

2024년 6월 제2호



월간 소식지



6월 AIEDAP 소식

- 권역별 착수보고회개최 2
- 권역별 실무자회의 4
- 권역별 AIEDAP 사업 설명회 4
- AIEDAP 마스터교원 승급 연수 7
- 해외연수 대상자 선발 9
- 연수 모델링 연구모임 11
- 교강사 대상 역량 강화 프로그램 12
- 예비교원 대상 역량 강화 프로그램 14
- 수행기관 연구과제 17



AIEDAP 사업수행기관

권역별 착수보고회 개최

📌 2024년 AIEDAP 수도권 권역 착수보고회

- 일 시 : 2024. 6. 10.(월) 15:30 ~ 18:30
- 장 소 : 드래곤시티서울(용산) 노보텔 3층 신라홀
- 참석대상 : 교육부·교육청(서울, 경기, 인천, 제주)·서울대학교
서울교육대학교·AIEDAP 수행기관
AIEDAP 수도권 권역 기획위원·AIEDAP 마스터교원

🔍 주요내용

2024년도 AIEDAP 수도권 권역 사업지원단 사업계획 소개 및 질의응답



권역별 착수보고회 개최

📌 2024년 AIEDAP 충청 권역 착수보고회

- 일 시 : 2024. 6. 21.(금) 11:00 ~ 12:00
- 장 소 : 국립공주대학교 대학본부 1층 국제회의장
- 참석대상 : 교육청(대전, 세종, 충남, 충북)
AIEDAP 충청권역 사업단장/부단장 · 공동연구원
AIEDAP 충청권역 마스터/리더교원 · 예비교원 등

🔍 주요내용

2024년도 AIEDAP 충청권역 사업지원단 사업계획 소개 및 질의응답



권역별 실무자 회의

📌 2024년 제4차 권역별 실무자 회의

- 일 시 : 2024. 6. 13.(목) 15:30 ~ 17:00
- 장 소 : 실시간 온라인 회의 (ZOOM)
- 참석대상 : AIEDAP 권역별 사업지원단 실무자

🔍 주요내용

- 역량측정 플랫폼 활용 방안 논의
- 승급연수 및 해외연수 논의

권역별 AIEDAP 사업설명회

📌 경남권역 : 찾아가는 AIEDAP 사업설명회 및 에듀테크 부산

- 일 시 : 2024. 6. 14.(토) 13:00 ~ 17:00
- 장 소 : 부산역 유라시아플랫폼 104호
- 주 최 : AIEDAP 경남권역 사업지원단 · 디지털융합지식협동조합

🔍 주요내용

- AIEDAP 경남권역 사업 소개 및 디지털AI 융합수업 콘텐츠 홍보

권역별 사업 및 행사

 **호남권역** : AIEDAP 호남권역 마스터교원 신규 연수 프로그램 운영을 위한 마스터·리더 교원 협의회 개최

- 일 시 : 2024. 6.10.(월) 20:00
- 장 소 : 실시간온라인회의 (ZOOM)
- 참석대상 : 호남권역 AIEDAP 마스터교원 (41명)

주요내용

- AIEDAP 신규 연수 프로그램 안내 및 의견 청취 홍보

권역별 사업 및 행사

📌 경북권역 : 인도네시아 정부(신수도청 · 교육문화연구기술부) 내한

- 일 시 : 2024. 6.21.(금)
- 장 소 : 경북대학교 사범대학 318호 회의실
- 참석대상 : AIEDAP 경북권역 사업지원단
신수도청장, 교육문화연구기술부 (차관급 인사) 등 17명

🔍 주요 내용

- 인도네시아 신수도 건설을 위한 디지털 혁신 사례 공유
- 경북대학교 AIEDAP 사업과 유관 사업에 대한 홍보 · ODA MOU 논의



📌 경북권역 : 영남 권역(5개 시도) 합동 워크숍

- 일 시 : 2024. 6.21.(금) ~ 6.22.(토)
- 참석대상 : 대구, 부산, 울산, 경남 교육전문직 (장학관 · 장학사)
대구, 부산, 울산, 경남 선도교사 (초 · 중등 통합)

🔍 주요 내용

- 5개 교육청, 2개 대학(경북대, 부산대) AI 디지털 분야 사업 설명 (AIEDAP 중심)
- AI DT 개발사 실습 특강 (엄은상 팀모노리스대표, 정보AIDT개발사)
- 교육부 교육정책 관련 특강 (정종철 전교육부차관)

AIEDAP 마스터교원 승급연수 : 참여자 모집 현황

수도권 권역 : 2024 AIEDAP 마스터 승급 연수

- 신청기간 : 2024. 5. 27.(월) ~ 6. 20.(목) 18:00 ***모집 종료**
- 대 상 : 2023 AIEDAP 수도권 권역리더교원 중 신청자
- 신청방법 : 구글폼 작성 후 제출 (<https://forms.gle/G2WYCgUejNFQhbm96>)
- 선정발표 : 2024. 7. 2.(화) 예정

경북 권역 : 2024 AIEDAP 마스터 승급 연수

- 신청기간 : 2024. 6. 24.(월) ~ 6. 29.(토) 18:00 ***모집 종료**
- 대 상 : 2023 AIEDAP 경북 권역리더교원 중 신청자
- 신청방법 : 구글폼 작성 후 제출
- 선정발표 : 2024. 7. 2.(화) 예정

충청 권역 : 2024 AIEDAP 마스터 승급 연수

- 신청기간 : 2024. 6. 24.(월) ~ 6. 30.(일) ***모집 종료**
- 대 상 : 2023 AIEDAP 충청 권역리더교원 중 신청자
- 신청방법 : 구글폼 작성 후 제출 (<https://forms.gle/uw39LU9Zne32kxm68>)
- 선정발표 : 2024. 7. 2.(화) 예정

호남 권역 : 2024 AIEDAP 마스터 승급 연수

- 신청기간 : 2024. 6. 24.(월) ~ 6. 28.(금) ***모집 종료**
- 대 상 : 2023 AIEDAP 호남 권역리더교원 118명
- 신청방법 : 구글폼 작성 후 제출 (<https://forms.gle/993ogWBn11KPBpXJ9>)
- 선정발표 : 2024. 7. 4.(목) 예정

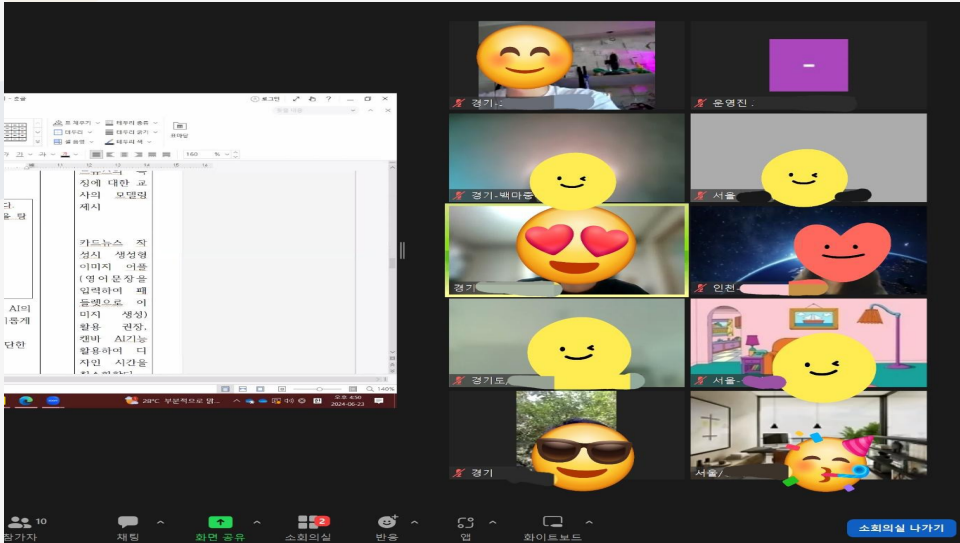
AIEDAP 마스터교원 승급연수 : 수업 실천 및 나눔

📌 수도권역 : 수업실천 및 수업나눔

- 대 상 : 2023 AIEDAP 수도권역 리더교원 중 승급연수 참여 희망자
- 일 시 : 2024. 6. 22.(토) 1회차 10:00~12:00 · 2회차 16:00~18:00
2024. 6. 23.(일) 3회차 10:00~12:00 · 4회차 16:00~18:00
- 장 소 : 실시간 온라인 진행 (ZOOM)

🔍 주요내용

- 2024 AIEDAP 수도권역 리더교원의 수업 계획 수립 및 실천결과 나눔
1인당 10분 이내로 진행 : 수업자 발표(7분 이내) + 동료평가(3분)



해외연수 대상자 선발

수도 권역

- 신청기간 : 2024. 5. 19.(일) 공고 * 시도별 지원 인원 에 따라 인배
- 선발인원 : 총 8명 ('24 마스터교원 승급 연수자 8명)
- 선정대상 : '수업 실천 및 수업 나눔' 과 '동료 평가' 에 모두 참여한 연수생 전체 * 별도 신청 받지 않음
- 선정발표 : 2024. 7. 5.(금) 예정

선발 방법

- 수업 나눔의 동료 평가를 통해 3배수 인원 선별
동료 평가 링크: <https://forms.gle/G1dVoDWTF5xereRUA>
- 전문가 평가를 통해 최종 8인을 선정
전문가 평가 링크: <https://forms.gle/READfL65GHfBTBaR6>

경북 권역

- 신청기간 : 2024. 6. 20.(목) 공고 * 시도별 2명
- 선발인원 : 총 6명 ('23 마스터교원 3명 · '24 마스터교원 승급 연수자 3명)
- 선정발표 : 2024. 7. 5.(금) 예정

선발 방법

- 연구 계획서 및 글로벌 역량 기술서 서면 평가
- 면접 평가

해외연수 대상자 선발

📌 경남 권역 : 해외연수 (미국 · 싱가포르) 참여자 모집

- 신청기간 : 2024. 6. 20.(목) ~ 2024. 7. 2.(화)
- 신청대상 : 경남권역 '22 · '23 마스터교원
- 선정발표 : 2024. 7. 4.(목) 예정

📌 충청 권역

- 신청기간 : 2024. 6. 26.(수) ~ 2024. 7. 3.(수)
- 선발인원 : 총 4명 ('23 마스터교원 3명 · '24 마스터교원 승급연수자 1명)
- 선정발표 : 2024. 7. 4.(목) 예정

📌 선발방법

- AIEDAP 활동이력 및 계획서 · 역량기술서 평가

📌 호남 권역

- 신청기간 : 2024. 6. 26.(목) ~ 2024. 7. 3.(수)
- 선발인원 : 총 3명 ('23 마스터교원 중 시도별 각 1명)
- 선정발표 : 2024. 7. 4.(금) 예정

📌 선발방법

- 연구계획서 제출자에 한해 무작위 추첨

연수 모델링 연구모임

수도 권역 : 일반교원 대상 연수교육 프로그램 기획을 위한 마스터교원 연구모임 모집

- 신청기간 : ~ 2024. 5. 12.(일) 18:00 *** 모집 종료**
- 신청대상 : 높은 수준의 AI·디지털 교육소양과 역량을 갖춘 마스터교원
- 신청방법 : 구글 폼 작성 후 제출 (<https://forms.gle/zdYpPKsrkASJHSqs5>)

주요내용

- 일반교원 대상 AI 활용 및 융합 수업에 대한 교육 프로그램 제작 (2차시)
- 일반 교원의 AI 활용 및 융합 수업에 대한 이해와 흥미를 증진하는 수준의 교육 내용과 방법 구성
- 마스터교원으로만 구성된 초등 2팀과 중등 2팀을 선정
- 총 3개 프로그램에 대한 수업지도안과 수업 자료 PPT로 제작 (템플릿 제공)
- 각 팀은 최대 4명 (총 4팀)이며, 모임 자원비로 팀원당 300,000원 지급

수도 권역 : 일반교원 대상 연수교육 프로그램 기획을 위한 마스터교원 연구모임 2기 지원 사업

- 신청기간 : ~ 2024. 6. 26.(목) *** 모집 종료**
- 신청대상 : 높은 수준의 AI·디지털 교육소양과 역량을 갖춘 마스터교원
- 신청방법 : 구글 폼 작성 후 제출 (<https://forms.gle/ZFSkz5Ub7DRqXBVw7>)
- 선정발표 : 2024. 7. 1.(목)

주요내용

- 구글폼에 기술된 AIEDAP 활동계획 평가를 통한 선발 및 팀매칭 예정 (총 10팀)
- 현장의 AI·디지털 역량 강화 연수 확산을 위한 마스터교원 일반교원 연수의 연구모임을 지원하고 연수를 실천하기 위한 연수 프로그램 개발
- 개발된 프로그램을 기반으로 AIEDAP 일반교원 연수 운영 예정
(연구모임을 통해 개발한 자료집을 기반으로 일반교원 연수 프로그램 운영 시 참고할 수 있는 12차시 수업지도안과 수업자료 PPT 제작)

교·강사 대상

AI·디지털 역량 강화 프로그램

경북 권역 : 경북권역 대학교원을 위한 AI·디지털 분야 교수법 특강

- 일 시 : 2024. 6. 17.(월) · 6. 19.(수) · 6. 20.(목) 각 11:50 ~ 14:00
- 장 소 : 실시간 온라인 진행 (ZOOM)
- 강 사 : 최재화 교수 (조지워싱턴대학)
- 참석대상 : 경북대학교 전임교원 · 비전임교원 · 연구원 · 예비교원 등 약 100명내외

주요내용

- **1강: 24. 6. 17.(월)**
ChatGPT API를 교육 업무에 활용하기 (임태형 전남대학교 학술연구교수)
- **2강: 24. 6. 19.(수)**
AI·디지털교과서의 이해와 활용 (임준호 블루가다표, 수학AIDT개발사)
- **3강: 24. 6. 20.(목)**
AI·디지털교과서 개발 현황과 실제 (엄은상 팀모노리스대표, 정보AIDT개발사)

수학교과 사례

학습진단, 학습경로

학습 진단
KPS(Knowledge Positioning System)
개인별 학습수준 진단

학습 경로
KNS(Knowledge Navigating System)
개인별 맞춤형 학습경로 가이드

소인수 분해, 최대공약수, 최소공약수

소수, 인수, 자연수, 제곱, 밑, 지수

02c, 02a, 02b, 01b, 01a

26

교·강사 대상

AI·디지털 역량 강화 프로그램

 **경남 권역** : 교수자 대상 워크숍

- 일 시 : 2024. 6. 27.(목) 10:00 ~ 12:00
- 장 소 : 부산대학교 제1사범관 104호

주요내용

- 인공지능 기반 교수학습법 활용 방안

예비교원 대상 AI·디지털 역량 강화 프로그램

📌 **수도 권역** : 예비교원 대상 AI 디지털교과서 활용 역량 향상 워크숍

- 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) *모집 종료

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

예비교원 대상

AI·디지털 역량 강화 프로그램

 **수도 권역** : 영어과 예비교원 대상 AI 융합교육 프로그램 운영

- 일 시 : 2024. 8. 1.(목)~8.14.(수) 중 8일간 운영
- 장 소 : 중앙대학교 사범대학 강의실 * **안내예정**
- 참석대상 : 중앙대학교 영어교육과 학부생

영어과 예비교사를 위한 AI, 디지털 역량 강화 워크숍 <AI와 영어교육> 수강생 모집

일시 및 장소

- 일시: 2024.08.01/02/05/06/07/12/13/14(총 8일), 13:00~16:00 (8/7 수요일만 13:00~18:00)
- 장소: 중앙대학교 사범대학 강의실(미정)

워크숍 강사진

- 성민창 교수(경인교대 영어교육과)
- 김민제 교사(영어교과서 메타버스 개발)
- 김낙훈 교사(AI 활용 영어교육 박사)
- 최서용 연구원(서울대학교 영어교육과 박사과정)



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)			

참가 혜택

- 예비교원에게 꼭 필요한 AI, 디지털 역량 습득 및 영어과 수업 설계 경험 획득
- 프로그램 수료증 및 교육부 주관 AIEDAP 연구의 학생연구원 참여 확인증 발급
- 학업지원금 지급(1인당 10만원) 및 다과 제공

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

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

예비교원 대상

AI·디지털 역량 강화 프로그램

 **호남 권역** : 현직 교사와 함께하는 AI융합교육 예비교사 리더 연수

- 일 시 : 사전 수요조사(2024. 6. 24. ~ 6. 25.) 종료 이후 안내예정
- 참석대상 : 전북대학교 영어교육과 예비교원
- 신청방법 : 구글폼 작성 및 제출 ***안내예정**
- 문 의 : 062-530-2325 / 3186 · aiedap.jnu@gmail.com

수행기관 연구과제



중등 예비교원 대상 사회과 AI 융합 교육프로그램 개발

- 일 시 : 2024. 8. 5.(월) ~ 8. 9.(금) 14:00 ~ 17:00
- 장 소 : 서울대학교사범대학 ***안내예정**
- 신청대상 : AI·디지털 역량 강화에 관심있는 학부생 (수료생 포함, 전공무관)
- 신청기간 : **2024. 6. 24.(금) ~ 7. 12.(금)**



주요내용

- 온라인 저작도구 쿼토(Quarto)와 오픈소스 프로그래밍 언어 R에 대한 학습
- 현장에서 적용 가능한 인터랙티브 교수·학습자료를 제작하는 역량 함양

예비교사를 위한 AI·디지털 기반 사회과 교육 워크숍 수강생 모집

예비교원의 AI·디지털 역량 향상을 목표로
온라인 저작도구 쿼토(Quarto)와 오픈소스 프로그래밍 언어 R을 학습하여,
전통적인 교수학습자료를 넘어 현장에서 적용 가능한 인터랙티브 교수학습자료를
직접 제작할 수 있는 역량을 함양하는 프로그램입니다.

워크숍 진행 안내

- 일시 및 장소
 - 2024. 08. 05(월) - 08. 09(금) (총 5일) 14:00-17:00 (총 5차시 + 사전 온라인 5시간)
 - 장소 추후 사전 안내 메일로 공지
- 참가 혜택
 - 예비교원에게 꼭 필요한 AI·디지털역량 습득 및 AI 융합 수업 설계 경험 획득
 - 프로그램 수료증 및 학생연구원 참여 확인증 발급
 - 학업지원금 지급 (1인당 15만원) 및 저녁식사 제공



*AIEDAP은 모든 (예비) 교원의 AI, 디지털 역량을 강화하여 미래 디지털 인재를 양성하는 국정사업입니다.

프로그램 내용 안내

사전학습	1차시	2차시	3차시	4차시	5차시
온라인 기초과정: 1) 사회과의 주요 AI 및 디지털 도구 소개 2) R을 통한 데이터 사이언스	1) 사회 교과와 AI 디지털 역량 2) 디지털 커뮤니케이션·출판 시스템 Quarto	1) 인구 문제 탐구를 위한 데이터 수집 및 자연어 처리	1) 실제 수업에 활용하기 위한 인구 데이터 가공 2) 인구 데이터의 탐색 및 분석, 모델링	1) 인구 데이터의 지리공간적 시각화 2) 인터랙티브 교수·학습 자료 제작의 실제(1): 설계와 디자인	1) 인터랙티브 교수·학습 자료 제작의 실제(2): 완성 및 배포

수강 신청하기

- 신청 기간
 - 2024. 06. 24(월) - 07. 12(금)
- 신청 대상
 - AI/디지털 역량 강화에 관심 있는 학부생(수료생 포함, 전공무관)
- 신청 방법
 - 우측 QR코드를 통해 구글 폼 접속하여 신청

※ 운영 내용은 사정에 따라 조정될 수 있습니다. 문의는 010-4205-1073(김우형 연구원)로 부탁드립니다.

※ 출석률 90% 이상 인원에게만 학업지원금 및 수료증이 제공됩니다.



수행기관 연구과제



교원의 AI·디지털 역량강화 지원체계 개선



교원의 AI·디지털역량 측정도구 고도화



주요 내용

1차 델파이 조사 실시

대상: 역량 전문가 8인 (대학 교수·기업체 역량개발 전문가 등)

현장교원 (총괄위원·기획단·마스터·리더교원 소속) 7인 총 15인

기간: 2024. 6. 3.(월) ~ 2024. 6. 24.(월)



역량별 문제풀이형 문항 고도화



주요 내용

- 총 75개 문항 역량 및 행동지표 매핑 완료
- 연구원 검토 및 수정 완료
- 마스터교원 대상 수정 검토 중 (~ 2024. 7. 8. (목))



역량 측정 시스템 개발 * 7월 10일 사전 측정 오픈



주요 내용

- 역량 측정 내부 테스트 완료
- 역량 분석 대시보드 개발 중

AIEDAP
AI Education Alliance & Policy lab

시스템 소개 역량 측정 측정 결과

시스템 소개

교원의 AI·디지털 역량 측정 시스템은

교원의 AI·디지털 역량 향상을 위한 필요성과 밀접하게 연관되어 있으며, AI·디지털 역량의 영역별 수준을 측정하고 맞춤형 콘텐츠를 추천하기 위한 시스템입니다.

이렇게 활용하세요!

현재 역량 수준 확인
및 자기 성찰



맞춤형 콘텐츠 추천
및 탐색



정기적 측정을 통한
자기 개발



7월 홍보

진행 예정

호남 권역 : 예비교원 대상 AI 디지털 융합수업 지도안 경진대회 참여자 모집

 경진대회 관련 설명회

- 일 시 : 2024. 7. 19.(금)
- 장 소 : 실시간온라인회의(ZOOM)

 경진대회 참여 신청

- 신청기간 : **2024. 7. 10.(금) ~ 7. 21.(일)**
- 방 법 : 구글폼 설문지작성 후제출
- 수업지도안 제출기간 : 2024. 7. 22.(월) ~ 2024. 8. 23.(금)

예비교원 대상 AI · 디지털 역량 강화 프로그램

호남 권역

 연수 관련 설명회

- 일 시 : 2024. 7. 22.(월) 15:00
- 장 소 : 실시간온라인회의(ZOOM)

 참여자 모집

- 신청기간 : **2024. 7. 22.(월) ~ 8. 2.(금)**
- 방 법 : 구글폼 설문지작성 후제출

7월 홍보

진행 예정

예비교원 대상 AI · 디지털 역량 강화 프로그램

수도 권역 : 초등 예비교원 수학과 AI 융합 교육 프로그램 개발

- 초등 예비교원의 AI · 디지털 역량 강화를 위한 수학과 AI 융합 교육 프로그램 개발 완료
- 산출물 : 12차시 교육 프로그램 · 교수자용 매뉴얼 · 강의용 ppt 등
- 개발 프로그램은 하반기 초등 예비교원 역량 강화 워크샵에서 적용 예정

* 24. 9. 21.(월) ~ 24. 9. 22.(화) 예정

경북 권역

- 일 시 : 2024. 7. 30.(화) ~ 7. 31.(수)
- 장 소 : 경주드림센터
- 참석대상 : 권역 내 대학 중등 예비교원 (사범대학생 및 비사범대학교 교사 수자)
- 모집방법 : 각 권역 대학 공문 발송 및 모집 요청 예정

- AI · 디지털 융합 교육
- AIDT 분반 강의
- 권역 예비교원 간 교류 강화