

- 행복한 학교 미래를 여는 대전교육 -

# 주요 업무 보고



대전광역시교육청  
DAEJEON METROPOLITAN OFFICE OF EDUCATION



## 목 차

I. 일반 현황 .....	1
II. 2021년 주요 성과 .....	3
III. 기본 방향 .....	8
IV. 정책 방향 .....	9
V. 주요업무 추진계획 .....	10
1. 미래를 선도하는 교육혁신 .....	10
2. 창의융합형 인재 양성 .....	13
3. 안전하고 건강한 학교 .....	17
4. 교육기회 균등 교육복지 .....	19
5. 공정하고 효율적인 교육경영 .....	21
VI. 역점과제 추진계획 .....	23
1. 문예체 체험 중심의 어울림 인성교육 .....	23
2. 미래를 선도하는 대전형 창의융합교육 .....	24
3. 꿈과 끼를 디자인하는 맞춤형 진로교육 .....	25
4. 지속가능 미래를 위한 생태전환교육 .....	26



# I. 일반 현황

## 1 행정조직 현황

구분	시교육청	교육지원청	직속기관
구성	3국 2담당관 13과	2청	9기관



## 2 교직원 현황

'22. 1. 1. 기준

구분	정무직	교원	교육전문직	일반직	교육공무직	계
인원 수	1	14,605	213	2,138	5,097	22,054

※ 정원 기준(단, 교원·교육공무직은 현원)

## 3 각급학교 현황

'22. 1. 1. 기준(단, 유치원은 '21. 4. 1.)

학교급	학교 수*			학생 수	교원 수**
	공립	사립	계		
유치원	102	147	249	21,296	1,871
초등학교	146	2	148	77,345	5,906
중학교	72	16	88	40,947	2,969
고등학교	34	28	62	40,296	3,490
특수학교	4	2	6	1,017	317
각종학교	1	2	3	297	52
계	359	197	556	181,198	14,605

\* 분교·외국인학교 제외    \*\* 현원 기준(기간제, 시간강사제외)

## 4 재정 현황

○ (예산 규모) 총 2조 5,149억원

(단위: 억 원)

세입	이전수입			자체수입	기금 전입금	기타	계
	중앙정부	지자체	기타				
	20,003 (79.5%)	4,446 (17.7%)	10 (0.0%)	84 (0.3%)	266 (1.1%)	340 (1.4%)	25,149 (100.0%)
세출	유·초·중등교육	평생교육	교육일반	예비비	인건비	계	
	11,823 (47.0%)	59 (0.2%)	661 (2.6%)	120 (0.5%)	12,486 (49.7%)	25,149 (100.0%)	

## II. 2021년 주요 성과

- ▶ 바른 인성과 창의성을 갖춘 세계시민 육성을 위한 5대 정책 방향 및 3대 역점 과제의 체계적 추진으로 미래를 선도하는 대전교육 실현
- ▶ 코로나19 방역 지원 등 안전하고 건강한 교육환경 조성 및 학교교육활동의 일상 회복 도모
- ▶ 중부권 최초 대전수학문화관 개관, 대전메이커교육지원센터 및 대전AI교육지원 체험센터 개소 등 지능정보화 시대를 선도할 학생들의 창의 역량 제고
- ▶ 공립단설 여울누리유치원 개원 등 공립유치원 신·증설, 대전해든학교 개교 및 특수 학급 증설 등 유아·특수교육의 공공성 강화
- ▶ 초·중등학교 일반·특별교실 무선망 구축 완료, 스마트단말기 및 전자칠판 보급 등 디지털 기반 교육환경 구축으로 미래교육 활성화
- ▶ 대전미래교육박람회, 대전교육정책네트워크, 대전교육공감원탁회의 개최 등 교육공동체와 소통·공유하는 대전교육 구현
- ➤ **교육공동체와 함께 행복한 학교, 미래교육을 선도하는 대전교육으로 도약**

### 1

## 사회·교육 패러다임 변화를 선도하는 교육혁신 도모

### ① 코로나19를 반영한 탄력적 학사 운영 및 미래역량 중심 교육과정 운영

- 탄력적 학사 운영 및 미래역량 중심 학교교육과정 내실화 지원(유초중교특각종)
- 미래역량 중심 창의융합 교육과정 운영 지원(창의융합교과연구회 10팀)



제6회 자유학기제 실천사례 연구대회 교육부장관상(2명)

### ② 학생 성장 중심 교실수업 혁신

- 교원 수업혁신 실천역량 제고를 위한 수업양상블, 수업공감릴레이 특강, 실시간 쌍방향 수업 역량강화 특강, 수업공감성장연수 등 운영(6,674명)
- 자발적·협력적 수업연구 활성화를 위한 교사학습공동체 운영 확대(235팀)

### ③ 고교학점제 인프라 확대

- 연구선도학교 운영(31교) 및 너두나두 공동교육과정 참여 확대(471개 강좌 4,525명 참여)
- 대전고교학점제지원센터 운영(순회교사 10명, 24교, 19개 교과 지원)

#### ④ 자율과 협력의 학교혁신 문화 확산

- 창의인재씨앗학교(18교), 창의인재성장학교(8교), 창의인재미래학교(4교) 운영
- 소통과 협력의 학교문화 조성을 위한 ‘토론이 있는 교육가족의 날’ 운영 (월 1회 이상, 초·중·고·특)

#### ⑤ 학교와 마을 연계협력으로 지역사회와 함께하는 교육생태계 강화

- 마을교육공동체 공모사업 운영 확대(57개 단체)
- 교육(지원)청 및 5개 자치구 네트워크 협의체 운영(7회)

#### ⑥ 스마트 미래학교 디지털 인프라 구축

- 스마트단말기(46,398대) 및 전자칠판(2,208대) 보급
- 학교 무선 인프라 구축 확대(초·중·고 일반/특별교실 4,581실)

### 2 지역 연계 대전형 창의융합교육 활성화


#### ① 문예체 어울림 교육 강화로 전인적 성장 지원

- 학생독서동아리(79팀) 및 함께가는 독서문화기행(86팀) 운영
- 전국 최초로 중학생 대상 학생문화예술관람비 지원(1인당 2만원), 예드림홀 구축(4교)
- 초등 스포츠강사(80교), 중학교 스포츠강사(88교), 토요일스포츠강사(126명) 지원
- 문예체 어울림 축제의 장, 창의독서나눔마당(11,000명), 학교예술교육박람회(9,555명), 제5회 대한민국 어린이놀이한마당(78,000명) 개최

 제102회 전국체육대회 수상(금메달 14개, 총 67개 메달)

#### ② 탐구 및 수학적 사고력을 기르는 과학융합교육·수학교육 강화


- 대덕특구와 함께하는 과학캠프(초 391명), 과학자가 찾아가는 창의과학교실(50교) 운영
- 노벨과학말하기 경연대회(24팀) 및 노벨과학동아리 발표대회(50팀) 개최
- 수학나눔학교(30교), AI 데이터 리터러시 모델학교(10교) 운영
- 중부권 최초 수학문화관 개관(6월) 및 체험전시 프로그램 운영(70여종, 4,700여명 참여)
- '21년 대전수학축전 개최(158팀 참가, 7,600여명 참여)

 제23회 전국학생통계활용대회 대상, 제67회 전국과학전람회 최우수상, 제29회 전국학생과학탐구올림픽 자유과학탐구대회 최우수상



### ③ 지능정보화시대 AI교육 기반 조성 및 메이커교육 활성화


- AI교육 선도학교 운영(14교), 대전AI교육자원체험센터 개소(창의적 체험교실 운영 52교)
- 대덕특구 연계 AI체험 프로그램 운영(캠프 4회, 체험교실 15회, 전문가 특강 18회)
- AI융합교육 역량 제고를 위한 교육대학원 과정 운영 확대(초·중·등교사 58명)
- 대전메이커교육지원센터 개소(학생체험 프로그램 30교, 교사·학생 동아리 지원 10팀 등)

 제3회 한국코드페어 대상, 대한민국 정보교육상, SW 인재정책 발전 유공  
과학기술정보통신부장관 표창, 신나는 SW·AI교육 수기 공모전 최우수상

## 3 안전하고 건강한 학교 조성

### ① 민주시민교육, 학교폭력예방 및 지원 강화로 존중과 배려의 학교문화 조성

- 학생 토론 동아리 확대 운영(43팀) 및 『대전민주시민탐방길』 체험활동 지원(15교)
- 학교 내 학생자치 전용공간 구축 완료(100%) 및 학생참여예산제 운영(24교)
- 세계시민교육 나눔 실천 프로젝트 학생동아리 지원(30팀)
- 학교폭력 전담기구 역량강화 연수(교원·학부모·외부 위원 2,034명)
- 학교폭력 예방교육 운영 컨설팅(146교) 및 친구사랑 3운동 운영학교(106교) 지원

 제19회 전국 우리역사바로알기대회 대상(우리 역사 속의 다양성과 공존)

### ② 학업중단예방 및 대안교육 기회 확대

- 학업중단예방 프로그램 운영(학업중단숙려제, 위탁교육기관(12개 기관) 및 집중지원학교(7교))
- 학교내대안교실(24교), 학교밖청소년 교육지원(8개 기관), 의무교육단계 미취학·학업중단학생 학습지원(1개 기관)

 전국 위(Wee)프로젝트 우수사례 공모전 대상(6년 연속)

### ③ 학교안전 인프라 강화

- 범죄예방 환경설계 적용으로 안전 취약구역 개선안 마련(12교, 53건)
- 어린이보호구역 개선 사업 예산을 지자체에 지원(무인교통단속장비 등 설치 22억 6,000만원)

#### ④ 에듀힐링센터 교육공동체 심리·정서 지원

- 맞춤형 개인·집단 상담·코칭(1,994회), 행복활짝 힐링캠프 및 강좌(238명) 운영
- 온오프라인 병행 에듀-코칭 교육과 연수특강 운영(교직원·학부모 10,669명)

#### ⑤ 학생 건강 지원 및 감염병 상시 관리체제 구축

- 여학생이 재학 중인 모든학교에 생리용품 지원(282교, 5억 8,202만원)
- 학교 방역체계 강화를 위한 학교교육활동 지원인력 및 과대학교 보건인력 추가 지원
- 학교 방역예산 지원(24억 4,525만원), 발열측정기 지원 확대(309교, 477대)

### 4

## 모든 학생의 교육기회 보장을 위한 교육복지 확대

#### ① 교육복지 지원 확대

- 저소득층 교육비(10개 항목, 18,268명, 106억 6,753만원) 및 교육급여 지원(4개 항목, 10,634명, 51억 2,610만원)
- 중고등학교 신입생, 타사도 및 국외 전편입생 교복비 지원(27,334명, 80억 93백만원)

#### ② 유아·특수교육 공공성 강화

- 여울누리유치원 개원 등 공립유치원 산·증설(4개원, 9학급)
- 유아학비 전액 지원 및 사립유치원 운영비 지원(678억 195만원)
- 대전해든학교 개교(21학급) 및 특수학급 산·증설(9학급)
- 건강장애학생 원격화상수업(2개 기관, 48명) 및 중도중복장애학생 건강권 지원 프로그램(1교, 1억원) 운영, 지역사회 연계 생활진로 프로그램 운영(31교, 250명)

#### ③ 초등돌봄교실 운영 확대로 안전한 돌봄환경 제공

- 학교 오후돌봄(410실), 방과후연계형 돌봄(93실), 마을로 찾아가는 돌봄(7개 기관) 및 지역돌봄기관과의 공동돌봄 프로그램(9교·9개 기관) 등 운영 방식의 다양화

#### ④ 다문화·탈북학생 맞춤형 교육 지원

- 학교생활 적응을 위한 맞춤형 상담프로그램 지원(378회)
- 대전다문화교육지원센터 및 동서부다문화지원센터(2개 기관) 운영



제9회 전국아중언어말하기대회 금상, 제13회 다문화교육 우수사례 공모전 최우수상

## 5

## 교육공동체와 함께하는 대전교육 구현

## ① 교육가족과 함께 만들어가는 교육정책

- 대전교육정책네트워크 추진단 운영(329명), 정책개발브라운백 미팅 토론회 개최(7회)
- 토론주제 공모(환경교육, 코로나19 장기화 관련 학력격차 해소 방안 등) 및 참여자를 공개 모집하는 교육공동체의 교육정책 공론장, 대전교육공감원탁회의 운영(5회, 510명 참여)

## ② 소통과 공유의 정책 홍보로 교육가족 참여 확대

- '21년 대전교육정책 소통과 공유의 축제, 대전미래교육박람회 개최(17일간, 학술 마당 16종, 체험마당 5종, 홍보마당 4종 등 운영, 64,894명 참여)
- SNS 중심의 쌍방향 홍보로 시민과의 소통 강화(대전교육 유튜브 등 SNS 친구 수 69,432명)
- 주요 교육정책에 대한 학부모와의 소통공유의 창구인 학부모 모니터단 구성 및 모니터링 실시(954명, 22건 설문참여)

## ③ 현장 중심 행정서비스 지원으로 교육활동중심 학교운영 여건 조성

- 학교업무 길라잡이(2종), 업무지원자료(2종) 제작배부
- 방과후학교 학교지원자료 개발지원(업무처리 『요약집』, 위탁운영자 사전연수자료 등 3종)
- 학교 운영의 자율성 강화를 위한 학교사업선택제 확대 운영(25개 대상사업, 297교)
- 각급학교(기관) 필요 물품에 대한 통합계약 추진으로 예산절감 및 학교 행정업무 경감(전자철판 등 11종, 26억 9,183만원 예산절감)



교육부 주관 지방교육재정분석 결과 최우수교육청(6년 연속 우수),  
행정안전부 주관 민원서비스·정보공개서비스 종합평가 우수기관,  
환경부 주관 공공부문 온실가스 감축실적 시도교육청 부문 최우수기관

## ④ 청렴문화 공감대 확산으로 투명한 교육행정 구현

- 청렴시민감사관 및 감사지문위원회 운영
- 청렴교육 지원(104개 기관·학교) 및 학교관리자 상호존중문화 컨설팅(12회, 281명)



감사원 자체감사활동 심사결과 종합 A등급(3년 연속)

## Ⅲ. 기본 방향

대전교육 기본방향

# 행복한 학교 미래를 여는 대전교육



## IV. 정책 방향

- ▶ 미래 변화 대응 역량 및 기초소양 함양, 학생 맞춤형 교육을 강화하는 2022 개정 교육과정 총론 발표 등 ‘더 나은 미래, 모두를 위한 미래교육’으로의 혁신 요구
- ▶ 기후위기 시대, 우리 학생들이 행복하게 살아갈 지속가능한 미래사회를 위한 생태 전환교육 중요성 확산
- ▶ 대덕연구개발특구 및 지역대학 등 대전 지역의 다양한 교육 인프라와 연계한 지능 정보화 4차 산업혁명시대를 선도할 대전형 창의융합교육 활성화
- ▶ 위드코로나 시대 안전하고 건강한 교육환경 조성, 교육회복 및 학교교육의 정상화를 위한 정책 전반의 지속적 노력 필요
- ▶ 저출산으로 인한 학령인구 감소, 사회양극화 심화 등으로 인한 국가 성장잠재력 약화 우려 해소를 위해 모든 학생을 위한 교육복지 확대 필요

정책 방향	핵심 과제
1. 미래를 선도하는 교육혁신	1-① 미래역량을 키우는 교육과정 1-② 자율과 협력의 교육공동체 1-③ 대전형 그린스마트 미래학교
2. 창의융합형 인재 양성	2-① 학생 성장을 지원하는 전인교육 2-② 창의성을 키우는 융합교육 2-③ 꿈·끼를 키우는 진로·직업교육
3. 안전하고 건강한 학교	3-① 배려와 존중의 안심 학교 3-② 안전한 학교 3-③ 건강한 배움터
4. 교육기회 균등 교육복지	4-① 포용과 배려의 교육복지 4-② 잠재력을 키우는 맞춤형 교육 4-③ 학습과 삶을 연계한 평생교육
5. 공정하고 효율적인 교육경영	5-① 교육공동체 중심 교육정책 5-② 교육현장 중심 행정지원 5-③ 청렴하고 공정한 교육행정

※ 5대 정책방향 전반에 코로나19 장기화로 인한 교육결손 회복 및 교육활동 정상화를 위한 교육회복 종합계획 반영 및 추진 **교육회복**

## V. 주요업무 추진계획

### 1 미래를 선도하는 교육혁신

- ▶ 미래사회 변화에 적극적으로 대응하고 선도할 미래역량을 키우는 교육과정을 운영하고 자율과 협력의 교육공동체를 구축하며, 대전형 그린스마트 미래학교를 만들겠습니다.

#### 1 미래역량을 키우는 교육과정

##### ○ (함께 성장하는 미래 교육과정)

- 학생 개별 성장을 지원하는 학교교육과정 운영, 학교특색을 살린 학교교육과정 내실화
- 중학교 자유학년제, 고교 맞춤형 특색 프로그램 및 교과특성화학교 운영 **교육회복**
- 유초 연계 꿈자람과정, 초중고 에듀브리지 프로젝트 연계 교육 강화

##### ○ (기초기본학력 책임교육) **교육회복**

- DTBS 활용 체계적 지원 및 단위학교별 기초학력 보장 프로그램 운영 강화
  - ※ 찬찬협력강사제·한무릎공부방(초), 기초튼튼행복학교/두드림학교(초·중 49교/189교), 학력 디딤돌 프로그램(중 89교, 고 44교) 등 운영
- 학습종합클리닉센터 블렌디드 학습상담 강화, 교원역량강화 연수 지원(2회)
- 두뇌기반 학생 이해검사를 통한 학생 맞춤형 교육 난독증 진단 및 치료지원 사업 확대

##### ○ (유아놀이 중심 유치원 교육)

- 유아놀이 중심 교육과정 운영, 교육과정 컨설팅지원단 구성·운영
- 특색있는 유치원 운영(62개원) **교육회복**, 인성교육, 독서교육, 생태전환교육 강화
- 사립유치원 교육기자재학급운영비 지원(147개원), 공립유치원 통학버스 운영 확대(13개원)
- 공립유치원 산·증설(3개원, 21학급) 및 시설확충비 지원(3개원)



## ○ (학생 성장 중심 교실수업 혁신)

- 학생 참여형 수업 전문성 신장 지원을 위한 교실수업개선지원단(4팀), 원격 수업개선지원단(4팀), 좋은수업 나눔교실(10교) 운영
- 성취기준 기반 과정중심평가 운영, 사논술형 평가도구(초중고 각 1종) 및 학생 평가 가이드북(초중고 각 1종) 개발보급
- 학생평가지원단(초중고 각 1팀), 과정중심평가 운영 지원 플랫폼 및 실시간 질의응답 채널 운영 등 학생평가 지원체제 강화

## ○ (학생 선택 중심 고교학점제)

- 원스톱 지원의 대전고교학점제지원센터 운영, 고교-대학-지역 연계 학습 생태계 및 학점제형 공간(교과교실제, 일부공간 재구조화) 조성
- 고교학점제 연구준비학교 운영으로 우수모델 발굴확산, 직업계고 학점제 전면 도입, 고교학점제 권역별 협의체 운영(고 63교)
- 학점제형 교과순회교사, 너두나두 공동교육과정\* 운영, 온라인 기반 공동 교육과정 확대(85강좌), 학점제형 학교 밖 교육과정 프로그램 운영 **교육회복**
- \* 진로 맞춤형 교육지원과 과목 선택권 보장을 위해 고교 유형 구별없이 지역사회와 학교의 협력으로 운영하는 학교 간, 온라인, 광역형 공동교육과정

**2 자율과 협력의 교육공동체**

## ○ (교원 자율 역량 강화)

- 협력과 실천 중심 수업연구 활성화를 위한 교사학습공동체 운영(200팀)
- 수업양상블 온라인 특강(초중등), 수업공감릴레이 특강(초등) 및 성장연수(중등) 운영

## ○ (학교자치 활성화)

- 대전형 혁신학교\* 운영, 일반학교로의 학교혁신 문화 확산\*\* **교육회복**
- \* 창의인재씨앗(18교)-성장(8교)-미래학교(6교)    \*\* 창의인재이음학교/학급(20교/20학급) 운영
- 소통과 협력의 학교문화 조성을 위한 ‘토론이 있는 교육가족의 날’(초중고특) 및 학교혁신문화지원단 운영
- 학교교육활동 학생참여 확대를 위한 학생참여예산제 운영(301교) **교육회복**
- 학생자치 역량강화 연수, 학생의회, 학생자치활동지원위원회 운영 **교육회복**

### ○ (마을교육공동체 운영)

- 마을교육지원센터(동서부), 운영위원회 운영, 공모사업\* 확대 교육회복
- \* 씨앗동아리 50팀, 마실행복 중점학교 12교
- 마을교육 운영 역량강화 연수 및 마을교육공동체 간 소통연계 기회 확대(4회)
- 학교협동조합 예비계속 운영학교 공모(3교) 및 맞춤형 컨설팅 상시 지원

### ○ (행복이음 혁신교육지구 운영)

- 지역사회 자원과 교육과정을 연계한 프로그램 제공 및 학교협력 확대
- 교육청·지자체·마을교육지원센터가 소통·협력하는 혁신교육지구 운영
  - ※ 마을연계 학교교육활동 지원, 혁신교육지구 간 네트워크 운영 정례화(격월)
- 지역교육의 지속가능한 협력체제 구축 및 지역 특성에 맞는 다양한 우수 모델 개발을 위한 미래교육지구 사업 추진(유성구, 교육부 공모사업)

## 3 대전형 그린스마트 미래학교

### ○ (생태전환교육 활성화)

- 학교 생태전환교육 체험장 구축(8교), 녹색환경생태학교(52교)와 환경교육 중심 학교(15교) 운영, 1교 1특색 환경 실천 과제 및 학생동아리(116팀) 운영
- 범교과 연계 생태전환교육 사수 확대(2차시~6차시), 탄소중립교육 중심학교(6교) 운영
- 지역 환경유관기관 연계 체험 프로그램(지구를 위한 그린테이블) 및 대덕특구 연계 전문가 지원단, 생태전환교육 추진협의회 운영

### ○ (디지털교육 기반 강화)

- 학교 무선 인프라 구축 확대\*, '23년 보급 완료율 목표 스마트단말기(60,000대) 및 전자칠판(2,352대) 확대 보급 교육회복
- \* ('21년) 초·중등 일반·특별교실 설치 완료 → ('22년) 공립유치원 및 초·중등 수업지원공간 구축
- 디지털 기반 교수학습 활성화를 위한 스마트교육 교원 연수와 스마트온 교수학습 공모전 운영, 스마트교육 사례집 개발·보급
- 온라인 콘텐츠 교과서 시범사업 추진(12교)



## ○ (사용자와 함께 만드는 미래학교 조성)

- 사용자 참여 설계 미래학교 사업 추진\*, 지원체계\*\* 구축운영

교육회복

\* 기획('23년 대상 10교), 설계('21년 대상 9교, '22년 대상 9교)

\*\* 실무 T/F팀, 전문가지원단, 온라인 학교지원 상담센터

- 교육과정과 연계한 학교공간혁신사업 확대(7개 영역\*, 11교)

\* 미래공감 「숨」, 공간수업 프로젝트, 영어놀이터, 꿈꿔온도서관, 예드림홀, 학점제형 공간혁신, 창의인재미래학교

## 2 창의융합형 인재 양성

- ▷ 새로운 지식을 창조하고, 다양한 지식을 융합하여 새로운 가치를 창출하는 4차 산업혁명 시대를 이끌어 갈 창의융합형 인재를 양성하겠습니다.

### 1 학생 성장을 지원하는 전인교육

#### ○ (체험과 실천 중심 인성교육)

- 학교별 특색있는 인성 중심 교육과정 운영
- 1교 1인성 브랜드, 지역 유관기관 연계 『사람다(多)움 인성체험교실』 운영(200회)
- 교과 및 창체 연계 놀이통합교육 운영, 제6회 대한민국 어린이 놀이 한마당 개최

#### ○ (참여와 협력의 민주시민교육)

교육회복

- 학교교육과정 연계 민주시민교육 강화, 컨설팅 지원
- 학생 토론 동아리 확대 운영(63팀), 『대전민주시민탐방길』 및 평화통일 학생체험 프로그램 운영
- 현장지원단 운영 및 민주시민교육 공감대 확산을 위한 토론회 개최

#### ○ (책으로 소통하는 독서인문교육)

- 1교 1독서 브랜드, 독서인문소양교육 프로그램 등 교육과정 연계 독서교육 활성화

- 『너와누리 책두레』 동아리(60팀), 함께 읽는 테마독서(2회), 사제동행 독서문화기행
- 첨단 디지털 기반 AR동화 체험존 구축 및 메타버스 콘텐츠 창작 강좌(25강좌) 운영
- 온라인 독서콘텐츠(전자책) 지원 확대, 독서교육종합지원시스템 운영

### ○ (모두가 즐거운 학교체육)

- 스포츠강사(초특) 및 학교스포츠클럽 활동 스포츠강사(중) 지원 **교육회복**
- 건강체력교실 및 체육교육과정 특성화학교 운영, 초등 수영실기교육 등 체육교육과정 운영 내실화 **교육회복**
- 수준별 교내 리그(30교), 여학생스포츠클럽(50교), 지역사회 연계 마을단위 스포츠클럽(3개 기관) 운영 지원 **교육회복**
- 학교운동부 관리 및 육성(157교), 학생선수 최저학력제 및 e-school 시스템 운영(중고 100교) 등 공부하는 학생선수 육성 체계화

### ○ (예술적 감수성을 키우는 학교예술교육)

- 1교 1예술동아리(310교), 예술 특성화 교육과정(11교), 학생 예술심화 동아리(51교) 운영
- 중학생 학생문화예술관람비 확대 지원, ‘학교로 찾아가는 예술무대’(100교), 제6회 학교예술교육박람회 개최 등 지역연계 교육 활성화
- 예드림홀 구축(3교), 특별실(미술살음악실) 환경 개선 지원(20교)
- 사제동행 예술활동 지원, 가족예술동아리, 악기지원사업 추진(72교) 등 맞춤형 학교문화예술교육 지원 내실화

### ○ (세계와 소통하는 국제교육)

- 원어민 보조교사 배치(215교), 영어 학생동아리(36팀), 초등 맞춤형 AI 영어 말하기 연습시스템 제공, 대학 연계 특수외국어교육 프로그램 운영
- 해외 온라인 수업교류 지원(영국문화원, APEC국제교육협력원, 호주 뉴잉글랜드 주립대학, 국제가상학교 협약), 단위학교 국제 교육교류 사업 내실화(20교)
- 초등영어 학습교구 지원 및 영어놀이터, 중등영어 또래학습동아리 운영 **교육회복**
- 세계시민교육 선도교사(40명), 『나눔 실천 프로젝트 학생동아리』(30팀) 운영

## 2 창의성을 키우는 융합교육

### ○ (탐구 역량을 기르는 과학융합교육)

- 노벨과학동아리(301팀)·노벨과학체험전(50팀), 학생 국외과학 체험프로그램, 지능형 과학실 확대 구축(103교) 등 노벨과학 꿈키움 프로젝트 운영
- 대덕특구와 함께하는 과학캠프(300명), 과학자가 찾아기는 창의과학교실(50교) 운영
- 고교-대학 연계 R&E 전공체험 프로그램 운영(50팀) 및 R&E 발표대회 개최

### ○ (생각하는 힘을 키우는 수학교육)

- 수학 기초학력 지도자료와 고교 수학 창의 문항 개발보급, 수하나눔학교(30교), 수학교과연구회(3팀) 운영
- AI 활용 수학 기초학력 향상 지원을 위한 수학교사 워크숍 개최(연 2회), AI 통계교육 프로그램 운영(10교)
- 탐구 체험 중심의 대전수학문화관 운영(콘텐츠 70여종 전시), 제14회 대전수학축전 개최

### ○ (미래를 준비하는 정보교육)

- 스마트교육 모델 개발을 위한 교육청-애플코리아 교육협력사업 운영
- AI융합교육 중심교(3교), AI 교구 지원(60교), AI융합교육 전문교사 양성(88명), AI교육 선도학교(22교), 대학 연계 체험 프로그램(280명) 운영으로 AISW 교육과정 지원 강화
- 미디어교육 연구학교 및 학생동아리 운영(6교), 찾아가는 인터넷스마트폰 중독 예방교육 운영(100교) 등 미디어(디지털) 리터러시 교육 활성화



### ○ (상상과 창작의 메이커교육)

- 메이커교육 운영학교 지원(34교), 메이커교육 경진대회 개최(중고)
- 메이커교육센터 창의융합 실습형 메이커교육 프로그램(60회), 찾아가는 중학교 메이커교육 프로그램 운영(40회)
- 메이커교육지원센터 학부모와 함께하는 토요 메이커 캠프(50명), 교원 역량강화 연수 운영(200명)

## ○ (잠재력을 키우는 영재교육)

- 단위학교·지역공동 영재학급(100학급), 지원창대학부설 등 영재교육원(8개 기관) 운영
- 맞춤형 컨설팅 상시 운영 및 영재교육기관 정기 평가(30개 기관)
- 교육 소외계층을 위한 영재키움 프로젝트(25명) 및 지역사회 연계 프로그램 (KAIST-한화, 50명), 영재페스티벌 운영(60개 부스)

## 3 꿈끼를 키우는 진로·직업교육

### ○ (학생 성장을 돕는 진로교육)

- 대전진로진학지원센터 및 진로체험지원센터(4개소), 지원단 운영 교육화북
- 지역대학 연계 학과동아리 체험 프로그램 활성화(12개 대학)
- 진로교육 전문기관 설립 추진, 진로상담·진로체험·진로설계 프로그램 개발 지원
- 진로변경 전입학제(고 1-1학기 말) 운영 내실화

### ○ (수요자 맞춤형 대입 진학지도 지원)

- 학생 맞춤형 대입 수사정시 진학자료 개발·보급(4종), 대입전형 설명회 운영
- 예비 수험생과 학부모 대상 맞춤형 진학설명회 개최(133교), 자료집 개발·보급(2종)
- 『찾아가는 대입 어깨동무 프로그램』 확대 운영
- \* ① 교사 대상 대입지도 역량강화를 위한 대입정보 제공 및 상담기법 지원 프로그램,  
② 학생 대상 모의면접 운영 등 대입지원 프로그램

### ○ (현장실무 중심 직업교육)

- NCS 교육과정 운영 지원(12교), 과정평가형 국가기술자격 교육·훈련과정 확대 (고 2교, 3종목) 등 산업수요 맞춤형 교육과정 운영
- 산학일체형 도제학교, 취업지원센터 운영 활성화 등을 통한 직업계고 취업 역량 강화 지원 교육화북
- 직업계고 글로벌 현장학습 운영 확대(2년 과정), 국외 우수취업기관 및 직업교육 기관 협약 체결(3개 기관) 및 국제 협력 강화(호주 브리즈번시)

### 3 안전하고 건강한 학교

- ▶ 위드코로나 시대, 학생들의 안전과 건강을 보장하고 온전한 교육회복을 위한 시스템을 강화하여 마음 편히 보낼 수 있는 학교를 만들겠습니다.

#### 1 배려와 존중의 안심 학교

##### ○ (교육활동보호 및 상호존중 문화 조성)

- 교육활동보호 법률지원단 및 보호지원단 운영, 교원배상책임보험 가입·지원
- 피해교원 심리회복을 위한 교원치유지원센터 심리상담 및 소그룹 체험형  
    **교육회복**      **교육회복**  
    문클 프로그램 운영
- 교직원·학생·학부모 상호 존중문화 조성을 위한 학교 자율동아리 『동동 프로젝트』 운영

##### ○ (학교폭력 예방활동 및 지원 확대)

- 학교폭력예방 종합지원단(75명), 친구사랑 3운동 어울림 프로그램 운영
- 화해·분쟁조정 지원단 운영, 관계회복 프로그램 자료 개발·보급(2종)
- 피해학생 맞춤형 종합지원체제 구축운영, 치유선도 특별교육 위탁기관 운영(6개 기관)

##### ○ (양성평등 문화 조성)

- 학생 성폭력 예방교육비 지원(전체 학교), 찾아가는 교직원 성인지 감수성  
    향상 교육 확대 지원
- 학교 성희롱·성폭력 사안 대응 체계 구축, 과·가해 학생 회복지원 프로그램 운영
- 찾아가는 양성평등교육(초 4~5학년), 교원 양성평등교육 전문성 제고 직무연수 운영

#### 2 안전한 학교

##### ○ (학교안전교육 내실화)

- 교육과정 내 안전교육 편성운영(연간 51차시), 연구학교 및 교수학습 자료 개발·보급
- 주제가 있는 ‘안전체험의 날’, 안전체험버스 등 체험중심 안전교육 강화

○ **(쾌적하고 안전한 학교환경 조성)**

- 학급증설, 학급편성 기준 및 배정인원 조정 등 과밀학급 단계적 감축 **교육회복**
- 학교 CCTV 설치·운영 지원 및 신설학교 설치비 지원(3교, 2,400만원), 지자체 통합관제센터 연계 CCTV 모니터링 실시
- 교사내 공기질 측정 및 환경위생 점검(연 2회), 학교 공기정화장치 지속적 관리
- 어린이보호구역 개선을 위한 무인교통단속장비 및 시인성강화사업 관련 예산 지자체 지원

○ **(교육시설 안전관리 강화)**

- 노후 건축물 안전진단 전문기관 정밀점검, 재해 취약시설 주간점검 및 민관합동점검
- 주기별 안전점검(3회), 놀이시설 민관합동점검 및 어린이 활동공간 점검(2회)

### 3 건강한 배움터

○ **(학생 건강의 체계적 관리)**

- 학생 건강검진, 여학생 생리용품 지원(여학생이 재학 중인 모든 학교) **교육회복**
- 흡연예방교육 및 금연실천학교(전체 학교), 교육청 내 금연지원센터 운영

○ **(감염병 상시 관리체제 강화)**

- 감염병 업무담당자 역량강화 연수, 예방교육 및 홍보자료 보급 **교육회복**
- 초·중 입학생 예방접종 확인사업(244교), 학교-교육청-보건소-감염병 전문가 등으로 구성된 감염병 대응 협의체 운영(분기별 협의회)
- 감염병 발생 상황 모니터링 및 환자 관리, 학교 방역인력 및 방역예산 등 위드코로나 대응 감염병 관리 지원

○ **(교육공동체 마음건강 지원)** **교육회복**

- 에듀힐링센터 교직원·학부모 맞춤형 심리 상담·코칭 운영
- ‘행복활짝 힐링캠프 및 강좌’, 독서 치료 교원 힐링 아카데미, ‘온가족 하하하 마음백신 처방전’ 챌린지 개최 등 심리·정서 회복 지원
- 에듀코칭 기반 소통문화 조성을 위한 교직원 공감 아카데미(600명), 찾아가는 에듀코칭 교육, 힐링닥터 콘서트(1,800명), 교육회복 프로젝트 ‘아버지학교’ 운영(40명)



### ○ (건강하고 안전한 학교급식)

- NON-GMO사업 및 바른 식생활교육 운영학교 지원, 학교급식 지역연구협의회 운영
- 노후 급식실 현대화(13교) 및 급식기구 교체·확충(5종), 식재료 안전성 검사
- 학교급식 업무 TF 컨설팅 지원, 관계자 대상 맞춤형 직무연수 운영

## 4

## 교육기회 균등 교육복지

- ▶ 모든 학생에게 고른 배움의 기회를 제공하여 학생 저마다의 잠재력을 키워나갈 수 있도록 교육복지를 확대하겠습니다.

### 1 포용과 배려의 교육복지

#### ○ (교육복지 지원 확대)

- 유초중고 무상급식 단가 인상(2800원→4600원), 중고 신입생 및 전편입생 교복 지원
- 저소득층 교육비·교육급여 지원 확대 교육회복
  - ※ 방과후학교 중위소득 80%, 1인당 교육활동지원비 인상, 현장체험학습비 저소득층 및 다자녀(셋째 자녀 이상) 가정에도 지원
- 교육복지우선지원사업학교(61교), 교육복지안전망 동구 센터 운영(14교) 교육회복

#### ○ (돌봄교실 운영 강화)

- 유아 돌봄교실 운영 유치원 사업비 지원, 유치원 돌봄교실 현황 관리 및 지도·점검
- 돌봄전담사 연수 운영, 초등 돌봄교실 운영 길라잡이 및 업무 지원자료 제작·배부
- 초등 돌봄운영 시간 확대(19시까지), 마을로 찾아가는 초등 돌봄교실 운영(8개 기관)

#### ○ (수요자 중심 방과후학교 운영)

- 유치원 방과후과정 운영 및 현장 점검 강화(251개원) 교육회복
- 학교지원자료 제작·배부, 업무경감을 위한 프로그램 운영 제안서 심사지원, 맞춤형 컨설팅지원단 운영(5팀)
- 방과후학교 활성화 사업비 차등 지원, 문화예술미래역량 중심 방과후학교 운영(거점형·단위학교형·지자체연계형)

## 2 잠재력을 키우는 맞춤형교육

### ○ (통합과 자립의 특수교육)

교육회복

- 학생 맞춤형 특수교육 교육과정 운영을 위한 장학(유초중고특), 교원 연수 운영
- 대전특수교육원 연계 현장실습 및 직업교육 내실화, 중증장애학생 지역사회 연계 생활진로 프로그램 기본심화 과정 운영(고 35교 특 4교)
- 통학차량·통학비, 치료지원 확대 등 특수교육 관련 서비스 내실화, 원격·화상 수업 및 병원과견학급 운영 등의 장애유형별 맞춤형 지원

### ○ (다문화탈북학생 교육 지원)

교육회복

- 다문화 감수성 함양을 위한 다문화 정책학교(14교), 이해교실 다누리 학생동아리(25팀) 운영
- 다(多)사랑 멘토링제, 다(多)-북돋움 프로그램 운영 등 학교 적응 성장 맞춤형 지원
- 탈북학생 담임교사 멘토링제, 진로·직업 체험 캠프 운영

### ○ (대안교육 활성화)

- 학업중단숙려제(301교), 학업중단예방 집중지원학교(12교), 학교내 대안교실(24교) 운영
- 대안교육 민간위탁기관(4개 기관), 공립위탁대안교육기관 꿈나래교육원(중고 학생으로 대상 확대), 학교밖청소년 교육지원 기관(8개 기관) 운영, 공립 대안학교 설립 추진
- 위기학생 진단·상담·치유·복귀 원스톱 종합지원, 위(Wee) 프로젝트 지원체계 확대

## 3 학습과 삶을 연계한 평생교육

### ○ (학습자 중심의 맞춤형 평생학습 지원 확대)

- 교육감지정 평생학습관 운영(외부 14개) 및 네트워크 구축환류 위한 성과보고회 개최
- 초·중·고과정 성인 문해교육프로그램 운영(초등 3단계, 중학 1~3단계)
- 학력인정 평생교육시설 운영비 지원(대전시립중고, 대전예지중고) 및 고등과정 학습비 지원

### ○ (모두를 위한 평생교육 프로그램 지원)

- 지자체 연계 및 학교시설 활용 평생교육 프로그램(40교) 운영 지원
- 장애인 평생교육시설(3개소), 문자해독학력보완 등 장애인 평생교육 지원



## 5 공정하고 효율적인 교육경영

- ▶ 교육공동체 중심 교육정책, 학교 현장 중심의 공정하고 효율적인 지원행정을 펼치겠습니다.

### 1 교육공동체 중심 교육정책

#### ○ (모두가 참여하는 정책 개발)

- 교육공동체가 참여하는 대전교육정책 아이디어 공모전·정책 개발 토론회 개최
- 대전교육정책 네트워크 운영(200명) 및 역량강화 워크숍 운영
- 대전교육정책연구소 교육정책연구 추진(18건), 교육정책자문위원회 운영(2회)

#### ○ (소통과 공유의 교육정책 홍보)

- 대전미래교육박람회(11~12월), 대전교육정책포럼 개최
- 언론매체별(신문, 방송, 통신, 인터넷) 맞춤형 홍보 강화
- SNS 중심 쌍방향 홍보(페이스북, 유튜브 등), 열란기자단 및 학생교직원 아나운서 운영

#### ○ (교육공동체 참여 활성화)

- 학부모 정책 및 학교참여 활성화 지원, 학운위 학부모위원·학부모회 임원 역량강화 연수 운영
- 학부모모니터단 정책 모니터링 실시(1,000명), 대전교육공감원탁회의 운영(4회)
- 맞춤형 교육기부 프로그램, 교육활동을 지원하기 위한 대전교육서포터즈단 운영

### 2 교육현장 중심 행정지원

#### ○ (교육활동중심 학교운영 여건 조성)

- 교육정책사업 총량제·일몰제 추진, 공문서 총량제, 학교업무 길라잡이 배부 등 효율적 학교업무 처리 지원
- 단위학교 교무업무지원팀 역량강화 연수 및 컨설팅 지원

교육회복

○ **(현장지원 행정 서비스 확대)**

- 학교사업선택제(27개 대상사업) 통한 단위학교 자율성 확대
- 현장지원 중심 효율적인 조직 운영
- 정보보호 역할별 책무성 강화 온오프라인 교육 실시(4회), 미래교육 전환 대비 4세대 지능형 나이스 구축

○ **(맞춤형 민원 행정 강화)**

- 전화친절도 평가(2회) 및 민원분야 고객만족도 조사(2회), 수요자 편의를 위한 민원제도 개선
- 수요자 관심 교육정보 공개 확대(전년 대비 2% 이상)
- 교육 투명성 확보를 위한 각급학교 정보공시, 교육통계 정보 제공

**3 청렴하고 공정한 교육행정**

○ **(청렴문화 공감대 확산)**

- 청렴시민감사관(15명), 감사자문위원회(7명) 등 공정하고 투명한 종합감사 추진
- 맞춤형 청렴교육, 내부 취약분야 모니터링, 관리자대상 청렴컨설팅 및 이동 감사관실 운영 등 반부패청렴문화 확산
- 적극행정지원위원회(10명), 적극행정 면책제도 등 시민이 체감하는 적극행정 확산
- 선제적 감찰 활동, 비위 행위 관련자 처벌기준 준수 등 감찰활동 강화

○ **(깨끗하고 효율적인 재정 운영)**

- 공립학교 학교회계 담당자 역량강화 연수, 학교회계 지도 점검 및 예비결산 실시
- 사립학교 예·결산서 점검 및 회계운영 지도, 경영평가 실시 및 재무컨설팅 강화
- 정보화기기(7종) 등 공통규격 적용 가능한 물품용역의 통합계약 추진 확대

○ **(공정하고 예측 가능한 인사 시스템 운영)**

- 인사정보 사전예고제, 인사운영 설명회 등 공정하고 예측 가능한 교원일반직 인사 운영
- 교육공무직 순환전보 실시 및 소통 창구 운영

## VI. 역점과제 추진계획

### 1 문예체 체험 중심의 어울림 인성교육

- ▷ 체험 중심 인문, 예술, 체육활동을 통해 소통·존중·협력의 어울림 인성교육을 추진하겠습니다.

#### ① 책으로 소통하는 독서교육

- (『너와누리 책두레』 동아리 및 어울림 독서 체험활동 활성화)
  - 교과 연계 학급단위 및 학생·교사별 책두레 활동 운영
  - ‘함께 읽는 테마독서’, 사제동행 문학기행 운영

#### ② 감성 팡팡 학교예술교육

- (교육주체 맞춤형 및 지역 연계 학교문화예술교육 확대)
  - 1교1예술동아리 예술교과연구회 예술 중점학교 등 학생·교사·학교 맞춤형 문화예술교육
  - 지역 예술기관(단체) 연계 학생문화예술관람비 지원, 예술체험활동 다양화

#### ③ 또래공감 놀이통합교육

- (놀이통합교육 내실화 및 현장 지원 강화)
  - 교과 및 창체 연계 또래공감 놀이통합교육, 놀이체험 영상자료 개발·보급
  - 학교 놀잇길 운영, 제6회 대한민국 어린이 놀이 한마당 개최

#### ④ 학교스포츠클럽 활성화

- (학교스포츠클럽 및 다양한 스포츠활동 참여 기회 확대) 교육회복
  - 교내스포츠클럽리그 및 여학생스포츠클럽, 학생·가족 교사가 함께하는 에듀원 스포츠클럽 운영 지원
  - 토요스포츠리그, 마을단위 학교스포츠클럽 운영 지원

## 2 미래를 선도하는 대전형 창의융합교육

- ▶ 과학도시 대전의 인프라와 특색을 살린 대전형 창의융합교육을 활성화하겠습니다.

### ① 노벨과학 꿈키움 프로젝트

- (노벨과학자 양성을 위한 노벨과학교육 및 학생교원 역량강화)
  - 노벨과학동아리, 노벨과학체험전, 학생 국외과학 체험 프로그램 운영
  - 노벨과학연구회, 노벨과학상 수상국 교수법 연수 운영

### ② 인공지능·소프트웨어교육

- (대전 SW·AI교육지원체험센터 운영 및 역량 강화)
  - AISW교육 창의적 체험교실각 40교, 대덕특구 연계 AI 프로그램 운영(20회) 교육회복
  - AI교구(로봇, 자율주행자동차 등) 지원, AI교육 선도학교 운영을 통한 수업모델 개발 및 우수사례 확산(22교)

### ③ 상상과 창작의 메이커교육

- (메이커교육 인프라 강화 및 활성화 지원)
  - 대전메이커교육(지원)센터(2개소) 및 메이커스페이스 확대 운영(27교→34교)
  - 학생교원학부모 체험 프로그램 운영, 메이커교육 길라잡이 등 교육자료 개발보급(2종)

### ④ 생각하는 힘을 키우는 수학 성장 프로젝트

- (탐구체험 중심, 지능정보기술 활용 수학교육 지원 활성화)
  - 제14회 대전수학축전 개최(10월), 대전수학문화관 탐구체험 프로그램 운영 등
  - AI 활용 수학적 사고력 향상을 위한 수학나눔학교(30교), AI 통계교육 프로그램(10교), 수학교사 역량강화 연수(AI 수학, 수학탐구 역량강화 연수) 운영

## 3

## 꿈과 끼를 디자인하는 맞춤형 진로교육

- ▶ 미래사회 변화 대응 및 개정 교육과정 기반, 학생들이 주도적으로 진로 탐색, 설계, 개발할 수 있는 맞춤형 진로교육을 추진하겠습니다.

## ① 자유학년제 내실화

## ○ (자유학년제 교육과정 다양화 지원)

- 학교별 특색있는 자유학년제 운영을 위한 컨설팅단 운영(2팀) 및 장학자료 개발 지원, 수업모델 개발을 위한 교사연구회 운영(1팀) 운영 **교육회복**
- 진로탐색 활동 활성화를 위한 체험처 확보 및 인프라 구축, 우수사례 홍보 강화

## ② 고교학점제 안정적 정착

## ○ (고교학점제 인프라 조성, 우수 프로그램 발굴 확산)

- 대전고교학점제지원센터 운영 및 교과순회교사 지원(7명), 학점제형 공간 조성
- 학생교원의 학습생태계 조성을 위한 고교·대학·지역 연계 운영(7개 대학), **교육회복** 교육공동체 인식 확산을 위한 권역별 협의체 운영 및 다채널 홍보 강화
- 우수모델 발굴확산을 위한 연구준비학교 운영(43교), 과목 선택권 보장을 위한 너두나두 공동교육과정 **교육회복** 및 학교밖 학습경험 교육프로그램 운영 지원

## ③ 우리 마을 진로교육

## ○ (지역사회 진로체험 생태계 강화, 학생 맞춤형 프로그램 운영)

- 지역별 진로체험지원센터(4센터) 및 지역대학 연계 체험 프로그램 운영, 학교 진로교육 활성화 지원을 위한 진로교육 전문기관 설립 추진
- 학교별 특색있는 진로체험 프로그램 및 진로캠프(초·중·고), **교육회복** 수요자 맞춤형 상담 지원을 위한 지역별 진로·진학 상담실(초·중·고) 운영

4

## 지속가능 미래를 위한 생태전환교육

교육회복

- ▶ 기후위기 시대, 우리 학생들이 행복하게 살아갈 지속가능한 미래를 위한 생태 전환교육을 강화하겠습니다.

### ① 생태전환 교육과정 운영 강화

#### ○ (생태전환 교육과정 운영 활성화 및 역량강화 지원)

- 범교과 연계 생태전환교육 운영 시수 확대(6차시 이상), 생태전환 독서활동 및 나눔마당 운영, 교과 연계 프로그램 개발적용을 위한 교사연구회 운영
- 지역 및 대덕특구 전문가 연계 찾아가는 생태전환교육 프로그램 운영, 지역 환경전문가(단체) 연계 컨설팅 지원 강화

### ② 체험과 실천 중심 그린학교 조성

#### ○ (체험과 실천 중심 그린학교 운영)

- 체험 중심 환경교육 활성화를 위한 생태전환교육 체험장 구축운영(8교), 녹색 환경생태학교(52교), 환경교육 중심학교(15교), 탄소중립 중심학교(6교) 운영
- 1교 1특색 환경실천 과제 및 학생 환경동아리 운영, 저탄소 친환경 생활 실천 (기후행동 1.5℃앱 활용, 탄소발자국 기록장 쓰기 등) 강화

### ③ 지역사회와 함께하는 지속가능한 미래

#### ○ (지역사회 네트워크, 가정지역사회와 함께하는 기후위기 대응 캠페인 전개)

- 지역 환경유관센터 연계 체험 프로그램, 대덕특구 연계 생태전환교육 전문가 지원단 및 생태전환교육 추진협의회 구성·운영
- 가정·학교에서 실천할 수 있는 탄소중립 생활 실천 1교 1캠페인 운영 및 대전광역시환경교육센터 연계 『지구를 위한 탄소다이어트』 운동 전개