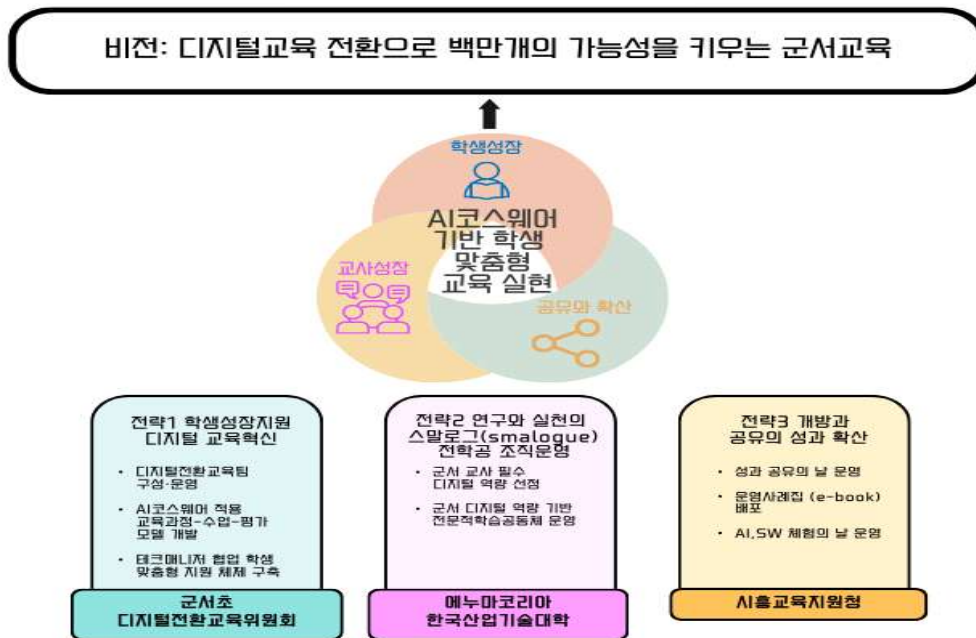


디지털교육 전환으로 백만개의 가능성을 키우는 군서교육

군서초등학교

I. 개요

1. 전략 및 비전



2. 운영 여건 및 특성

가. 학교 여건 및 특성 분석



나. 학교 디지털 교육 인프라 현황

- 컴퓨터실, 스마트교실, VR실 구축운영
- 1~4 학년 1인 1 태블릿 확보 및 교내 무선 AP 구축

다. 디지털 기반 교육혁신 추진 현황

- 2022. 6. 1~2학년 에누마코리아 연계 토도한글 도입
- 2023. 3. 에누마코리아 MOU 체결 및 1~2학년 토도한글, 토도수학 확대 적용
- 2023. 5. 늘봄학교 토도원 도입, 운영
- 2023. 3.~ 디지털교육도입을 위한 미래정보교육부, 미래교육부 조직 개편

라. 전문적학습공동체 운영 현황

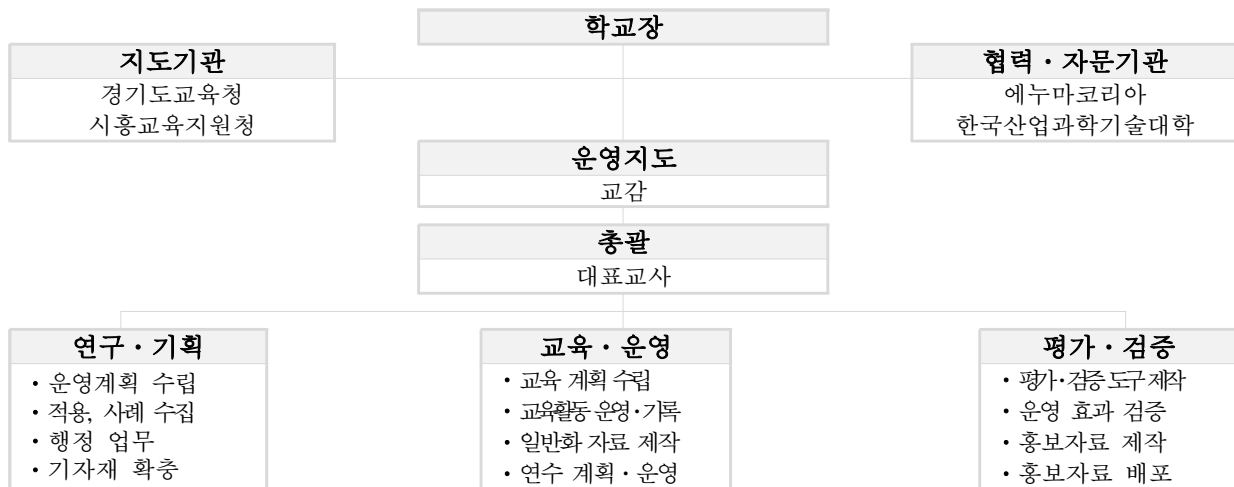
- (목적) 디지털 전환교육을 위한 교원 전문성 신장
- (일시) 매주 수요일 15:00~16:30
- (대상) 1~4학년 교사, 디지털 교육 관련 4개 전학공 운영
- (내용) 에듀테크 활용 수업 연구·AI 기반 코스웨어 수업 모델 개발

II. 운영 계획

1. 세부 운영 계획

- (운영과제 1) 학생성장지원 디지털 교육 혁신

가. 디지털전환교육팀 구성·운영



나. AI코스웨어 적용 교육과정-수업-평가 모델 개발

- 학생 성장 특성을 반영한 AI 코스웨어 선정: 1~2학년 통합형 코스웨어, 3~4학년 교육과정 기반 코스웨어 적용
- 전학공을 통한 코스웨어 활용 교수학습 모델 연구개발-적용-피드백의 순환구조로 다양한 모델 개발

구분	운영내용	과목	AI 코스웨어	기간	학년	활용모델*
교과수업	AI로 익히는 놀이 한글	국어	토도한글, 토도수학	2023.3~2023.2.	1~2	기본모형
	기초 문해력 향상	국어	클래스팅AI	2023.7~2023.2.	3	기본모형
	경기도 AI 교수학습 플랫폼활용 학생맞춤형 교육	국어, 수학, 사회, 과학, 영어	경기도AI 교수학습 플랫폼	2023.9~2023.2.	4	기본, 예습,복습모형
	AI로 익히는 놀이 한글	국어	토도한글	2023.7~2023.2.	다문화 특별학급	기본모형
	특수학급 국어·수학 지도	국어 수학	토도한글 토도수학	2023.7~2023.2.	특수학급	집중케어모형
동아리 활동	AI 활용 한국어 동아리	창체	토도한글	2023.7~2023.2.	3	기본모형
늘봄학교	토도원 도입으로 사교육비 절감	국어 수학	토도한글 토도수학	2023.5~2023.2.	1~2	복습모형
기초학력향상 함께배움교실	AI코스웨어 적용을 통한 기초학력 제고	수학	클래스팅AI	2023.7~2023.2.	3~6	집중케어모형
방과후 이음프로그램	환급 중도입국(다문화)학생 학력격차 해소 지원	국어, 수학	토도한글수학, 클래스팅AI	2023.7~2023.2.	1~6	집중케어모형

* 활용모델* : 모두를 위한 맞춤 교육의 실현, 디지털 기반 교육혁신 방안('23.02, 교육부) 참고.

다. 테크매니저 협업 학생맞춤형 지원 체제 구축

- (자격) 교과전문성과 디지털 전문성을 갖춘 테크매니저 채용
- (역할) 교과시간 내 AI 코스웨어 기반 맞춤형 수업 지원, 디지털 기기 관리

○ (운영과제2) 연구와 실천의 스말로그(Smalogue)¹⁾ 전문적학습공동체 조직·운영

가. 군서 교사 필수 디지털 역량 선정

- 디지털 기술, 교사 역할 변화, 학습데이터 분석 상담 멘토링 역량, 미래교육 교수학습 설계 및 실행역량, 디지털 학습자 이해, 미디어 리터러시 역량 선정

나. 군서 디지털 역량 기반 전학공 운영

- (목적) 군서 디지털 필수역량 강화를 통한 미래교육 체제 준비
- (대상) 1~4학년 교사 및 참여 희망 교원
- (내용) 군서 디지털 역량 중심 연구-실천-피드백 구조로 교육과정-수업-평가 모델 개발, 교사의 역할 변화를 선도하는 핵심교원으로 양성

○ (운영과제 3) 개방과 공유의 성과 공유 및 확산

가. 성과 공유의 날 운영

- (목적) 디지털 선도학교 운영성과 공유 및 디지털 전환 어젠다 제시
- (시기) 12월 중
- (대상 및 방법) 전국 교원, 온·오프라인 동시 운영
- (내용)
 - 경기도교육청 AI기반 교수학습 플랫폼 기반 수업모델활용 수업공개
 - 디지털 선도학교 도전, 좌절, 성공 사례 나눔

나. 운영사례집(e-book) 제작 및 배포

- (목적) 활동 과정 및 실천 사례 공유로 디지털 교육 전환 확산에 기여
- (시기) 12월 중

1) 학생, 교사 간의 인간적(Analogue) 만남 토대 위에 에듀테크를(Smart) 활용한 학생 개별 맞춤형 교육

- (대상 및 방법) 전국 학교, e-book제작 배포
- (내용) AI기반 코스웨어 교수학습 플랫폼 기반 수업모델 적용 수업안

다. AI·SW 체험의 날 운영

- (목적) AI기반 코스웨어 및 에듀테크 체험을 통한 디지털 교육 기반 확대
- (시기) 12월 중
- (대상) 전국 교원
- (내용)
 - 경기도 AI 교수학습 플랫폼, 클래스팅AI, 에누마코리아 토도원 등 AI 코스웨어 체험
 - AI 코스웨어 활용 수업 적용 사례 체험 : 모의수업

2. 추진 일정(안)

구분	세부 추진내용	월별 계획									
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
운영과제1	AI 기반 코스웨어 선정	△									
	AI 기반 코스웨어 활용	△	△	△	△						
	디지털 전환 추진팀 운영										
운영과제2	군서 교사 디지털 역량 선정										
	교사 역량 강화 연수										
	전문적학습 공동체 운영										
운영과제3	AI·SW 체험의 날 운영										
	‘성과공유의 날’ 운영										
	일반화 자료 제작										

※ △ : 1·2학년은 학교 자체 예산으로 AI코스웨어(에누마코리아) 구입 적용.

3. 기대효과

- AI 코스웨어 맞춤형 활용으로 학생 성장을 지원하는 디지털 교육 혁신에 기여
- 디지털 역량 기반 전문적학습공동체 운영으로 미래 교수·학습 설계자로서의 전문성 신장
- 개방과 공유의 성과 확산으로 디지털 교육 전환에 기여

III. 예산 활용 계획

세목	항목	산출내역 (단가×수량)	예산액 (천원)	비율 (%)
교육 운영비	코스웨어 구입비 (클래스팅AI, 토도원)	11천 원×150명×8개 월 = 13,200	35,200	73.33
		50천 원×55명×8개 월 = 22,000		
	교원 연수비	500천 원×3회 = 1,500	1,500	3.13
	에듀테크 구입비	240천 원×1년 = 240	410	0.86
		170천 원×1년 = 170		
일반 운영비	홍보자료 제작비	2,000천 원×1회 = 2,000	2,000	4.16
	전문적학습공동체 협의회비	40천 원×4회 = 160	160	0.33
	디지털전환추진팀 협의회비	40천 원×4회 = 160	160	0.33
	성과보고회 운영비	360천 원×2회 = 720	720	1.5
운영수당	디지털튜터 운영비	30천 원×14시간×18주×1명 = 7,560	7,560	15.76
도서구입비	관련 도서 구입비	10천 원×5권=50천 원	50	0.1
	소계		47,760	99.5
업무 추진비	간담회비	120천 원×2회 = 240	240	0.5
	소계		240	0.5
계			48,000천 원	100