

2024학년도

## 전북미래학교 운영 계획서

감곡초등학교

### 1. 전북미래학교 신청 배경 및 목적

- 가. 일상생활 속 AI 도입으로 인해 본격적으로 다가온 미래사회에 대비하기 위한 미래역량 함양 필요성이 대두
- 나. 본교에서 이미 실천중인 AI선도학교 및 학교특색교육인 생태전환교육을 더욱 강화
- 다. 학생들의 기초학력을 끌어올리기 위한 실질적이고 강력한 보완책 강구
- 라. 미래역량을 함양하기 위한 미래교육과정 편성·운영을 위한 교사 역량 강화
- 마. 2023 전북미래학교 교육과정 개발 및 실행 학교로서 미래교육과정을 지속적으로 적용할 수 있는 기반 필요

### 2. 학교 구성원의 의지

- 가. 2022학년도부터 혁신학교로 지정되어, 교실수업 혁신·교육과정 혁신·학교공동체 혁신을 실천함.
- 나. 2023 AI선도학교로 지정되어 에듀테크 수업을 위한 교육환경 구축, 교사역량 강화, 교육과정을 운영함.
- 다. 학생들의 미래역량을 함양할 수 있는 교육과정을 개발하기 위한 필요성에 공감대를 가져 2023 전북미래학교 교육과정 개발 및 실행 학교에 참여함.
- 라. 학부모와 지역 모두가 학생들이 미래사회에 알맞은 인재로 성장할 수 있는 교육과정 및 학교 환경 구축의 필요성에 공감함.
- 마. 혁신학교 지정 이후로 더욱 풍성해진 교육과정 운영에 학생과 학부모의 만족도가 증가하였으며, 학교의 행보에 학부모와 지역사회가 적극 동참하고자 함.

### 3. 전북미래학교 운영 과제 및 실천 계획



**중점과제1****에듀테크 기반 교육환경 구축·활용**

<b>교사연구 활동</b>	1) 에듀테크 및 AI 코스웨어 연구를 위한 교내 교사연구회 조직 2) 에듀테크 관련 도서 및 연수 활동 지원 3) 전문가 연수를 통한 에듀테크 활용 전문성 신장
<b>수업환경 구축</b>	1) 1인 1스마트 기기(웨일북, 태블릿, 노트북) 확충 2) 전자칠판 및 에듀테크 기자재 확충 및 보수 3) AI 기반 학습 플랫폼 수업 적용
<b>디지털소양 키우기</b>	1) 정보 교과를 넘어 전 교과에서 에듀테크를 활용한 활동 확대 2) AI 학습 플랫폼을 적용하여 학습자가 스스로 만들어 가는 수업 경험 3) AI 기술을 경험하는 ‘미래과학한마당’ 운영 3) 드론, 창의로봇, 블록코딩 수업으로 창의적 문제해결력 향상 4) 디지털 시민 교육으로 디지털 문해력 및 윤리의식 함양

**중점과제2****AI·디지털 교과서 대비 AI 코스웨어 운영**

<b>학생 중심 수업</b>	1) 학년별 특성에 맞는 AI 코스웨어 운영 2) 맞춤형 학습을 위한 AI 기반 학습 플랫폼 활용 3) 학생 학습 이력 및 향상도 확인 후 피드백 제공
<b>교사 및 학부모 지원</b>	1) 에듀테크 및 AI 코스웨어 연구를 위한 교내 교사연구회 조직 2) 학부모와 학생 학습 이력 및 향상도 공유

**중점과제3****기초·기본학력 기반 학생 맞춤형 교육**

<b>문해력 향상</b>	1) 아침시간 소리 내어 책 읽기 활동을 통한 독서 시간 확보 2) 따라 쓰기, 나의 생각 쓰기, 도서 추천 활동 등을 통한 글쓰기 연습 3) 책 읽는 학교 문화 만들기 프로젝트를 통한 다양한 독서 활동 지원
<b>기초학습· 교과보충 지원</b>	1) 학기초 진단활동으로 기초학습지원 및 교과보충 대상 학생 선정 2) 방과후 기초학습지원 및 교과보충수업 운영 3) 지속적 진단을 통하여 성취수준 확인 및 피드백 제공
<b>맞춤형 학습</b>	1) 수업 중 1대1 학습 지도를 통해 각 학생의 수준에 맞는 학습 지원 2) AI기반 학습 플랫폼을 통해 수업 중·후 학습자의 수준에 맞는 학습내용 제공 3) 외부 기관(학력지원센터, 다문화가정지원센터)과 연계하여 경제성 지능, 다문화 학생 맞춤형 학습지원책 제공

## 중점과제4

## 미래역량1) 중심 창의적 교육과정 운영

<b>공동체 의식</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 주체적 학교생활을 위한 학생자치 활동 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 무학년제 학생자치모임 두레 조직</li> <li>- 월별 다모임 회의를 통한 학교 공동체 문제를 학생 주도적으로 토의</li> </ul> </li> <li>2) 더불어 살기 위한 공동체 교육 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 다문화 사회의 구성원이 되기 위한 장애인식개선교육, 다문화체험교육 운영</li> <li>- 학교폭력예방을 위한 어울림체험학습 운영</li> </ul> </li> </ol>
<b>특색있는 다양한 체험활동</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 감수성을 키우는 예술 체험 활동 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전주소리문화축제 참여와 예술공연 관람으로 예술 활동 경험</li> <li>- 방학 중 연극캠프 운영으로 종합예술 체험</li> <li>- 다양한 문화를 접하는 문화체험학습의 날 운영</li> </ul> </li> <li>2) 우리의 얼을 알아가는 전통 문화 체험 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 명절 및 절기와 연계한 ‘전통체험의 날’ 운영</li> <li>- 예술 강사와 함께하는 국악 수업 운영</li> </ul> </li> <li>3) 계절 특색에 따른 여름철 워터파크 물놀이 체험</li> </ol>
<b>신체활동 강화</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 자유놀이시간을 통한 학생 주도적 여가시간 지원</li> <li>2) 수업 뿐 아니라 점심시간과 자유놀이 시간에 자전거, 킥보드, 인라인, 밧줄 놀이터, 방방 등 신체활동 시설 이용</li> <li>3) 방과후 골프와 연계한 스크린 골프 체험</li> </ol>

## 중점과제5

## 전문적 학습공동체 중심 수업혁신

<b>전문적 학습공동체</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 수요일 방과후 시간에 전문적 학습공동체 운영</li> <li>2) 학교 특성에 맞는 중점 과제(기초학력, 에듀테크, 생태전환교육)를 주제로 한 교사연수회 운영</li> <li>3) 자체 연수 및 전문가 초빙 강의 운영</li> <li>4) 개인 연구활동을 위한 관련 도서 및 연수 지원</li> <li>5) 교사 간의 소통을 위한 독서 토론 운영</li> </ol>
<b>수업 혁신 활성화</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 학년군별 프로젝트 수업 사전·사후 협의를 통한 피드백</li> <li>2) 수업 성찰을 위한 수업나눔주간 운영으로 수업나눔·공개 활성화</li> </ol>

자율과제	생태전환교육
<b>생태 감수성을 키우는 생태교육</b>	1) 생태전환교육을 주제로 한 교육과정 운영 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 생태탐방을 주제로 한 현장체험학습 운영</li> <li>- 교내 생태자원을 활용한 숲놀이 수업 운영</li> </ul> 2) 학년군별로 지정된 프로젝트 주제 운영으로 전 영역 학습 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1-2학년: 생태 감수성 함양</li> <li>- 3-4학년: 환경 정화 운동</li> <li>- 5-6학년: 탄소중립 실천</li> </ul>
<b>생태환경 학습터인 학교</b>	1) 생생한 식물 및 곤충 학습의 장인 생태체험장 운영 <ul style="list-style-type: none"> <li>-교육과정과 연계한 숲놀이 운영</li> <li>-생태체험장 과실수를 활용한 수확의 즐거움 경험</li> <li>-생태체험장 둘레길을 활용한 자전거 타기로 감수성 및 체력 향상</li> </ul> 2) 자연에서 뛰어노는 생태놀이터 운영 <ul style="list-style-type: none"> <li>-밭줄놀이터, 집라인, 개울천 등으로 자연 속에서 노는 경험 제공</li> <li>-함께 어울리며 대인 관계 향상</li> </ul> 3) 친환경 물품 생산을 위한 목공실 운영 <ul style="list-style-type: none"> <li>-친환경 재료인 목재를 활용해 물품을 만드는 목공 프로그램 운영</li> <li>-교사, 학부모 대상 목공 연수로 평생 교육 기회 제공</li> </ul>

#### 4. 기대 효과

- 가. 에듀테크 수업을 통해 다양한 상호작용 도구를 활용할 수 있어 학생들의 적극적 참여를 이끌어낼 수 있으며, 다양한 협업 활동으로 소통 능력을 향상시킴.
- 나. AI 코스웨어를 통해 맞춤형 학습 경험을 제공하여 학생들이 효과적으로 학습할 수 있으며, 실시간으로 평가와 피드백이 이루어져 지속적인 성장과 개발에 도움이 됨.
- 다. 기초학습능력 신장으로 인하여 학생들의 자기주도적 학습 습관이 형성되어 창의성과 문제해결 능력을 향상시킴.
- 라. 미래사회를 살아갈 수 있도록 하는 역량을 통해 새로운 변화에 유연하게 대처할 수 있으며, 진로 선택의 영역이 확장됨.
- 마. 미래사회에 맞는 교사들의 수업 및 교육과정 운영 역량 강화로 새로운 시대에 맞는 인재 양성의 기반을 마련할 수 있음.