

<b>보도 일시</b> (인터넷) 2022. 12. 22.(목) 06:00 (지 면) 2022. 12. 22.(목) 석간	<b>배포 일시</b> 2022. 12. 21.(수) 15:30
<b>담당 부서</b> 학교혁신정책관 교원양성연수과	<b>책임자</b> 과 장 조재익 (044-203-6369)
	<b>담당자</b> 사무관 김선빈 (044-203-6478)
	교육연구사 송은주 (044-203-6685)

## ‘민 · 관 · 학’ 힘을 합쳐 (예비)교원의 디지털 역량 강화 추진 - (예비)교원의 디지털 역량 강화 추진체제 ‘AIEDAP(아이에답) 연수회 개최 -

### 주요 내용

- 교원의 인공지능(AI)·디지털 역량강화를 위해 소통·개방·협업 체제 구축
- ‘AIEDAP(아이에답)’ 사업 운영 성과 공유 및 차년도 사업 방향성 모색

□ 교육부(부총리 겸 교육부장관 이주호)는 예비·현직교원의 인공지능(AI)·디지털 역량 강화를 위해 구축된 민·관·학의 종합 지원 체제인 ‘AIEDAP(아이에답)’ 운영 성과를 공유하고 발전 방안을 모색하기 위해 12월 22일(목)부터 23일(금)까지 이틀간 제주도에서 연수회(워크숍)를 개최한다.

※ AIEDAP(AI Education Alliance & Policy lab) : 아이에답, 미래교육과 디지털 교육 혁신으로 아이들의 미래 삶과 공금증에 답한다.

□ 교육부는 지난 8월 새 정부의 중점 국정과제인 ‘100만 디지털 인재양성’의 원활한 이행을 위해 ‘디지털 인재양성 종합방안’을 발표(2022.8.22.)하였고, 디지털 교육 체제 대전환의 추진과제로 ‘AIEDAP(아이에답)’ 사업이 포함되었다.

□ ‘AIEDAP(아이에답)’은 민·관·학 디지털 전문 인력이 함께 디지털 인재 양성의 주축인 (예비)교원들의 디지털 역량 강화를 지원하는 사업으로,

- 그간 교원의 디지털 역량 강화 관련 사업들이 분절적으로 수행되었다는 한계를 극복하고, (예비)교원의 인공지능(AI)·디지털교육 역량 강화를 종합적이고 체계적으로 추진·지원한다.

- 이를 위해 시도교육청, 교원양성기관, 특화대학원, 출연연구소, 민간 등 35명 내외의 인공지능 교육 전문가들이 사업기획단으로 참여하였으며, 5개 세부과제의 효율적 이행을 위해 5개 학회 및 2개 대학이 과제 수행 기관으로 참여하였다.

**< 세부과제 및 수행기관 >**

구분	세부과제	수행기관	비고
1	예비·현직교원의 AI·디지털 역량 체계 정립	한국교원교육학회	
2	혁신적 교수학습모형 및 자료 개발	한국교육공학회	
3	AI·디지털 역량 강화를 위한 예비교원 양성체제(초·중등) 개선	서울교육대학교, 서울대학교	
4	AI·디지털 역량 강화를 위한 현직교원 재교육체제(초·중등) 개선	한국정보교육학회, 한국컴퓨터교육학회	
5	예비·현직 교원 AI·디지털 역량 강화 사업 성과 분석 및 신규 사업 시범 운영	한국교육행정학회	

- 이번 연수회(워크숍)에서는 2022년 중점 추진된 5가지 세부 추진과제에 대해 각 과제별 연구진들과 구체적 성과를 공유하고 2023년도 계획을 논의·점검한다.

- 1일 차(12월 22일)에는, 교원의 인공지능·디지털 역량 강화 사업 전반에 대한 이해 및 통찰을 제고할 수 있는 전문가 특강, 인공지능·디지털과 관련한 교육현장의 목소리를 청취할 수 있는 이야기콘서트(토크콘서트)가 마련되었다. 이후, 2022년도 세부 추진과제에 대한 사업 성과보고를 진행할 예정이다.




- 2일 차(12월 23일)에는 총괄위원회\*를 중심으로 2022년도 사업 성과 등에 대해 논의하고, 각 분과별 2023년도 계획(안)을 공유하며 이를 바탕으로 차년도 사업 내용 및 운영 계획을 최종 종합하는 시간을 갖는다.

\* (총괄위원회) 사업 운영 총괄 및 사업기획단 최종 의사결정 역할 수행 (사업기획단 중 10명)

- ‘AIEDAP(아이에답)’ 사업은 2022년 사업의 운영 성과 및 결과를 기반으로 2023년부터 권역별 시범사업\* 운영을 거쳐, 2025년부터는 지역별 여건에 맞게 사업을 추진·확대할 계획이다.

\* 교원의 인공지능·디지털 역량 진단 도구 적용, 교원 디지털 역량 향상 맞춤형 연수 추진, 교원양성기관 교육과정 개선 및 프로그램 적용, 디지털 기반 수업·평가 운영 가이드라인 개발 등

< AIEDAP 단계별 역할 이행안(안) >

 <p><b>1단계</b> (1~2년차)</p>	<p><b>'22년</b> <b>방향 설정</b> 연구·평가 및 기획</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· '중앙 주도+지역 참여'의 전국 단위 연합체제(AIEDAP) 구성·운영</li> <li>· AI·디지털 분야 교원 역량 체계 정립 등 연구             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 교원 AI·디지털 역량 강화 관련 기존 사업 평가 및 발전방안(규제개선) 도출</li> </ul> </li> </ul>
 <p><b>2단계</b> (2~3년차)</p>	<p><b>'23 ~ '24년</b> <b>모델링</b> 시범사업 운영</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 전국 연합 체제 (AIEDAP)의 지역 확산</li> <li>· (예비)교원 AI·디지털 역량 제고를 위한 시범사업 추진             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기존 사업의 안정적 추진 지원(도출된 역량체계 반영 등)</li> </ul> </li> </ul>
 <p><b>3단계</b> (4년차 이후)</p>	<p><b>'25년 ~</b> <b>확산 및 정착</b> 역량체계에 기반한 본격 사업 추진</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 5개 권역별 연합 체제 (지역 AIEDAP) 출범(중앙은 연구·지원담당)</li> <li>· 시범사업의 정규화, 기존사업의 통합으로 지역 여건에 맞는 일원화된 통합체계로서 맞춤형 교원양성·연수(재교육) 실시 등</li> </ul>

※ (출처) 디지털 인재양성 종합방안('22.8, 교육부)

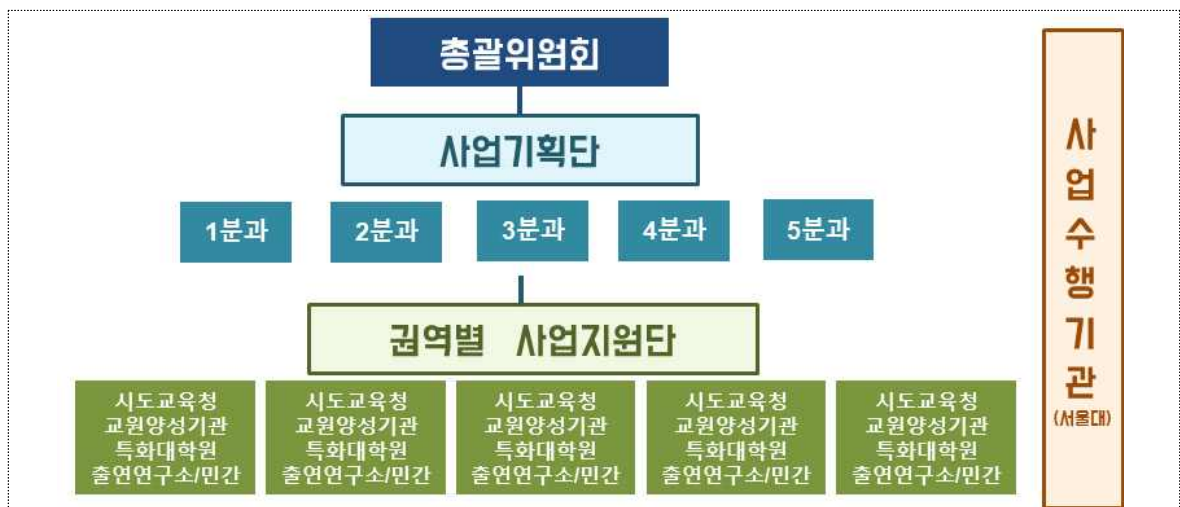
- 오승걸 학교혁신지원실장은 “미래사회의 변화에 적극 대응하고, 창의융합 인재를 양성할 수 있도록 교육환경을 조성해 나가는데 교원의 인공지능·디지털 역량이 점차 중요해지고 있다.”라고 말하고,
- “사업을 통해 모든 교원의 인공지능과 디지털 교육 역량이 강화될 수 있기를 기대하며, 앞으로도 교육부는 시도교육청을 중심으로 인공지능·디지털 교육이 성공적으로 정착·활성화될 수 있도록 지원해 나갈 계획이다.”라고 밝혔다.

- 【붙임】 1. AIEDAP(아이에답) 사업 개요  
2. 워크숍 개요 및 일정

## 붙임1

## AIEDAP(아이에답) 사업 개요

- ① (개요) 예비·현직교원의 AI·디지털 역량 강화를 위한 민·관·학의 종합적인 소통·개방·협업 체제로 AIEDAP(아이에답)\* 구축 및 운영 추진  
\* AIEDAP(AI Education Alliance & Policy lab) : 아이에답, 미래교육과 디지털 교육혁신으로 아이들의 미래 삶과 궁극증에 답한다.
- ② (추진내용) ①예비·현직교원의 AI·디지털 역량 체계 정립, ②혁신적 교수·학습모형 및 자료 개발, ③AI·디지털 역량 강화를 위한 예비교원 양성체제 개선, ④AI·디지털 역량 강화를 위한 현직교원 재교육체제 개선, ⑤예비·현직교원 AI역량강화 사업 성과 분석 및 신규사업 시범 운영
- ③ (추진방안) ①총괄위원회 및 사업기획단 구성·운영('22.~), ②권역별 시범사업 운영 및 권역간 유기적 협력체제 마련('23.~'24.), ③교원의 AI·디지털 역량 강화 사업의 전국단위 확산·안착('25.)
- ④ (추진체계) 총괄위원회, 사업기획단, 사업 수행기관 및 권역별(수도권/충청권/경북권/경남권/호남권) 사업지원단 등으로 구성된 사업 추진체계
  - (총괄위원회) 사업 운영을 총괄하며, 사업기획단 산출 결과에 대한 최종 의사결정 역할 수행(사업기획단 중 선발, 약 10여명)
  - (사업기획단) 교육청, 교원양성기관, 특화대학원, 출연기관, 민간 등 AI·디지털 관련 전문가로 구성, 분과별 사업 수행
  - (사업 수행기관) 사업기획단의 사업 실행 등을 지원하는 사무국 역할 수행
  - (권역별 사업지원단) 시·도교육청 중심으로 관내 교육양성기관 등과 협업하는 지역단위 사업지원단 구성, 권역별 시범사업 운영



**붙임2****워크숍 개요 및 일정**

① (개요) 1차년도 AIEDAP 사업 추진 성과 보고 및 공유의 장을 마련  
및 2023년 사업 운영 방향 논의 등 성과 보고회 개최

## ② 일정(안)

날짜	시 간	프 로 그 램
1일차 12월 22일 (목)	11:30~13:00	총괄위원회 12월 월례회의
	13:30~13:45	개회 및 인사말
	13:45~14:15	특강
	14:15~14:45	미래교육 스케치(교원들과의 토크콘서트)
	14:45~15:00	휴식
	15:00~15:50	1차년도 성과 보고 ① 예비·현직교원의 AI·디지털 역량 체계 정립 ② 혁신적 교수학습모형 및 자료 개발
	15:50~16:00	휴식
	16:00~16:50	1차년도 성과 보고 ③ AI·디지털 역량 강화를 위한 예비교원 양성체제 개선
	16:50~17:00	휴식
	17:00~18:30	1차년도 성과 보고 ④ AI·디지털 역량 강화를 위한 현직교원 재교육체제 개선 ⑤ 예비·현직 교원 AI 역량 강화 사업 성과 분석 및 신규 사업 시범 운영
	18:30~19:30	저녁 식사
	19:30~21:00	23년도 계획(안)에 대한 과제별 미팅
	21:00~	휴식
	2일차 12월 23일 (금)	07:00~09:00
10:00~10:30		일정 안내 및 사업수행기관 차년도 계획 발표
10:30~11:40		23년도 계획(안) 공유 및 논의
11:40~11:50		휴식
11:50~12:10		종합 논의
12:10~12:30		폐회
12:30~		점심 식사 및 이동

※상기 일정은 기타 사정에 따라 변동가능