습 중심의 교육프로그램을 개발
- 5개 모듈로 구성된 R프로그래밍 기반 교육 실행 및 지리 데이터를 활용한 대시보드 개발 과제 부여

AIEDAP 홈페이지 리뉴얼 모본

새로운 메뉴 'AI 융합수업 지원' 추가

주소 입력

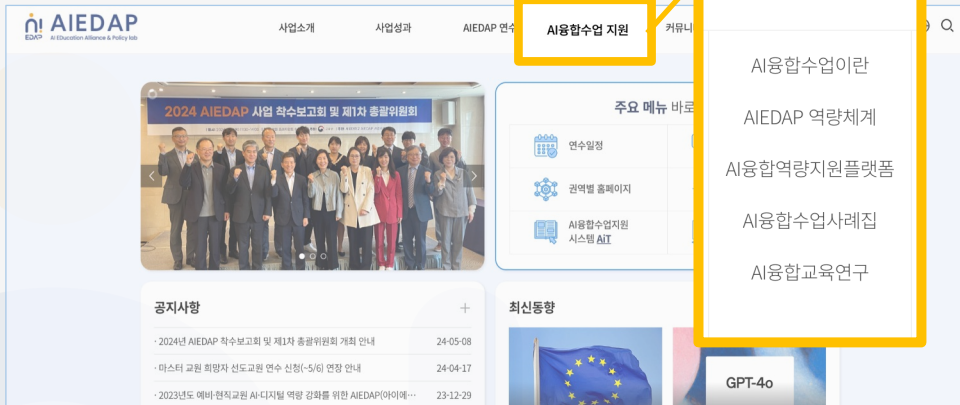
<http://aiedap.or.kr>

QR코드 스캔

카메라 또는
코드스캐너 사용



메뉴 개요



AI 융합수업이란

- AI 융합수업의 필요성과 수업 설계 절차, 실천 유형에 대한 소개

AIEDAP 역량체계

- '교수·학습' 영역에 초점을 맞춘 3개 영역, 9개 핵심역량, 30개 행동지표 안내

AI 융합역량지원플랫폼

- 교원의 인공지능 융합수업 지원을 위해 개발된 플랫폼 (AiT, AleSTEP) 소개

AI 융합수업사례집

- 각 권역의 AIEDAP 연수 결과물 (AI 융합 수업 지도안 등) 제공

AI 융합교육연구

- AI 융합교육 관련 학술 자료 제공

AIEDAP 홈페이지 리뉴얼 모본

새로운 메뉴 'AI 융합수업 지원' 추가

주요 메뉴 미리보기

· AI융합수업 지원 · AI융합수업이란

AI융합수업이란

AI융합수업이란 AIEDAP 역량체계 AI융합역량지원플랫폼 AI융합수업사례집 AI융합교육연구

AI-디지털 융합수업

- (필요성) 2022 개정 교육과정에서는 언어·수리·디지털 기초 소양*을 모든 교과를 통해 함양할 수 있도록 수업 설계 강조
* 디지털 지식과 기술에 대한 이해와 윤리의식을 바탕으로, 정보를 수집·분석하고 비판적으로 이해·평가하여 새로운 정보와 지식을 생산·활용하는 능력
- (수업 설계 절차) 수업에서 학습해야 하는 교육 내용과 수행을 특성을 반영하여, 교수학습활동에 효율적인 AI-디지털 기술 활용 및 적용



- (AI-디지털융합수업 실천유형) 인공지능·디지털 기본 소양을 바탕으로 교과 내용과 AI-디지털을 융합한 디지털 기반 수업 혁신 모델 적용

실천 유형



AI 융합수업 지원 > AI 융합수업이란

- 2022 개정 교육과정에 따른 AI 융합수업의 필요성과 수업 설계 절차, 세가지 유형의 AI 융합수업 예시를 제공하여 AI 융합수업에 대한 이해를 도움

AIEDAP 홈페이지 리뉴얼 모본

📍 새로운 메뉴 'AI 융합수업 지원' 추가

🔍 주요 메뉴 미리보기

인공지능 융합 수업 종합 지원 시스템

AiT

빠르게 발전하는 현대 사회에서는 인공지능 활용 데이터 분석, 프로그래밍, 창의적 문제 해결 등이 필수 역량으로 부상하고 있습니다. 그리고 AiT (에잇)은 교사가 인공지능을 효과적으로 활용하며, 학생들에게 차별화된 학습 경험을 제공하도록 돕기 위해 개발된 종합 지원 시스템입니다.

112건 AIEDAP 연구 결과물**146개** 등록된 인공지능 · 에듀테크 도구

- Search**
검색창과 필터를 통해 도구와 도구 활용 수업 사례를 확인하세요.
- Select**
도구 검색과 수업 설계 중 필요한 서비스를 클릭해주세요.
- Design**
템플릿의 단계별 안내에 따라 인공지능 융합 수업을 설계하고 최종 결과물을 내려받으세요.

[AiT \(에잇\) 바로가기 >](#)

AI 융합수업 지원 > AI 융합역량지원플랫폼 > AiT

- '인공지능 융합 수업 종합 지원 시스템 AiT (에잇)'은 AI 융합수업 설계를 지원하기 위해 개발된 플랫폼 ***리뉴얼 진행중**
- 데이터베이스에 기반한 에듀테크 · 인공지능 도구 및 수업지도안, 운영사례, AI 융합수업 모형 검색 기능 탑재
- 체계적인 AI 융합수업 설계를 위한 유형별 · 단계별 템플릿 제공

홍보



예비교원 대상 AI 디지털교과서 활용 역량 향상을 위한 워크숍 수강생 모집

- 일 시 : 2024. 7. 15.(월)~7.19.(금) 17:30~20:30
- 장 소 : 서울대학교 10동 103호
- 참석대상 : AI 디지털 교과서에 관심이 있는 학부생
- 신청기간 : **2024. 5. 24.(금)~6. 7.(금)**

예비교원의 AI 디지털교과서 활용 역량 향상을 위한 워크숍 수강생 모집

일시 및 장소

- 일시: 2024.07.15(월)~07.19(금) 17:30~20:30
- 장소: 서울대학교 10동 103호

프로그램 내용 안내

- AI 기반 교육 혁신의 이해
- AI 디지털교과서의 기능과 활용방안
- AI 디지털교과서 활용 교수설계

참가 혜택

- 예비교원으로서 AI 디지털교과서를 활용하여 수업을 설계하는 경험 습득
- 프로그램 수료증 및 교육부 주관 AIEDAP 연구의 학생연구원 참여 확인증 발급
- 학업지원금 지급(1인당 10만원) 및 저녁식사 제공

*AIEDAP은 예비 및 현직 교원의 AI, 디지털 역량 강화를 위한 국정사업입니다.

수강 신청하기

- 신청 기간: 2024.05.24(금)~06.07(금)
- 신청 대상: AI 디지털교과서에 관심이 있는 학부생(영어교육, 수학교육 전공 학부생 우선 선발 예정, 선발자에게는 별도 연락)
- 신청 방법: QR코드를 통해 구글 폼에 접속하여 신청

-출석률 90%이상 수강생에게만 학업지원금, 수료증, 학생연구원 참여 확인증이 발급됩니다.

-문의: 이선연 연구원(010-9669-5690)

내년부터
공교육에 도입되는
AI 디지털교과서,
알고 싶다면!



수강신청 QR코드

홍보

진행 예정

AIEDAP **호남** 권역 선생님들과 함께하는 2024 AIEDAP 설명회 (2차)

- 일 시 : 2024. 6. 1.(토) ~ 6. 8.(토)
- 장 소 : 실시간 온라인 회의(ZOOM)
- 참석대상 : 광주, 전남, 전북 교육청 소속 일반교원 및 마스터 · 리더 교원

2024년 AIEDAP **수도** 권역 착수보고회

- 일 시 : 2024. 6. 10.(월) 15:30 ~ 19:00
- 장 소 : 용산드래곤시티 컨벤션 홀 3층 신라홀
- 참석대상 : 교육부 · 교육청(서울, 경기, 인천, 제주) · 서울대학교
서울교육대학교 · AIEDAP 수행기관
AIEDAP 수도권 권역 기획위원 · AIEDAP 마스터교원

AIEDAP **경북** 권역 교원양성기관 교수자대상 특강 (1차)

- 일 시 : 2024. 6. 17.(월) ~ 6. 21.(금) 12:00 ~ 13:00
- 장 소 : 경북대학교 사범대학 101호
- 참석대상 : 권역 교원양성기관 소속 교원 (전임·비전임)

2024년 AIEDAP **충청** 권역 착수보고회

- 일 시 : 2024. 6. 21.(금) 11:00 ~ 12:00
- 장 소 : 국립공주대학교 국제회의실
- 참석대상 : 교육부 · 교육청(대전, 세종, 충남, 충북) · 공주대학교
AIEDAP 충청권역 기획위원 · AIEDAP 충청권역 마스터교원

AIEDAP **경남** 권역 교원양성기관 교수자대상 특강 (1차)

- 일 시 : 2024. 6. 26.(수) 또는 6. 27.(목)
14:00 ~ 16:00 또는 16:00 ~ 18:00 *협의중
- 장 소 : 부산대학교 내강의실
- 참석대상 : 부산대학교 소속 교·강사

홍보

진행 예정

AIEDAP **수도·충청** 권역 교원양성기관 교수자 대상 워크숍

- 일 시 : 2024. 7. 5.(금) 14:00 ~
- 장 소 : 인천인스파이어호텔
- 참석대상 : 수도권(서울,경기,인천,제주)·충청권(대전,세종,충남,충북)내 교대및 사범대학 교수자

2024년 AIEDAP 마스터 승급 연수

- 일 시 : 2024. 7. 25.(목) ~ 7. 29.(월) 10:00 ~ 17:00
- 장 소 : 서울대학교 시흥캠퍼스
- 참석대상 : AIEDAP 마스터 승급 연수 신청자