

한눈에 보는 대전교육 2021

대전교육과학연구원

DEPI 대전교육정책연구소



한눈에 보는
대전교육
2021

머 리 말

대전교육정책연구소는 지난해 대전교육 주요 업무 추진 성과를 되돌아보고 미래를 여는 대전교육을 전망하고자 「한눈에 보는 대전교육 2019」를 발간한 바 있습니다. 올해부터 「한눈에 보는 대전교육」을 정기적으로 발간함으로써 대전교육의 성과를 포괄적으로 조망할 수 있는 종단적 자료를 구축하고자 합니다.

「한눈에 보는 대전교육 2021」은 지난해 우리 교육청에서 생산된 다양한 통계자료들을 대전교육 5대 정책방향에 따라 유목화하고 재구조화하여 대전교육 현황과 성과를 통계자료화 및 시각화한 자료입니다. 다양한 사업 추진 실적을 데이터베이스화함으로써 교육통계자료를 효율적으로 활용할 수 있으며, 교육정책 관련 통계 수요자들에게 맞춤형 자료 서비스를 제공하여 업무 담당자의 통계자료 작성에 대한 부담을 경감시켜 줄 것입니다. 나아가 교육 공동체의 대전교육 이해도를 높이고 실효성 있는 교육정책 추진의 토대가 될 것입니다.

코로나19의 강력한 여파로 전 세계는 새로운 변화의 시대에 직면하였습니다. 지금껏 겪어보지 못한 상상 이상의 충격이었지만 지혜롭게 역경을 극복하고 포스트 코로나를 준비하고자 모두가 한마음으로 역량을 집중하고 있습니다. 대전교육은 변화하는 시대 상황에 적극 대응하고 다가오는 미래사회를 주도함으로써 대한민국 교육의 중심이 되고자 합니다. 「한눈에 보는 대전교육 2021」이 대전교육에 대한 깊이 있는 진단과 성찰의 계기가 되어 대전 미래교육 정책 추진의 밑거름이 될 것으로 기대합니다.

2021년 3월

대전교육정책연구소

한눈에 보는
대전교육
2021

일러두기

목적

2020년 대전광역시교육청의 주요사업추진 실적을 정책방향별로 분석하여 시각화하고 통계자료화 함으로써 교육공동체의 대전교육 이해도를 높이고 실효성 있는 교육정책 추진의 토대를 마련하고자 함

참고한 자료

- ① 2020년 대전광역시교육청 주요업무계획
- ② 2020년 대전시의회 주요업무 추진현황 보고자료
- ③ 2020년 대전시의회 업무보고 예상질의답변서
- ④ 사업별 사업추진 기본계획
- ⑤ 각종 언론보도자료
- ⑥ 2020 교육통계 주요지표

자료의 구성

개요	과제의 추진 배경과 목적, 주요사업추진 현황
한눈에 쏙	과제별 주요 통계자료를 한눈에 볼 수 있도록 표 또는 그래프로 시각화하여 제시
성과 및 특징	2020년 두드러진 성과 또는 교육공동체에게 알리고 싶은 특징

기타 안내

- 실적 추출 기간: 2020. 1. 1. ~ 2020. 12. 31.
- '2020 교육통계 주요지표' 는 한국교육개발원의 2020년 교육통계 결과에 근거함
- 반올림 등으로 인해 세부항목의 계와 합계가 일치하지 않는 경우가 있음



한눈에 보는
대전교육
2021

CONTENTS

- 13 ■ I. 미래를 선도하는 교육혁신
- 37 ■ II. 창의융합형 인재 양성
- 63 ■ III. 안전하고 건강한 학교
- 81 ■ IV. 교육기회 균등 교육복지
- 93 ■ V. 공정하고 효율적인 교육경영
- 105 ■ 2020 교육통계 주요지표

INDEX

차례

part

I

미래를 선도하는 교육혁신

1. 핵심역량을 키우는 교육과정

1 자유학기(학년)제 내실화	14
2 고교 역량 강화	15
3 유·초·중·고 연계교육	16
4-1 고교학점제 기반 조성	17
4-2 학생성장중심 고교학점제 운영	18
5 학생 참여형 수업 활성화	19
6 학습과 성장을 돕는 학생평가	20
7 기초학력 진단-보정학습 지원	21
8 두드림학교·기초튼튼행복학교	22
9 학습종합클리닉센터 운영	23

2. 자율과 책임의 학교문화

1 창의인재씨앗학교 운영	24
2 학교 혁신문화 확산	25
3 사용자 중심 학교공간 재구조화	26
4 교사학습공동체 중심 수업 혁신	27
5 수요자 맞춤형 교원연수 운영	28
6 참여와 실천중심의 민주시민교육	29
7 세계시민교육 활성화	30
8 학생자치 활성화	31

3. 소통과 협력의 교육공동체

1 마을교육공동체 운영 활성화	32
2 행복이음 혁신교육지구 운영	33
3 교육공동체 참여 활성화	34
4 교육공동체와의 소통 강화	35

part II

창의융합형 인재 양성

1. 학생 성장을 지원하는 전인교육

1	체험과 실천중심 인성교육	38
2	놀이통합교육 내실화	39
3	책과 대화하는 독서교육	40
4	인문소양교육 내실화	41
5	체육교육과정 운영 내실화	42
6	학교스포츠클럽 운영 활성화	43
7	학교체육시설 인프라 구축	44
8	교육과정 기반 예술교육 내실화	45
9	지역연계 학교예술교육 활성화	46
10	맞춤형 예술교육 지원체계 구축	47
11	세계와 소통하는 국제교육	48

2. 창의성을 키우는 융합교육

1	지역 인프라 활용 과학교육 활성화	49
2	고교-대학 연계 R&E 전공체험프로그램 운영	50
3	노벨과학 꿈키움 프로젝트 운영	51
4	잠재력을 키우는 영재교육	52
5	학생활동 중심 수학교육 활성화	53
6	수학으로 즐기는 행복학교 지원 프로젝트	54
7	소프트웨어교육 활성화	55
8	스마트교육 내실화	56
9	상상과 창작의 메이커교육	57

3. 꿈 · 끼를 키우는 진로 · 직업교육

1	학생 맞춤형 진로교육	58
2	지역사회 연계 진로체험 활성화	59
3	맞춤형 대입 진학지도 지원	60
4	국가직무능력표준(NCS) 기반 전문기술인 육성	61
5	글로벌 기능 인재 양성	62

안전하고 건강한 학교

1. 안전한 학교

1 교육과정 연계 학교안전교육	64
2 학생 체험중심 안전교육	65
3 교직원 체험중심 안전연수	66
4 학교 안전환경 조성	67
5 학교 환경위생 관리 강화	68
6 자연친화적 교육환경 조성	69
7 교육시설 안전관리 강화	70

2. 배려와 존중의 학교문화

1 자율적 학교폭력 예방 활동 지원	71
2 학교폭력 피해학생 치유 및 가해학생 선도	72
3 학업중단 위기학생 지원	73
4 위(Wee)프로젝트 내실화	74
5 교육활동보호 강화	75

3. 건강한 배움터

1 학생 건강관리 강화	76
2 학교 흡연예방사업 운영	77
3 에듀 힐링 프로젝트 운영	78
4 건강하고 질 높은 학교급식	79

part IV

교육기회 균등 교육복지

1. 맞춤형 교육복지

- 1 교육비 · 교육급여 지원 82
- 2 교육복지우선지원사업 운영 83
- 3 다문화 · 탈북학생 교육 지원 84
- 4 초등돌봄교실 운영 85
- 5 방과후학교 운영 86

2. 함께 성장하는 유아교육

- 1 유치원 교육력 강화 87
- 2 유아교육 공교육 기능 확대 88

3. 통합과 자립의 특수교육

- 1 특수교육 교육력 제고 89
- 2 특수교육 지원 강화 90

4. 학습과 삶을 연계한 평생교육

- 1 맞춤형 평생학습 지원 91
- 2 다양한 평생교육 프로그램 지원 92

INDEX

차례

part V

공정하고 효율적인 교육경영

1. 교육공동체 중심 교육정책

- 1 모두가 참여하는 정책 개발 94
- 2 대전교육정책 홍보 95

2. 교육현장 지원 행정체제

- 1 교육활동 중심의 학교업무 최적화 96
- 2 현장지원 행정 서비스 97
- 3 맞춤형 민원 행정 98
- 4 정보공시 및 교육통계 99

3. 투명하고 청렴한 교육행정

- 1 열린 감사제도 운영 100
- 2 청렴 문화 확산 101
- 3 공정한 교원 인사 102
- 4 예측가능한 일반직 인사 103
- 5 신뢰받는 교육공무직원 인사 104

2020 교육통계 주요지표

- 학교 총 개황 106
- 정규교원과 기간제교원 107
- 교원연령 분포도 107
- 일반학교 내 특수학급수/학생수 108
- 학급당 학생수 108
- 교원 1인당 학생수 108
- 유학현황 108
- 취원율/취학률 109
- 다문화현황 109
- 행정구역별 학교 현황 110
- 교육지원청별 학교 현황 111

part I



미래를 선도하는 교육혁신

1. 핵심역량을 키우는 교육과정
 2. 자율과 책임의 학교문화
 3. 소통과 협력의 교육공동체
-

1 자유학기(학년)제 내실화

담당부서: 교육정책과

개요 배경/목적

- ▶ 자신의 적성을 탐색·설계하는 경험을 통해 지속적인 자기 성찰 및 발전 기회 제공
- ▶ 지식과 경쟁 중심 교육을 미래 핵심역량 함양이 가능한 교육으로 전환

현황

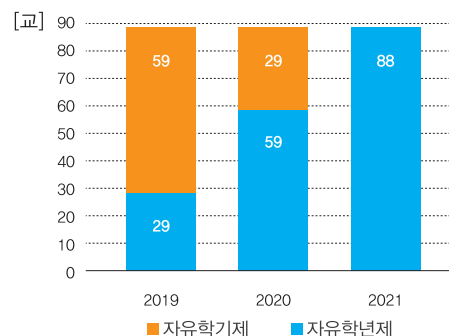
- 창의적인 자유학기(학년)제 운영 내실화 및 교육과정 편성 지원
 - 온라인 및 서면 컨설팅을 통해 자유학기 활동 프로그램 운영 방안 지원
 - 자유학기제 운영 29교, 자유학년제 운영 59교 컨설팅 지원
 - 학교당 1~2회 88회 컨설팅 지원
 - 자유학기활동 안정화 방안을 위한 연구학교 유선 컨설팅(대전가오중)
- 창의적인 자유학기(학년)제 운영 지원 연수
 - 교원 수업개선 및 자유학기 활동 지원 교사 연수: 88교
 - 자유학기(학년)제 운영 교사 연수 자료집 배부: 88교
 - 자유학년제 정책 이해를 위한 비대면 학부모 연수: 88교
 - 2021학년도 자유학년제 신규 운영학교 교사 연수: 29교
- 특색 있는 자유학기 활동(주제선택활동 콘테스트 등) 운영
 - 교육부 지정 자유학기 활동 안정화 연구학교 운영: 대전가오중
 - 자유학년제 우수사례 보급: 대전구봉중

한눈에 쏙

[자유학기(학년)제 운영 학교]

(단위: 교)

구분	자유학기제	자유학년제
2019	59	29
2020	29	59
2021	0	88(계획)



성과 및 특징

- ▶ 자유학년제로 운영 확대: 중학교 88교 중 59교(67%)
- ▶ 제5회 자유학기제 실천사례 연구대회 국무총리상 포함 4명 수상
 - : 1등급 2명, 2등급 1명, 3등급 1명

2 고교 역량 강화

담당부서: 중등교육과

개요

배경/목적

- ▶ 모든 학생의 역량 함양과 성장을 돕는 교육 전개로 학생의 교육 만족도 제고
- ▶ 배움 중심의 학교문화 조성을 통한 학습경험의 질 개선과 학생 맞춤형 교육 실현

현황

- 학생 맞춤형 특색 프로그램 운영 지원
 - 38교, 교당 6,000만원 내외
 - ※ 일부 세부과제는 일반고(38교), 자공고(5교), 대전외고(1교) 대상으로 지원 확대
 - 고교 역량 강화 사업 학교 컨설팅 및 교원 연구 지원
 - 계획단계 온라인 컨설팅: 44교(일반고 38교, 자공고 5교, 대전외고 1교)
 - 고교 역량 강화 사업 그룹별 상호장학: 43교(일반고 38교, 자공고 5교)
 - 현장 밀착 지원을 위한 고교 역량 강화 지원단 조직·운영: 1팀
 - 배움과 성장을 지원하는 고교 역량 강화 프로그램 내실화 운영
 - 일반고 교육역량 강화 지원을 위한 공통과제 운영
 - : 43교, 학력 디딤돌 등 5개 프로그램
 - 단위학교의 여건과 특성, 교육공동체의 수요를 반영한 선택과제 운영
 - : 43교, 창의학습동아리 등 10개 선택과제 중 교당 6개 내외 프로그램
 - 학생 맞춤형 교과특성화학교* 선정·지원: 4교
- * 특정 진로 분야에 소질·적성이 있는 학생이 중점교과와 관련된 다양한 과목을 선택·이수하여 심화학습을 할 수 있도록 특성화된 교육과정을 운영하는 학교

한눈에 쏙

[2020년 고교 역량 강화 사업 지원 현황]

사업명	운영학교수 (교)	교당 평균 지원금 (만원)
학생 배움 중심 프로그램 활성화	44	1,120
특색있는 창의적 교육과정 운영	16	970
학생성장중심 진로교육 내실화	38	700
지역사회 연계교육 외연 확대	35	430
생성적(生成的) 학교문화 조성	43	820
학교의 자율적 교육역량 강화	37	500
단위학교 자율 운영 지원	38	1,450

성과 및 특징

- ▶ 학생참여중심의 맞춤형 프로그램 확대를 통한 학습경험의 질 제고 및 다양화
 - '19년, 7개 프로그램 ⇒ '20년, 9개 프로그램(전년 대비 29%p ↑)

3 유 · 초 · 중 · 고 연계교육

담당부서: 교육정책과, 유초등교육과

개요

배경/목적

- ▶ 유 · 초 연계 꿈자람과정 운영으로 초등학교 입문기 적응 지원
- ▶ 초 · 중 · 고 연계교육으로 학교생활 적응 및 전인적 발달 도모

현황

■ 유 · 초 연계 꿈자람과정* 운영

- 유 · 초 연계 꿈자람과정 편성 · 운영: 유 251원, 초 148교
- 유 · 초 연계 꿈자람과정 연구학교 지정 · 운영: 1교
- 유 · 초 연계 꿈자람과정 장학자료 개발 · 보급: 2종
- 유 · 초 연계 꿈자람과정 공동 컨설팅단 운영: 4팀
- 유 · 초 연계 교원 및 학부모 역량 강화
 - 유치원 교사 및 관리자 연수: 50명
 - 유 · 초 연계 학부모 연수: 101명

* 유치원 만 5세 유아와 초등학교 1학년 학생의 학교 적응을 지원하고 전인적 발달을 도모하기 위한 유 · 초 연계 통합 과정

■ 초 · 중 · 고 연계 에듀브리지(Edu-Bridge) 프로젝트* 추진

- 연구학교 운영: 1교
 - 초 · 중 · 고 연계교육 연구회: 2팀(초 · 중 연계 1팀, 중 · 고 연계 1팀)
 - 중학교 신입생과 학부모 도움 자료 제작 · 보급: 17,000부
 - 전자책 병행 발간 (대전광역시교육청 홈페이지 업로드)
- * 초 · 중 · 고 학교급 간 수업전략 공유와 연계모형 및 프로그램 적용으로 학생의 학습 발달과 정의적 성장을 지원하는 프로젝트

한눈에 쏙

[연계교육 연구학교 · 연구회 운영 현황]

구분	유 · 초 연계 꿈자람 과정	초 · 중 · 고 연계 에듀브리지 프로젝트	
	연구학교	연구학교	연구회
학교 또는 팀 수	1교	1교	2팀
학교명	진잠초	갈마중 (협력학교: 대전봉산초)	대전교촌초 대전체육고

성과 및 특징

- ▶ 학생의 발달과 관련한 학교급 간 다양한 연계 프로그램 운영

4-1

고교학점제 기반 조성

담당부서: 교육정책과

개요

배경/목적

- ▶ 고교학점제 인적·물적 인프라 구축으로 더불어 성장하는 학습생태계 조성
- ▶ 학점제형 학교 환경 조성을 위한 교실 환경 기반 마련

현황

- 학점제형 교육과정 운영을 위한 지역 연계 학습생태계 조성
 - 대학연계 교원 다과목 지도 역량 강화 직무연수 프로그램 개발·운영
: 대전 지역 4개 대학(우송대, 충남대, 카이스트, 한밭대), 11강좌, 176명
 - 커리큘럼디자이너 양성 직무연수: 34명
- 학점제형 교육과정 담당교원 연수 운영 및 지원
 - 고교학점제 지원단: 44명, 학점제형 학사제도 정착 단위학교 종합 지원
 - 고교학점제 컨설팅단: 33명, 학점제형 교육과정 코칭 지원으로 연구학교 3회, 선도학교 2회 컨설팅(7~8월) 운영
- 고교학점제 학교 환경 조성을 위한 교과교실제 기반 마련
 - 2019년 교과교실제 신규 구축: 1교, 9억 7,800만원 지원
 - 2020년 교과교실제 신규 구축: 1교, 10억 4,400만원 지원
 - 2020년 학교공간혁신사업(학점제형 학교공간조성) 진행: 1교, 3억 3,960만원 지원
 - 2021년 교과교실제 신규 구축 학교 선정: 4교

한눈에 쏙

[고교학점제 학교공간조성 연차별 지원 계획]

(단위: 교)

사업명	~2019	2020	2021	2022	2023	합계
교과교실제	1	1	4	7	7	20
일부공간 재구조화	-	-	5	7	7	19
학교공간혁신 (학점제형 공간혁신)	-	1	-	3	3	7
그린스마트미래학교	-	-	4	7	6	17
계	1	2	13	24	23	63

※ 연도별 학교수는 상황에 따라 변동 가능

성과 및 특징

- ▶ 대전고교학점제지원센터 구축·운영으로 고교학점제 운영을 위한 기반 조성
- ▶ 대전고교학점제지원센터 홈페이지 운영
 - 일반고 학점제, 직업계고 학점제, 너두나두 공동교육과정, 학교공간조성(교과교실제)

4-2 학생성장중심 고교학점제 운영

담당부서: 교육정책과

개요 배경/목적

- ▶ 고교학점제 정착으로 학생성장중심 개별화 교육 추진 및 지원
- ▶ 학생 과목 선택권 확대 및 교수·학습 평가 개선으로 고교교육의 질 제고

현황

■ 고교학점제 단계적 확산

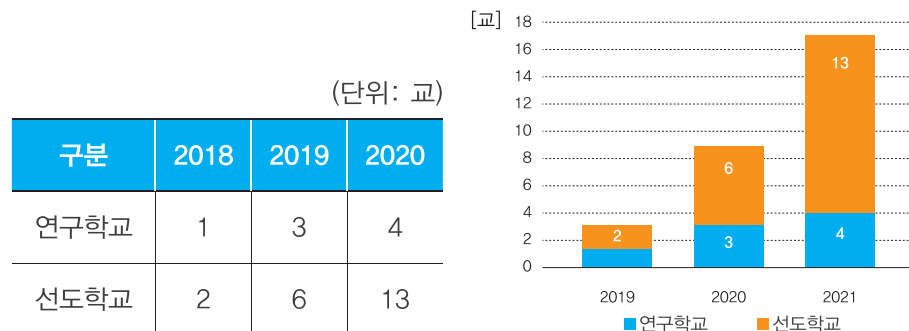
- 고교학점제 연구·선도학교 확대 운영으로 다양한 우수 모델 발굴·확산
: 연구학교 4교, 선도학교 13교 운영
- 교육소외지역 학생 및 예비 고등학생들과 공유하는 학점제형 교육나눔실천학교 선정 및 운영: 9교 선정, 38개 교육과정 운영
- 진로학업설계학교 운영으로 진로와 학습경로 상담 지원: 3교

■ 학생 과목 선택권 확대

- 너두나두 공동교육과정 확대 운영으로 고교 소수·심화 과목 선택권 확대
 - '19년(43교, 108강좌, 1,517명 참여) ⇒ '20년(1학기: 53교, 138강좌, 1,400명 이수 완료, 2학기: 246강좌 개설 운영)
- 온라인 공동교육과정 운영 확대로 교육 격차 해소 기여
 - '19년(3강좌, 거점학교 2교) ⇒ '20년(14강좌, 거점학교 7교)
- 온라인 공동교육과정 스튜디오 확대 구축: 2교 ⇒ 10교
- 교육 격차 해소를 위한 동구나무학교 운영: 1교(대전산업정보고)
- 교과 순회교사제 운영: 10명(9과목)

한눈에 쏙

[고교학점제 연구·선도학교 운영 현황]



성과 및 특징

- ▶ 고교학점제 연구·선도학교 확대 운영으로 다양한 우수 모델 발굴·확산
 - '19년, 9교 ⇒ '20년, 17교
- ▶ 동구나무학교 및 온라인접수시스템 운영으로 공동교육과정 운영 활성화
 - 동구나무학교: 1교, 온라인접수시스템 이용 학교: 고 63교

I -1. 핵심역량을 키우는 교육과정

5 학생 참여형 수업 활성화

담당부서: 유초등교육과, 중등교육과

개요

배경/목적

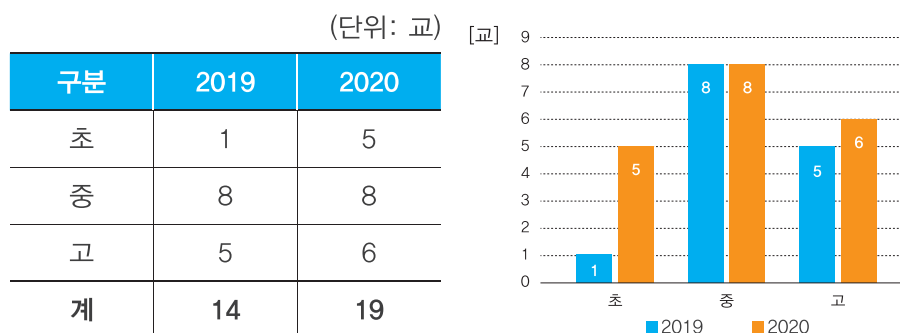
- ▶ 협력학습 활성화 및 수업나눔 강화를 통한 학생 참여형 수업 확산
- ▶ 교실수업 개선 연수 다양화를 통한 교원의 수업 역량 강화

현황

- 교실수업 개선을 위한 협력학습 활성화 및 수업나눔 강화
 - 초·중·고 **좋은수업나눔교실*** 운영: 초 5교, 중 8교, 고 6교
 - 초·중·고 등교-원격수업 연계 대전형 블렌디드 러닝 수업모델 개발·보급
: 초 1~6학년 181종, 중·고 11개 과목 28종
 - 초 1·2학년 학습꾸러미 및 장학자료 개발·보급
 - 원격수업 콘텐츠 제작·배포: 중·고 20과목, 101개 콘텐츠
 - * 상시 수업 공개 및 성찰을 통해 좋은 수업을 공유하고 교실수업개선을 위해 수업나눔을 실천하는 교실(초: 일상수업연구회, 서부중: 더 클래스, 동부중: 새수업프로젝터즈, 고: 다락방)
- 학생 참여형 수업 활성화를 위한 교실수업 개선 지원
 - 교실수업개선을 위한 연구학교 운영: 초 2교
 - ※ 목적: 코로나19 상황에 따른 원격·등교수업 병행에 따른 일상수업(블렌디드 러닝) 구현
 - 핵심역량 중심 교육과정 전문가 그룹 양성: 203명
 - 교실수업개선지원단 운영: 초·중·고 각 1팀
 - 중등 장학지원단 구성: 교수-학습 영역 18과목, 78명
 - 수업나눔 장학 및 전문가 요청 장학 지원: 고 63교

한눈에 쏙

[좋은수업나눔교실 운영 현황]



성과 및 특징

- ▶ 제51회 전국교육자료전 수상: 대통령상 1팀, 푸른 기장: 6팀

6 학습과 성장을 돕는 학생평가

담당부서: 유초등교육과, 중등교육과

개요 배경/목적

- ▶ 과정중심 평가 운영을 통한 수업과 평가의 연계 강화
- ▶ 교원의 학생평가 역량 강화를 통한 학생의 학습과 성장 지원

현황

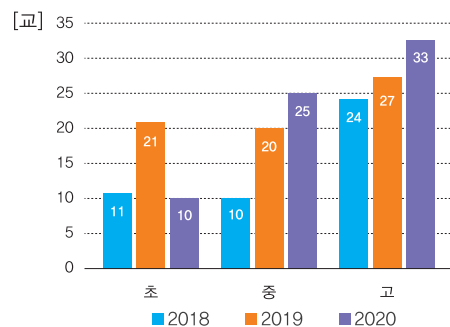
- 전문가를 통한 과정중심 평가의 안정적인 정착 지원
 - 학생평가 영역 정책 연구학교 운영: 초 3교, 중 1교, 고 1교
 - 학생평가 현장지원단 구성 및 운영: 초 1팀, 중 2팀, 고 1팀
 - 평가계획 수립단계 서면 및 온라인 컨설팅 실시: 중 88교, 고 63교
- 학생평가 지원체제 강화
 - 학생평가 온라인 SNS 채널 운영: 연중, 초 148교, 중 88교, 고 63교
 - 교사별 과정중심 평가 지원 플랫폼 활용 매뉴얼 제작·보급: 초 148교
 - 과정중심평가 플랫폼 운영 및 학년별협의체 지원: 18교, 교당 100만원
 - '등교·원격수업 학생평가 가이드라인' 안내: 4회
 - 중·고등학교 원격수업-평가-기록-안내서 '온리원' 제작·보급: 전 교사 1부
- 교원의 과정중심 평가 역량 강화 연수 운영
 - 과정중심 평가 원격 연수: 초·중등 교원 1,468명
 - 원격 수업 시 학생평가 및 기재방법 연수: 196명
 - 과정중심 평가 인식 개선을 위한 학부모, 교원 대상의 명사 초청 원격 특강: 3회

한눈에 쏙

[과정중심 학생평가 지원단 현황]

(단위: 명)

구분	2018	2019	2020
초	11	21	10
중	10	20	25
고	24	27	33



성과 및 특징

- ▶ 과정중심 평가 지원 플랫폼 전국 최초 운영: 초 148교, 수행평가과제 234종 DB작업, 수행평가 온라인 연수 콘텐츠 개발·보급(동영상 17종)

7 기초학력 진단-보정학습 지원

담당부서: 유초등교육과

개요 배경/목적

- ▶ 기초학력 진단-보정시스템(DTBS) 활용을 통한 과학적·체계적 기초학력 진단 및 기초학력 미달 학생의 기초학력보장
- ▶ 개별 부진요소에 따른 맞춤형 보정지도 강화로 학습 부진학생 최소화

현황

■ 기초학력 진단-보정시스템(DTBS)* 확대 운영

– 기초학력 진단-보정시스템(DTBS) 활용 대상 확대

: '18년 초4~중3 ⇒ '19년 초4~고1 ⇒ '20년 초3~고1(초·중·고 298교)

* 기초학력미달학생에 대한 진단-보정학습 지도자료 개발·적용으로 학생의 학습능력을 향상시키는 개별 맞춤형 보정학습 시스템(DTBS, Daejeon Test of Basic Skills)으로 포털 운영

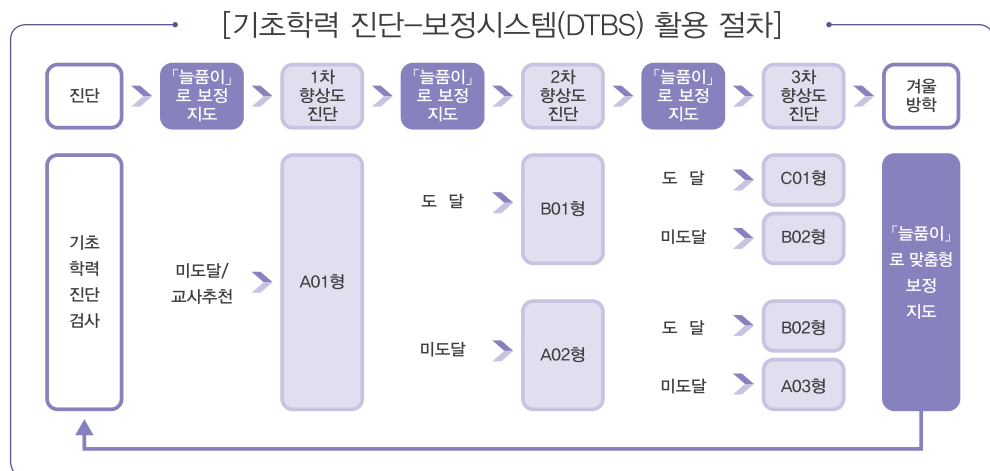
■ 학습부진학생 지도를 위한 지원

- 초등학교용(1종), 중·고등학교용(1종) 개발·보급: 초·중·고 298교
- 기초학력 진단-보정시스템 활용 컨설팅 지원단 구성 및 현장 지원
- 기초학력선도학교 운영

■ 기초학력 진단-보정시스템(DTBS) 활용 현황

활용 방법	활용률
· 진단도구 제공(초·중·고) · 학습자료(늘품이) 제작비 지원 (초·중 236교, 교당 40만원)	78.9% (초·중·고)

한눈에 쏙



성과 및 특징

- ▶ 학교 현장에서 실효성 있는 맞춤형 진단-보정 자료 제공을 통한 사용자의 만족도 향상

8 두드림학교 · 기초튼튼행복학교

담당부서: 중등교육과

개요 배경/목적

- ▶ 단위학교 차원의 학습지원대상학생 지도 체제 구축 · 운영을 통한 기초학력 보장 강화
- ▶ 학습지원대상학생 심리 · 정서 지원 및 학습전략 지원 강화를 통한 학습부진 최소화

현황

■ 두드림학교* 및 기초튼튼학교** 확대 운영

활용 방법	두드림학교	기초튼튼행복학교
집단구성	소수 인원(20명 이내)으로 구성	학교 자율로 구성
운영	교과, 특기 · 적성, 심리 · 정서 지원 프로그램 등 맞춤형 지원	교과 프로그램 운영 비율을 더 높게 편성 가능
지원현황	54교(초 34교, 중 20교)	182교(초 114교, 중 68교)
	교당 500~1,000만원 지원	교당 100~600만원 지원
긍정변화율	동부 80.7%, 서부 86.4%	.
만족도	.	초 86.6%, 중 82.7%

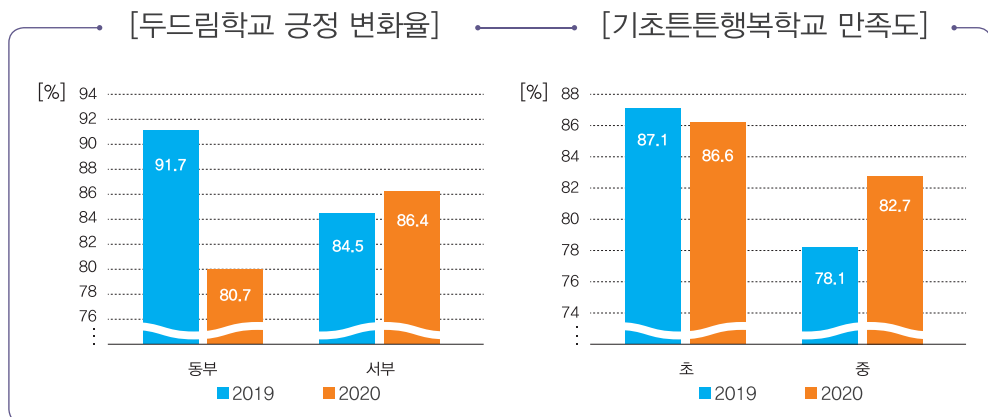
* 복합적 요인의 학생을 대상으로 학습부진 원인 진단, 학습결손 지도, 학습 상담 및 코칭, 심리치료, 동기강화 프로그램 등 다중지원이 이루어지는 학교

** 기초학력 향상 국 · 영 · 수 프로그램과 특기 · 적성형 프로그램, 학습부진 학생 심리 · 정서 지원 프로그램 등을 운영하여 학교 적응력 향상 및 기초학력 미달 학생 최소화를 목표로 하는 학교

■ 두드림학교 · 기초튼튼행복학교 운영 지원

- 교육청지원청별 두드림학교, 기초튼튼행복학교 컨설팅 지원단 구성 운영: 4팀
- 교육지원청별 계획서 및 운영에 대한 대면 또는 온라인 컨설팅 지원
- 성과보고회를 통한 우수사례 공유

한눈에 쏙



성과 및 특징

- ▶ 학습부진 초기 누적 예방을 위해 모든 초 · 중학교 대상 두드림학교 및 기초튼튼행복학교 운영
- ▶ 기초학력 교과지도 프로그램 유형 확대: 대면지도형, 온라인지도형, 혼합지도형

9 학습종합클리닉센터 운영

담당부서: 중등교육과

개요 배경/목적

- ▶ 학습 상담 · 학습 바우처 제공을 통한 학습부진 해소 및 학교적응력 향상
- ▶ 학습동기 강화 및 학습전략 지도를 통한 자기주도적 학습 능력 향상

현황

■ 학습종합클리닉센터* 운영: 3개소

구분	시교육청	동부교육지원청	서부교육지원청
지원 대상	고등학교(62교)	초 · 중학교(109교)	초 · 중학교(127교)
인력 구성	학습전문상담교사(실장) 1명, 학습전문상담사 6명		
	학습코칭지원단 17명 내외	학습코칭지원단 20명 내외	학습코칭지원단 20명 내외
위치	대전광역시교육청	동부교육지원청	대전느리울중학교

– 찾아가는 학습 상담 · 코칭 및 전문심리치료기관 연계 전문상담 지원

– 블렌디드 학습 상담 확대 · 적용: 초 · 중 · 고 177교, 2,265명 지원

* 학습부진 학생의 정서 · 행동 발달과 안정을 도모하는 동시에 기초학력미달학생의 학습부진을 극복하도록 맞춤형 서비스를 지원하는 학습지원센터

■ 학습종합클리닉센터 전문상담서비스 운영: 3개 센터

– 학습코칭지원단(61명) 학생 상담 지원: 초 · 중 · 고 177교, 1,075명

• 학생 학습 및 심리 · 정서 상담: 초 483명, 중 468명, 고 124명

– 학습바우처 제공: 15기관, 131명(초 71명, 중 18명, 고 42명)

한눈에 쏙

[학습종합클리닉센터 지원 현황]

구분	지원 학교수(교)	학생수(명)	만족도(%)
2017	161	2,199	95.7
2018	180	2,253	95.9
2019	203	1,969	95.9
2020	177	2,265	90.5

성과 및 특징

▶ 학습종합클리닉센터 서비스 질 및 만족도 90% 이상 유지

※ 6년 연속 만족도 90% 이상

※ 대면 학습 상담 축소 및 온라인 학습상담의 한계로 학생 만족도 감소

1 창의인재씨앗학교 운영

담당부서: 교육정책과

개요 배경/목적

- ▶ 혁신교육 생태계 조성으로 학생의 전인적 성장과 행복교육 실현
- ▶ 학교혁신 모델 마련을 통한 단위학교 자율운영체제 구축

현황

■ 창의인재씨앗(성장)학교* 내실화

- 창의인재씨앗학교**(19교): 학교혁신 모델 구축
- 창의인재성장학교*** (4교): 클러스터 구축·운영, 혁신거점학교 역할
- 코로나19에 대응 온라인 기반 각종 협의회, 행사, 수업공개 등 전개
- 창의인재씨앗(성장)학교 운영 만족도 설문 결과(23교 평균점, 5점 척도)

참여 인원	학생 2,944명	학부모 2,878명	교직원 861명
만족도 평균	4.2점	4.2점	4.5점

* 학교 구성원들이 협력과 나눔의 민주적인 학교문화를 바탕으로 전문적 학습공동체와 도덕적 생활공동체를 형성하고, 배움과 성장중심의 수업혁신 및 지역사회와 연계한 교육활동을 통해 삶의 맥락에서 창의적 인재로 함께 성장해 가는 대전형 혁신학교

** 처음 시작하는 대전형 혁신학교 기본 모델

*** 창의인재씨앗학교 4년 운영 후 종합평가를 거쳐 재지정된 학교

■ 교육공동체 네트워크 활성화를 통한 공동성장 지원

- 창의인재씨앗학교 교육주체별 네트워크 구성
 - ※ 교사, 학생, 관리자, 학부모, 교육전문직 등 5개 분과 운영(10~12월)
- 혁신학교와 교원양성기관 연계 공동 연구 사업: 초 1교-공주교대, 중 1교-공주대

한눈에 쏙

[창의인재씨앗(성장)학교 운영 현황]



성과 및 특징

- ▶ 초·중·고 창의인재씨앗(성장)학교 확대 운영
 - '18년 14교 ⇒ '19년 19교 ⇒ '20년 23교(씨앗 19교, 성장 4교)
- ▶ 혁신학교별 특화모델 및 단계별 지속 성장 모델 마련

2 학교 혁신문화 확산

담당부서: 교육정책과

개요

배경/목적

- ▶ 대전혁신미래교육 2.0 추진을 통한 혁신교육 생태계 조성으로 학생의 전인적 성장과 행복교육 실현
- ▶ 학교혁신 문화 확산을 통한 단위학교 자율운영체제 구축

현황

■ 창의인재이음학교*, 창의인재이음학급** 운영

- 창의인재이음학교: 총 34교(초 14교, 중 14교, 고 6교, 교당 500만원)
- 창의인재이음학급: 총 20학급(초 10학급, 중 6학급, 고 4학급, 학급당 100만원)
- * (구, 학교혁신성장프로젝트운영학교) 혁신학교의 가치와 비전을 공유하며 중점 추진 영역을 중심으로 일반학교 내의 학교 혁신을 추진하는 학교
- ** (신설, 혁신학급) 교사의 자율성을 바탕으로 학급의 특성과 여건에 맞게 혁신교육을 실천하는 학급

■ 학교혁신을 위한 교육주체별 정보 공유 및 협력 강화

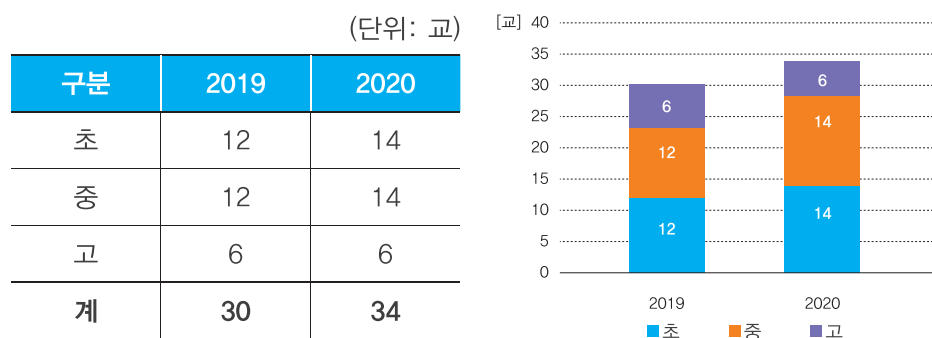
- 2020 충청권 학교혁신 원격포럼을 통한 코로나19 대응 혁신학교 미래교육 모델 확산
- 유·초·중·고 혁신학교 사례 공유 등 유튜브 생중계 포럼 개최: 2020. 6. 25., 1,400여 명

■ 학교혁신 문화조성을 위한 컨설팅(컨설팅단 27명) 및 연수 지원

- 창의인재이음학교(학급) 운영자 컨설팅 지원: 총 58교
- 민주적 학교운영체제 구축을 위한 관리자 원격연수 추진: 초·중·고 304교

한눈에 쏙

[창의인재이음학교 운영학교 현황]



성과 및 특징

- ▶ 창의인재이음학교(학급) 확대 운영으로 학교혁신 문화 확산
- '19년 30교 ⇒ '20년 34교, 20학급

3 사용자 중심 학교공간 재구조화

담당부서: 시설과

개요

배경/목적

- ▶ 교육과정과 연계한 사용자 참여 설계로 수요자 중심의 학교공간 조성
- ▶ 학습과 놀이, 휴식 간 조화를 이룬 다양한 공감형 공간 조성

현황

■ 교육과정과 연계한 학교공간혁신사업* 추진

- 사용자 참여 설계 지원을 위해 **학교공간혁신촉진자**** 운영
- 학교별 공간기획, 사용자 참여 설계 등 찾아가는 맞춤형 컨설팅 실시

(단위: 교)

영역별 사업명	내 용	'19	'20	'21
창의인재미래학교 (미래형혁신학교)	지역연계 교육과정 운영 및 마을교육공동체 구심 공간 조성	-	2	2
공간수업프로젝트	교육과정 연계와 민주적 의사결정을 통해 공간주권 의식 제고	2	1	1
학점제형공간혁신	고교학점제 도입 대비 학생거점공간 등 기반 조성 사업	-	1	-
영어놀이터	자연스러운 영어습득을 위한 편안한 학습 공간 조성	-	2	2
미래공감 「숨」	학생 간 소통할 수 있는 학교 내 유희교실, 복도, 알코브공간, 휴베이스 등 교육서비스공간을 재구성 하는 사업	9	3	6
예드림홀	예술교과수업, 동아리 등 자율적으로 활용할 수 있는 예술공간조성	-	-	4
꿈꿔온도서관	독서, 예술, 놀이 등 복합문화 감성공간	-	-	3

* 사용자 중심의 다양하고 유연한 공간으로 재구조화하는 사업으로 교육과정과 연계되는 각종 학교공간 관련 사업을 통합하여 추진하는 사업

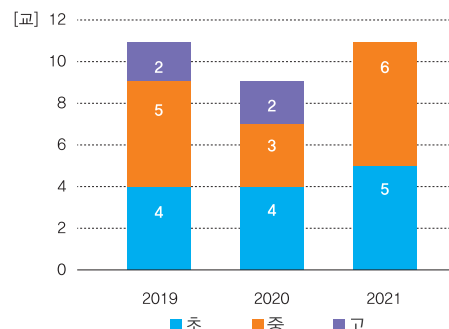
** 학교구성원과 함께 교육과정운영과 연계한 사용자 참여 설계와 시공 등의 제반과정을 촉진·유도·조정하며 건축교육전문가, 건축사 등으로 구성

한눈에 쏙

[학교공간혁신 추진 학교 현황]

(단위: 교)

구분	2019	2020	2021	계
초	4	4	5	13
중	5	3	6	14
고	2	2	-	4
계	11	9	11	31



성과 및 특징

- ▶ 제17회 대한민국 교육박람회 제1회 학교공간혁신 학생공모전 대상 수상
 - 대전만년중(대상), 대전여자고, 산홍초, 대전삼천중 등 수상

4 교사학습공동체 중심 수업 혁신

담당부서: 유초등교육과, 중등교육과

개요

배경/목적

- ▶ 자발적 교사학습공동체 활성화를 통한 교원의 전문성 신장
- ▶ 일상 수업 성찰 및 나눔을 통한 수업 중심 학교문화 조성

현황

■ 수업 중심 학교문화 조성을 위한 교사학습공동체* 운영(233팀)

— 초·중·고 대전형 블렌디드 러닝 교사학습공동체 운영

- 초등학교: 일상수업 교육연구회 48팀
- 중학교: 새수업프로젝터즈(동부) 20팀, 더 클래스(서부) 25팀
- 고등학교: 다락방[多樂房] 140팀

— 교사학습공동체지원단 구성 및 컨설팅 지원: 고 140팀

* 교사들의 동료성을 기반으로 수업 및 평가 전문성 신장을 위해 공동으로 연구·실천하며, 함께 성장하는 학습 중심의 자발적 연구 모임

■ 배움과 나눔의 수업공감성장연수* 운영

— 대상: 중등 교원 300명

— 운영 방식: 원격강의(8시간) ⇒ 현장적용(4시간) ⇒ 수업나눔(3시간)

— 원격강의 콘텐츠 대전교실수업개선지원단 자체 제작: 10개 교과 52강

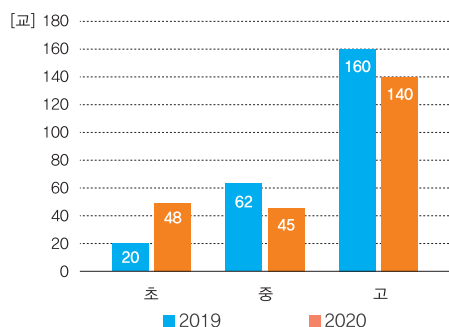
* 학생 참여형 수업에 대한 교과별·주제별 연수를 통해 배움 공동체 활동을 실천함으로써 학생과 교사가 모두 성장하는 연수

한눈에 쏙

[교사학습공동체 운영 현황]

(단위: 교)

구분	2019	2020
초	20	48
중	62	45
고	160	140
계	242	233



성과 및 특징

- ▶ 자발적 교사학습공동체 활성화를 통한 교원의 수업 전문성 신장 및 수업 중심 학교문화 조성

5 수요자 맞춤형 교원연수 운영

담당부서: 유초등교육

개요

배경/목적

- ▶ 교원 역량 강화 연수를 통한 교원 전문성 신장 및 학교 교육력 제고
- ▶ 연수기관의 질 제고를 통한 효율적인 연수 운영

현황

■ 대전교육연수원 현장 수요 반영 연수 편성·운영

영역	과정 수	인원(명)	영역	과정 수	인원(명)
맞춤형 직무연수	49	3,347	학교성장자율연수	30	807
자격·특별연수	19	697	원격연수	358	20,321
명강연 콘서트	3	741	오색테마 직무연수	5	120

■ 대전교육연수원 신규·복직교사 현장 적응 지원 연수

영역	과정 수	인원(명)	영역	과정 수	인원(명)
신규임용예정교사 직무연수(배움)	3	267	신규교사 직무연수(실행)	2	48
신규교사 추수 직무연수(나눔)	2	117	복직(예정)교사 직무연수	4	214

■ 대전교육연수원 교원연수 질 향상을 위한 노력

영역	과정 수 인원(명)	영역	과정 수 인원(명)
심의·자문위원회	11회	타 연수원 협력	5회
컨설팅평가	1회	현업적용도 평가	2회
모니터링	2회	전국교육발전협의회	5회

한눈에 쏙

[교원 전문성 신장 연수(대전교육연수원) 만족도]

영역	만족도(%)
맞춤형 직무연수	97.0
학교성장자율연수	96.0
자격·특별연수	97.8
원격연수	93.2
명강연·오색테마연수	98.4
신규·복직교사연수	96.4

성과 및 특징

- ▶ 현장 수요 반영한 양적·질적 연수 지원: 교원 직무역량 향상, 학교 교육력 신장

6 참여와 실천중심의 민주시민교육

담당부서: 민주시민교육과

개요 배경/목적

- ▶ 참여와 협력 중심의 민주시민교육을 통한 건전한 시민의식 확산
- ▶ 존중, 배려 등 민주시민 가치를 반영한 민주시민 교육과정 운영

현황

■ 민주시민 기본 소양 함양을 위한 민주시민교육 운영 지원

- 민주학교*(민주시민교육 선도학교) 운영: 중·고 4교
- 공간수업 프로젝트** 운영: 고 1교
- 민주시민 학생동아리(학생 토론동아리) 지원: 25팀(중 16팀, 고 6팀)
- 지속적·체계적인 주권자교육을 위한 학교급별 교육과정 연계 선거교육 교수학습 자료집(학교급별 4차시) 제작·보급: 초·중·고, 700부
- 18세 유권자 온라인 시청각교육: 2회, 총 68교
- 민주시민교육지원단 운영: 민주시민교육 활성화를 위한 단위학교 컨설팅

* 학교 교육과정에서 민주시민교육을 강화하고 민주적인 학교문화 조성을 위해 구성원들의 참여와 협력을 기반으로 운영하는 학교

** 학생이 주도적으로 참여하여 학교를 삶(학습과 놀이, 휴식)이 있는 공간으로 재구조화하는 과정에서 의사소통과 공감을 통한 민주시민 역량강화

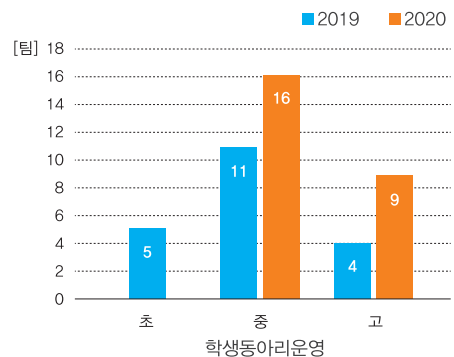
■ 대전 민주시민 탐방길* 체험 활동 지원

- 「대전 민주시민 탐방길」 자료집 및 리플릿 제작·보급(초등용/중등용)
- 탐방활동을 위한 초·중등 5개 길 내용 수정·보완
 - 초등 5개 길: 민주로 1, 민주로 2, 준법로, 독립로, 산성로
 - 중등 5개 길: 민주길, 독립길, 준법길, 지역상생길, 산성길
- * 우리 지역의 민주, 자유, 독립, 청의를 찾을 수 있는 역사 현장과 독립운동 열사들의 발자취를 되새겨 보는 학생 체험 탐방길

한눈에 쏙

[교사학습공동체 운영 현황]

구분	2019			2020	
	초	중	고	중	고
민주학교(교)	-	1	1	2	2
공간수업 프로젝트(교)	-	1	1	-	1
학생동아리(팀)	5	11	4	16	9



성과 및 특징

- ▶ 민주학교 운영을 통한 민주시민교육 운영 모델 발굴: '19년 2교 ⇒ '20년 4교
- ▶ 학생동아리 지원을 통한 민주시민교육 활성화: '19년 20팀 ⇒ '20년 25팀

7 세계시민교육 활성화

담당부서: 중등교육과

개요

배경/목적

- ▶ 국제사회에 대한 관심과 참여의식을 갖춘 세계시민 육성
- ▶ 세계시민의 소양 함양으로 금지와 책무성을 지닌 글로벌 리더 육성

현황

■ 학생참여중심의 세계시민교육* 프로그램 운영

- 세계시민교육 나눔 실천프로젝트 학생동아리 지원: 초·중·고 20교(20팀)

- 나눔 프로젝트 학생동아리 자기성장보고회 실시

- 세계시민교육 결과보고회(2020 대전미래교육박람회 학술제 행사로 운영)

- 세계시민교육 특강, 연구회 운영 보고, 학생동아리 우수사례 발표

* 세계의 다양성과 복합성, 상호 연계성을 이해하고 범지구적 문제에 적극적으로 참여하여 세계시민으로서의 가치, 태도, 의식을 가진 사람을 양성하기 위한 교육

■ 세계시민교육 핵심역량 강화

- 세계시민교육 선도교사 운영

- 중앙 선도교사: 4명(초등 2명, 중등 2명)

- 대전 선도교사: 36명(초등 18명, 중등 18명)

- 세계시민교육 교사 연구회 지원: 초·중등 각 1팀(총 33명)

- 초·중등학교 세계시민교육 선도 및 활동자료 개발·보급

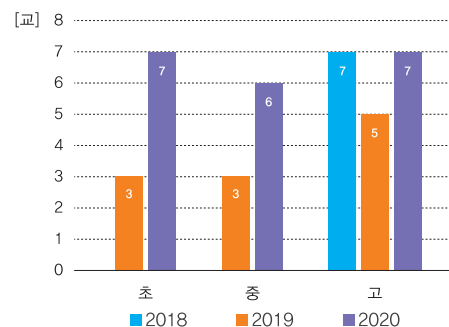
- 세계시민교육 업무담당교사 대상 특강 및 연구회 결과보고회

한눈에 쏙

[나눔 실천프로젝트 학생동아리 운영 현황]

(단위: 교)

구분	2018	2019	2020
초	—	3	7
중	—	3	6
고	7	5	7
계	7	12	20



성과 및 특징

- ▶ 나눔 실천프로젝트 학생동아리 사업 확대를 통한 세계시민교육 활성화

- '19년 12교(12팀) ⇒ '20년 20교(20팀)

8 학생자치 활성화

담당부서: 민주시민교육과

개요 배경/목적

- ▶ 미래 사회에서 요구되는 의사소통 및 공동체 역량 신장
- ▶ 초·중·고 발달 단계에 맞는 학생자치 운영을 통해 학생중심 학교문화 조성

현황

- 자치활동을 위한 단위학교 전용공간 조성 및 운영 지원
 - 학생자치 전용공간 조성 지원: 초·중·고 60교, 교당 50만원
- 학생 참여와 자기결정권이 보장되는 학생중심 학교문화 구축
 - 교육과정 내 자치활동 시수 확보·운영 및 토론 활동 활성화
 - : '19년 월 1시간 이상 ⇒ '20년 월 2시간 이상
 - 학생자치 역량 강화를 위한 자료개발 및 활용 안내: 초·중·고 307교
 - ※ 자료명: '학생자치의 첫걸음! 학생회장 선거'
 - 학생자치 문화확산 및 학교 구성원 인식개선을 위한 「학생자치 Q&A」 개발·보급
 - : 초·중·고 307교
 - 학생 참여권 확대를 위한 학생회 운영, 축제 계획 및 수학여행 선정에 참여, 학생 생활규정에 의견 반영 등 참여 보장

한눈에 쏙

[초·중·고 학생자치 활성화 지원 현황]

구분	2018		2019		2020	
	학교수 (교)	교당예산 (만원)	학교수 (교)	교당예산 (만원)	학교수 (교)	교당예산 (만원)
초·중·고 학생자치 전용공간 조성	60	50	60	50	60	50

성과 및 특징

- ▶ 학생자치 전용공간 지원 확대로 학생중심 학교문화 기반 조성
 - '18년 60교 ⇒ '19년 120교 ⇒ '20년 180교

1 마을교육공동체 운영 활성화

담당부서: 혁신정책과

개요 배경/목적

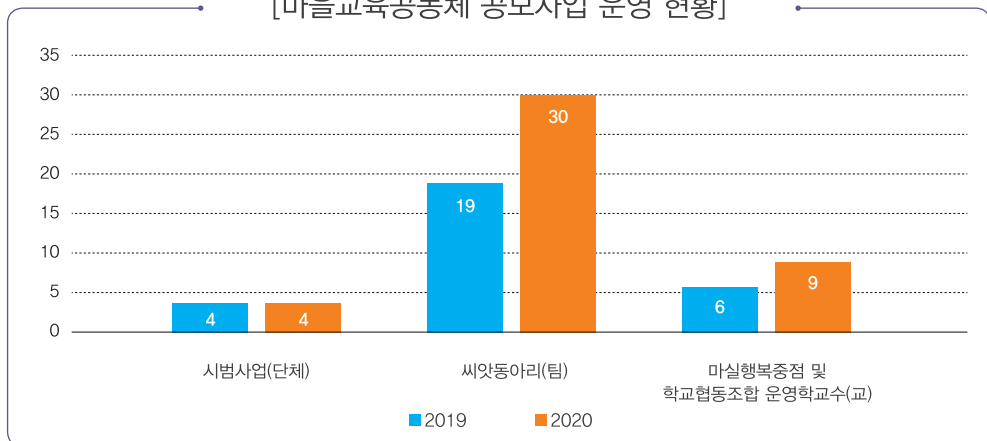
- ▶ 마을과 학교가 연계하여 교육환경 변화에 맞는 공교육 혁신 지원
- ▶ 지역사회의 공동체 회복 및 지역사회와 지속 가능한 상생 발전 토대 구축

현황

- 마을교육공동체 운영 기반 조성
 - 마을교육지원센터 설치·운영: 동·서부 교육지원청
 - 마을교육공동체 운영위원회 운영
 - 5개 자치구 포함 내·외부위원 15명
 - 대전행복이음 마을교육공동체 비전 및 목표, 전략, 추진사업 등 제시
 - 마을교육공동체 활성화 지원
 - 공모사업 선정·운영: 시범사업(4단체, 3,000만원), 씨앗동아리(30팀, 3,000만원), 마실행복 프로젝트 중점학교(7교, 1,400만원), 학교협동조합(2교, 1,000만원)
 - 방문 컨설팅 실시: 43단체, 컨설턴트 9명 위촉
 - 학교협동조합* 이해도 제고를 위한 매뉴얼 제작·보급: 전 학교 및 기관
- * 학교를 기반으로 공통의 경제적, 사회적, 문화적, 교육적 필요와 욕구를 충족시키고자 학생, 교직원, 학부모, 지역주민들이 자발적으로 결성한 사회적협동조합

한눈에 쏙

[마을교육공동체 공모사업 운영 현황]



성과 및 특징

- ▶ 마을교육공동체 기반 조성을 위해 마을교육지원센터 확대 운영
 - ※ '19년 동부교육지원청 → '20년 동·서부교육지원청
 - ※ 마을교육지원센터 전문직 정원 확보·배치

2 행복이음 혁신교육지구 운영

담당부서: 혁신정책과

개요 배경/목적

- ▶ 지자체-교육청의 새로운 교육협력 사업 모델 창출로 학습역량 강화
- ▶ 학생들의 건강한 성장과 창의융합 역량 발달 지원

현황

■ 지속가능한 행복이음 혁신교육지구* 운영

- 지역 자원을 활용한 혁신교육지구별 특색 프로그램 개발 지원

지자체명	특색 프로그램
동구	마을-학교연계 「마을결합 중점학교」
중구	사회교과 연계 「우리 동네 마을강사 파견」
대덕구	지역역사 알기 「대덕행복이음 버스」
서구	가족과 함께하는 「행복마을학교」
유성구	지역인재 활용 「우리동네 마을 이야기」

* 학교와 지역사회가 적극적으로 소통하고 협력하는 지역 교육공동체 구축을 위해 교육청과 기초지방자치단체가 협약으로 지정한 지역

■ 혁신교육지구 협력 네트워크 활성화

- 교육청-교육지원청-혁신교육지구 간 소통·협력 네트워크 구축
- 혁신교육지구별 실행계획 공유, 사업추진 방향, 협력방안 모색
- 자치구 교육사업 기반 조성 계기 마련
 - ※ 혁신교육지구 운영을 위한 지자체 조례 제정(서구, 유성구)
 - ※ 혁신교육지구 지자체 운영위원회 설치(대덕구, 유성구)

한눈에 쏙

[행복이음 혁신교육지구 현황]

자치구명	교육사업수(개)	예산(천원)
동구	4	160,000
중구	2	100,000
대덕구	8	158,000
서구	12	120,000
유성구	17	160,000

성과 및 특징

- ▶ 5개 혁신교육지구 실행계획 수립 지원으로 지구별 교육사업 구체화
 - 실행계획 수립 지구 확대: '19년 1지구 ⇒ '20년 5지구

3 교육공동체 참여 활성화

담당부서: 혁신정책과

개요 배경/목적

- ▶ 교육기부 및 지역사회 인적·물적 자원의 교육적 활용으로 공교육 역량 강화

현황

■ 교육현장 교육기부 확대

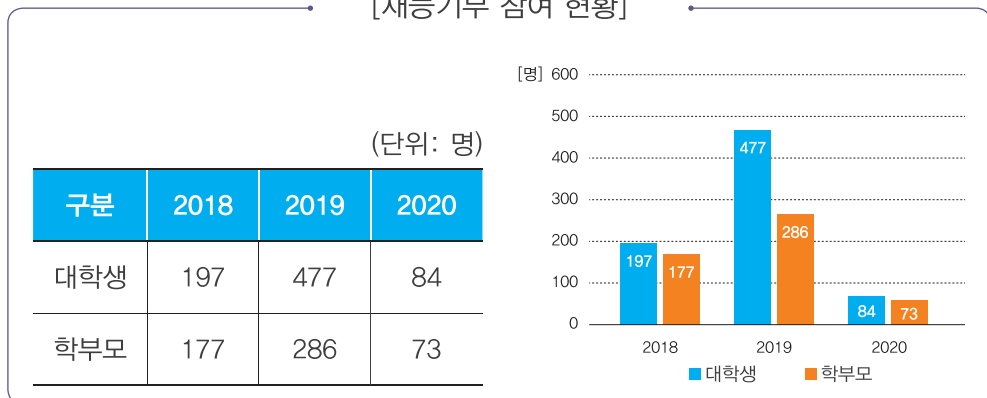
- 교육기부 프로그램 운영
 - 교과학습, 문화예술, 창의체험 등 931개 프로그램 운영
- 학생 및 학부모 지식·재능기부: 대학생 84명, 학부모 73명 참여
- 금품 기부: 코로나19 방역 물품 114건, 장학금 2건(1억 3,400만원)

■ 대전교육서포터즈단* 운영

- 지역사회와 교육현장 연계활동 확대 운영: 96개 협력처
 - 교육기부 활동 언론 보도 및 캠페인 등으로 교육기부 공감대 형성
 - 언론사 공동캠페인을 통한 교육기부 사례 보도, 지면 및 방송 광고 송출(3~6월)
- * 지역사회가 보유한 인적·물적 자원을 교육활동에 활용하여 지역 구성원 모두가 대전교육 발전에 지속적이고 통합적으로 참여하는 교육공동체

한눈에 쏙

[재능기부 참여 현황]



성과 및 특징

- ▶ 대전교육서포터즈단 상시 모집 및 적극 홍보를 통한 기부 협력처 확대
 ※ '18년 84개 협력처 ⇒ '19년 90개 협력처 ⇒ '20년 96개 협력처

4 교육공동체와의 소통 강화

담당부서: 혁신정책과

개요 배경/목적

- ▶ 교육정책에 대한 온라인 학부모 모니터링 실시로 수요자 중심 정책 마련
- ▶ 교육공동체와의 소통 확대를 위한 오프라인 공감원탁회의 운영

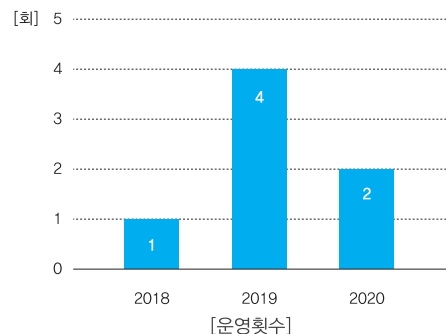
현황

- 학부모 교육정책 모니터링 실시
 - 학부모 교육정책 모니터단 구성
 - ※ 유치원 94명, 초 373명, 중 230명, 고 165명, 각종 및 특수학교 14명 총 876명
 - 교육정책 모니터링 주제 선정 및 월별 모니터링 실시
 - 2020년 대전교육정책 관심도 등 24개 주제 선정
 - 13개 주제 모니터링 실시 완료(9월)
- 대전교육공감원탁회의 운영
 - 대전교육공감원탁회의 운영기획단 심의를 통해 주제 선정
 - ※ 주제: 학교공간혁신, 독서교육 활성화
 - 대전교육공감 온라인 원탁회의 실시
 - ※ 날짜: 2020. 9. 23. 주제: 학교공간혁신
 - 주제 공모 등 홍보자료 홈페이지 탑재(4회) 및 언론 홍보(3회)

한눈에 쏙

[대전교육공감원탁회의 운영 현황]

구분	2018	2019	2020
운영횟수 (회)	1	4	2
참여인원 (명)	112	315	301



성과 및 특징

- ▶ 코로나19 감염병 예방을 위해 사업을 축소 운영
 - ※ [계획] 현장토론 4회 ⇒ [실제] 온라인토론 2회



한눈에 보는
대전교육
2021

한눈에 보는
대전교육
2021

part II



창의융합형 인재 양성

1. 학생 성장을 지원하는 전인교육
 2. 창의성을 키우는 융합교육
 3. 꿈 · 끼를 키우는 진로 · 직업교육
-

1 체험과 실천중심 인성교육

담당부서: 유초등교육과

I 개 요 배경/목적

- ▶ 인성중심 교육과정 운영을 통한 행복한 학교문화 조성
- ▶ 인성역량 함양을 위한 인성교육 지원체제 강화

현 황

- 인성중심 교육과정 운영 강화
 - 인성덕목 함양을 위한 교육과정 편성·운영 지원: 초·중·고
 - 교육과정 운영 역량 강화를 위한 연수 및 컨설팅: 초·중·고
 - 인성교육·놀이통합교육 거점학교, 연구학교 맞춤형 컨설팅 실시
- 인성교육 프로그램 및 관련 운영 현황
 - 지역사회 인프라 활용 '뽕뽕이움 인성채움교실' 운영
 - 인성교육 실천주간 운영, 인성교육실천사례연구발표대회 운영
 - 인성교육연구학교: 초 2교, 인성교육현장지원단(초·중등교사 12명)
- 원격수업에 따른 인성교육 콘텐츠 목록 제공
 - 대상: 초 148교
 - 내용: 학년별, 교과별, 단원별, 차시별 학습내용과 연계된 인성가치덕목 목록 추출 (URL제공) 및 콘텐츠 지원
- 인성중심 학교문화 조성
 - 1교 1인성브랜드 운영: 초·중·고
 - '가정과 함께하는 인성교육' 전개: 초·중·고
 - 지역사회 인프라 활용 '효교육' 운영: 초·중·고

I 한눈에 쏙

[체험과 실천중심 인성교육 현황]

구분	내용
연구학교(교)	2
학교사업선택제(교)	4
인성교육현장지원단(명)	12

I 성과 및 특징

- ▶ 대전인성교육실천사례연구발표대회 운영: 개인 168편 제출
- ▶ 전국인성교육실천사례연구발표대회 수상: 1등급 1명, 2등급 3명, 3등급 2명
- ▶ 찾아가는 인성교육 연수 운영: 초 100학급 대상

2 놀이통합교육 내실화

담당부서: 유초등교육과

I 개 요 배경/목적

- ▶ 놀이통합교육 안착을 통한 행복하고 즐거운 학교 문화 조성
- ▶ 놀이통합교육 운영을 통한 바른인성 및 창의성 신장

현 황

■ 놀이통합교육* 운영

- 놀이활동 시간 운영: 매일 40분
- 놀이통합교육 시수 확보 및 운영: 초 148교
- * 교과와 창의적 체험활동으로 구성되는 학교교육에 놀이활동을 체계적으로 융합하여 또래 간 소통·공감·배려의 전인적 성장을 추구

■ 놀이통합교육 현장 안착 지원

- 놀이통합교육 연구학교: 초 2교 교당 800만원, 거점학교 초 2교
- 선도학교(학교사업선택제): 초 75교, 교당 200만원

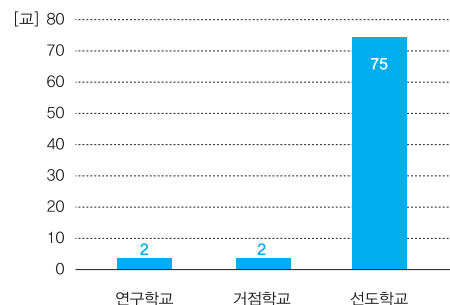
■ 놀이통합교육 학교문화 조성

- 원격수업 지원 놀이교육 콘텐츠 자료 주제별 목록화 제공: 2회
 - 대상: 초 148교, 유치원, 특수학교 초등과정
 - 내용: 학년별, 교과별, 단원별, 차시별 학습내용과 연계된 놀이 활동 목록 추출 (URL제공) 및 콘텐츠 지원
- 비접촉, 거리두기 교실 놀이자료 개발·보급: 12월, 1회

I 한눈에 쏙

[놀이통합교육 현장 안착 지원 현황]

구분	학교수(교)
연구학교	2
거점학교	2
선도학교	75



I 성과 및 특징

- ▶ 놀이통합 선도학교: '19년 40교 ⇒ '20년 75교
- ▶ 원격수업 운영 지원을 위한 놀이교육 콘텐츠 목록 지원: 초 148교

3 책과 대화하는 독서교육

담당부서: 유초등교육과

개요 배경/목적

- ▶ 소통과 협력 중심의 독서교육을 통한 인성 함양
- ▶ 인문학적 소양을 갖춘 창의적·전인적 인재 양성

현황

- 체험중심 독서교육 활성화
 - 학생독서동아리 운영: 초 30팀, 중 25팀, 팀당 100만원
 - 내용: 지역 독서 축제 참여, 도서관 탐방, 진로 연계 독서 활동 중심
 - 함께 읽는 테마 독서 운영: 초·중·고 2회(독후감 우수작 선정 및 시상)
 - 참여 인원: 초·중·고 학생 495명
 - 함께 가는 문학기행: 연 1회, 초·중·고 학생 및 교사
 - 내용: 체험중심 교사 및 사제동행 문학기행
 - ※ 코로나19로 인해 축소 및 가정 연계 테마독서로 대체
 - 독서 페스티벌 운영: 10월, 초·중·고 학생, 학부모, 교사
 - 내용: 교육청-시청-구청이 함께하는 독서 한마당 행사
- 원격수업 운영을 위한 과제수행형 독서교육 자료 지원(2종)
 - 대상: 초등학교 148교, 유치원, 특수학교 초등과정
 - 내용: 학년별 문종별 글쓰기 지도 자료, 영상동화 보고 표현하기, 다양한 방법의 표현활동으로 구성(콘텐츠별 URL 링크 포함)
- 독서교육을 위한 학교도서관 활성화
 - 독서교육종합지원시스템 서버 OS, 전자책 구입 및 유지보수 운영
 - 학부모도서관코디네이터(어머니 명예사서) 운영

한눈에 쏙

[학생체험중심 독서동아리 운영 및 독서교육자료 지원 현황]

구분	내용
초등 동아리(팀)	30
중등 동아리(팀)	25
독서교육자료 지원(건)	2

성과 및 특징

- ▶ 원격수업 운영에 따른 과제수행형 독서교육 자료 2종 제공
- ▶ 체험중심 독서교육 확산으로 독서 생활화 및 문학적 소양 제고

4 인문소양교육 내실화

담당부서: 중등교육과

I 개 요 배경/목적

- ▶ 인문소양교육 활성화를 통한 학생 삶의 질 제고 및 행복학교 구현
- ▶ 학생 활동 중심 인문소양교육 운영을 통한 창의융합형 인재 양성

현 황

- 인문소양교육 프로그램 운영학교 지원
 - 인문소양교육 운영학교 지원: 중 8교, 고 14교, 학교사업선택제
 - 인문소양교육지원단 운영: 중등교사 1팀(10명 내외)
- 인문소양교육 교원연수
 - 매체 제작 교육(책쓰기) 교사 연수 1종 운영: 중등교사 27명
- 책쓰기 수업 활성화 교사동아리 운영
 - 학생인문책쓰기동아리 선정 및 지원: 중 5팀, 200만원
 - 사제동행독서논술동아리 선정 및 지원: 고 15팀, 150만원
- 제6회 창의독서 나눔마당 개최: 중·고, 16팀
- 미디어교육 교수·학습 자료 개발: 초·중, 2종

I 한눈에 쏙

[인문소양교육 교원역량강화 연수 운영 현황]

구분	내용
프로그램 운영 학교(학교사업선택제)	22교
교원역량강화 연수(책쓰기)	1종
학생 및 교사동아리 운영	20팀

I 성과 및 특징

- ▶ 학교사업선택제를 통한 단위학교 자율성 보장
- ▶ 학생 및 교사 독서논술 동아리 지원 확대

5 체육교육과정 운영 내실화

담당부서: 체육예술건강과

개요

배경/목적

- ▶ 다양한 신체활동에 지속적으로 참여하여 전인적 역량 함양
- ▶ 학생건강체력 증진 및 체육교사의 전문성 신장

현황

■ 교육과정 운영 지원

- 초등·특수학교 스포츠강사 지원: 초 75교, 특 5교, 26억 300만원
- 중학교 스포츠클럽 활동 스포츠강사 지원: 중 88교, 17억 1,939만원

■ 체육교육 내실화를 위한 운영 현황

- 체육중점학교 운영: 고 3교, 6,000만원
- 신체활동 7560+운동* 선도학교 운영
- 더 프로 멘(The Pro Men)** 운영: 연수 1회, 공개수업 및 멘토링 2회
- * 주(7일)에 5일 이상, 하루에 60분 이상 누적(+)해서 운동하기
- ** 멘토링을 통한 좋은 체육교사 만들기 프로젝트

■ 프로그램 운영 지원

- 학생건강체력평가제(PAPS) 실시
- 건강체력교실 운영: 초·중·고 298교, 3억 8,740만원
- 내용: 저체력학생 및 비만학생 대상 건강체력교실 운영
- 초등 수영실기(생존수영)교육 운영: 초·특 152교
- ※ 생존수영 실기교육 취소, 이론교육 8차시로 대체 운영

■ 공부하는 학생선수 육성 체계화

- 최저학력제 운영: 최저학력기준(초 50%, 중 40%, 고 30%)에 미달하는 경우, 기초 학력보장프로그램 운영
- e-school 콘텐츠 운영비 지원: 한국교육개발원, 4,000만원
- 방과후학교 운영비 지원: 초·중·고 22교(33학급, 266명), 5억 3,465만 7천원

한눈에 쏙

[초등·특수학교 스포츠 강사 배정 현황 (2017년~2020년)]

(단위: 명)

구분	초	특수	계
동부교육지원청	37	3	40
서부교육지원청	38	2	40
합계	75	5	80

성과 및 특징

▶ 학생선수의 학습에 대한 관심 증가 및 학력 향상

- 학생선수 학력 향상에 관한 설문결과: 교사 100%, 학생 87.9% 학력 향상 응답

6 학교스포츠클럽 운영 활성화

담당부서: 체육예술건강과

개요 배경/목적

- ▶ 1학생 1스포츠의 생활화로 학생 건강체력 증진
- ▶ 창의적이고 다양한 스포츠 활동으로 바른 인성 함양

현황

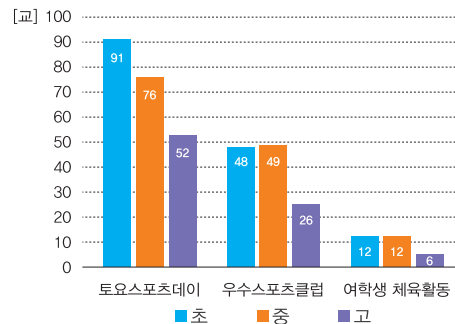
- 토요스포츠클럽 활동 활성화를 위한 스포츠강사 지원
 - 지원액: 3억 4,680만원, 운영교: 222교(초 91교, 중 76교, 고 52교, 특수 3교)
- 우수학교스포츠클럽 지원
 - 지원액: 2억 1,500만원, 운영팀: 214팀(초 48팀, 중 49팀, 고 26팀, 여학생 91팀)
- 여학생 체육활동 활성화 환경 조성 및 체육활동 지원
 - 지원액: 5,700만원, 운영교: 30교(초 12교, 중 12교, 고 6교)
- 고등학교 학교스포츠클럽 활성화 지원
 - 지원액: 2,700만원, 운영교: 27교(공립고 16교, 사립고 11교)
- 마을단위 학교스포츠클럽 운영 지원
 - 지원액: 1억원, 운영클럽: 8개 종목, 22개 클럽
- 교육지원청 단위 학교스포츠클럽 리그 운영 지원
 - 지원액: 8,500만원(동·서부교육지원청)

한눈에 쏙

[학교스포츠클럽 운영 활성화를 위한 지원 현황]

(단위: 교)

구분	초	중	고
토요스포츠클럽	91	76	52
우수스포츠클럽	48	49	26
여학생 체육활동	12	12	6



성과 및 특징

- ▶ 1학생 1스포츠 활동 참여 기회 확대를 통한 건강체력 향상 및 인성 함양
- ▶ 다양한 여학생 체육활동 활성화를 위한 프로그램 및 지원 확대

7 학교체육시설 인프라 구축

담당부서: 체육예술건강과

개요 배경/목적

- ▶ 다목적체육관 건립 및 쾌적하고 안전한 운동장 조성
- ▶ 학교 생활체육시설 인프라 구축 및 지역주민 시설 개방 활성화

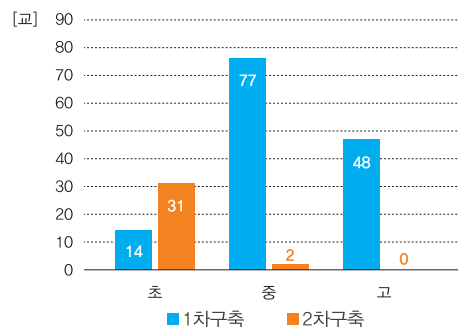
현황

- 학교 운동장 조성 사업
 - 환경친화적운동장 조성: 서대전초, 산내초, 대전용전초, 대전월평초, 대전문화초, 대전서부초, 대전금동초, 한밭초(설계), 대전느리울중, 대전글꽃중, 대전외삼중, 대전노은고, 대전만년고
 - 인조잔디 및 우레탄트랙(구장) 유해성 검사 실시(11월)
- 학교 다목적체육관 건립: 7교(대전금동초, 봉암초, 동대전초, 회덕중, 대전갑천중, 대전문성중, 대전매봉중), 1,824,300만원
- 학교 다목적체육관 운영 지원
 - 학교 다목적체육관(수영장형) 운영: 1억 7천만원(대전탄방중, 대전남선중)
 - 학교 다목적체육관 체육교구(농구대) 등 구입비 지원: 17교, 2억 5,500만원
- 학생 탈의실 확충
 - 감수성이 예민한 학생들의 신체활동 전후 회복 가능 탈의실 설치
 - 학생탈의실 설치(1차): 139교(초 14교, 중 77교, 고 48교)
 - 학생탈의실 설치(2차): 33교(초 31교, 중 2교)

한눈에 쏙

[학생탈의실 설치 지원 현황]

구분		학교수 (교)	지원금액 (만원)
학생 탈의실 설치	1차	139	128,940
	2차	33	23,700



성과 및 특징

- ▶ 초·중·고 개별탈의실 설치비의 대폭 지원을 통해 인프라 구축
- ▶ 학교 다목적체육관 내 체육교구 및 안전용품 예산을 지원하여 체육수업 및 학교 스포츠클럽 활동 활성화

8 교육과정 기반 예술교육 내실화

담당부서: 체육예술건강과

I 개 요 배경/목적

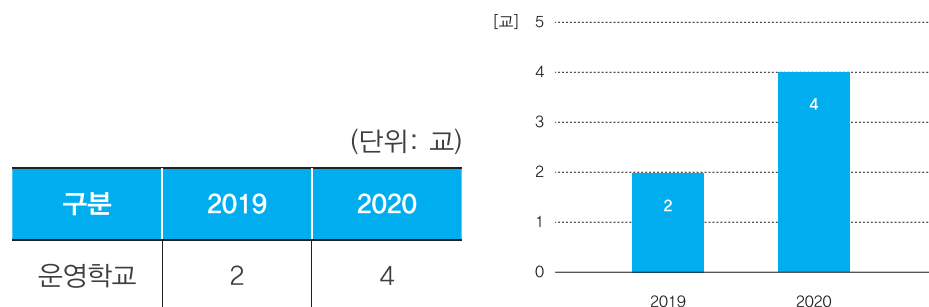
- ▶ 학교예술교육 내실화를 통한 예술 감수성 함양과 예술로 행복한 미래 설계
- ▶ 학교별 특색 있는 예술교육 계획 수립으로 예술로 행복한 학교문화 조성

현 황

- 학생중심 예술동아리 공모 · 선정 및 운영
 - 1교1예술동아리: 학교 특색을 살린 음악 · 미술 · 연극 · 뮤지컬 · 융합예술 등 303개 동아리 운영(초 · 중 · 고 학생 총 6,933명 참여)
 - 예술심화 동아리: 총 51교 운영(오케스트라 17교, 뮤지컬 4교, 연극 9교, 미술 6교, 밴드 15교)
- 학교 예술강사 지원
 - 디자인 등 8개 분야, 교당 평균 약 170시수 지원
 - 초 · 중 · 고 238교, 강사 178명, 총 41,237시수 지원
 - 총사업비: 약 24억 9,974만원, 대전시교육청 9억 279만원 지원(전체36%)
- 중 · 고등학교 예술교육 활성화
 - 중학교 교육과정 내 특성화된 예술교육 운영: 예술(미술)중점학교 1교, 중학교 예술특화 프로그램 자율운영학교 4교, 총 5교
 - 일반고에서 예술 전공 학생을 위한 예술심화 교육 및 비전공 학생의 예술적 감수성 소양(총 5교): 거점형 · 중점형 · 위탁형 운영, 총 8,000만원
- 제4회 학교예술교육박람회: 코로나19로 인하여 미운영

I 한눈에 쏙

[예술특화프로그램 자율운영학교 현황]



I 성과 및 특징

- ▶ 예술심화 동아리 활성화를 통한 예술실기 능력 및 예술적 감수성 함양
- ▶ 중학교, 일반고 예술교육 프로그램 운영을 통한 예술교육 활성화

9 지역연계 학교예술교육 활성화

담당부서: 체육예술건강과

개요 배경/목적

- ▶ 지역사회 예술 유관기관 협력체계 구축으로 학교예술교육 내실화 도모
- ▶ 예술·문화 소외지역 학생들에게 예술체험 기회 제공

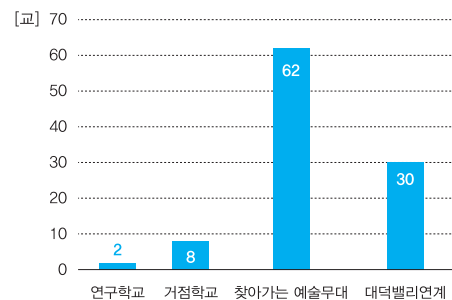
현황

- 예술(이음) 연구학교 선정 및 지원
 - 초 1교(대전수미초, 신규), 중 1교(대전관평중, 지속)
- 예술드림거점학교 지원
 - 분야: 관현악, 뮤지컬, 미술, 융합, 합창
 - 초·중·고 8교, 총 7,200만원
- 찾아가는 예술무대 단체 및 학교 공모·선정
 - 지역예술단체 10개 팀 공모·선정: 음악 8팀, 연극 1팀, 미술 1팀
 - 운영학교 선정·지원: 62교, 총 9,300만원(교당 150만원)
- 대덕밸리연계 예술융합 프로그램 개발·운영
 - 예술융합프로그램 개발 기관 선정을 통한 프로그램 개발 및 운영: 30교
- 지역예술발전협의체 구성·운영
 - 대전교육정책연구소 주관 예술교육정책 연구 실시: 한국예술문화 비평협회
 - 주제: 지역 공공기관을 활용한 학교예술교육의 실제적 운영방안 연구

한눈에 쏙

[지역연계 학교예술교육 현황]

구분	학교수(교)
연구학교	2
거점학교	8
찾아가는 예술무대	62
대덕밸리연계	30



성과 및 특징

- ▶ 지역 인프라 활용 질 높은 예술체험 기회 제공으로 저변 확대
- ▶ 지역예술발전협의체를 통한 예술교육정책 연구

10 맞춤형 예술교육 지원체계 구축

담당부서: 체육예술건강과

I 개 요 배경/목적

- ▶ 지역사회 예술 유관기관 협력체제 구축으로 학교예술교육 기반 마련
- ▶ 예술·문화 소외지역 학생들에게 예술 체험 기회 제공

현 황

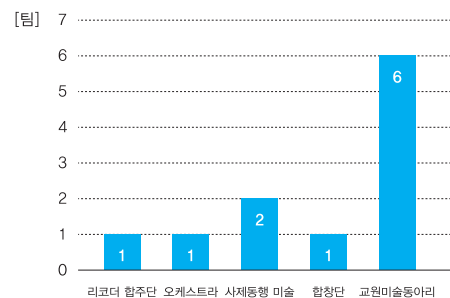
- 예술교육 전문성 신장 연수
 - 특수분야 직무연수* 5개 분야 개설: 기타, 오카리나, 우쿨렐레, 판소리, 서예
 - * 코로나19로 인해 3개 분야(기타, 우쿨렐레, 판소리) 운영
- 악기지원사업 추진
 - 초·중·고 98교, 총 3,540만원
 - 악기대여 62교(총 1,174대), 구입비 지원 10교(교당 230만원)
 - 바이올린 강사 지원: 26교, 1,240만원
- 예술교과연구회 중심의 현장중심 수업자료 개발, 신규교사 연수: 3팀
- 교사예술동아리 선정 및 운영
 - 교사 리코더 합주단 1팀, 교사 오케스트라 1팀, 사제동행 미술동아리 2팀, 교사 합창단 1팀, 교원미술동아리 6팀(전시 6회)

I 한눈에 쏙

[악기 및 강사 지원사업 현황]

구분	학교수(교)	지원사항
악기대여	62	1,174대
구입비 지원	10	2,300만원
바이올린 강사 지원	26	1,240만원

[교사예술동아리 운영 현황]



I 성과 및 특징

- ▶ 1인 1악기 교육 활성화 및 공교육 내 예능 실기 수업의 효율성 제고
- ▶ 현장중심 교실수업 개선 및 예술 친화적 학교문화 조성

11 세계와 소통하는 국제교육

담당부서: 중등교육과

개요 배경/목적

- ▶ 전문인력 활용 및 영어체험 기회 확대를 통한 실용영어교육 강화
- ▶ 외국 학교와의 국제교류 지원을 통한 글로벌 인재 양성

현황

■ 실용영어교육 강화

- 영어교사 역량 강화 연수: 초·중·고 영어교사 직무연수 운영(8,848만원)
- 영어독서 프로그램 운영: 18교
- 영어교육 내실화 교사연구회 운영: 초등 2팀, 중등 7팀
- 초·중등영어 학생동아리 운영: 36팀, 3,600만원

■ 국제교육 교류지원 확대

- 온라인 수업교류 지원: 국외 온라인 수업 교류 40교, 4,030만원
- 학교 단위 국제교류 사업 지원: 자매결연 학교 방문·방한 사업 지원 19교, 2,850만원
- 세계시민교육 나눔 실천프로젝트 동아리: 20팀, 2,873만원
- 국제교류 내실화 교사연구회 운영: 온라인·국제교류 연구회(중등 2팀), 세계시민교육 교사연구회(초·중등 2팀)

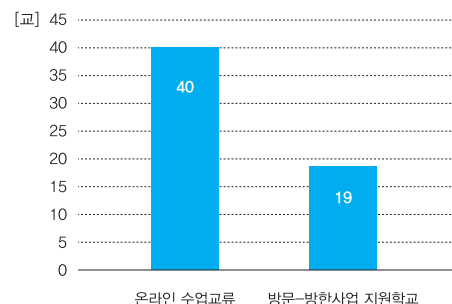
■ 국제교육 관련 자료 보급

- '더 큰 세상을 품고 Let's Go Global' 국제교류 길라잡이 개정판: 초·중·고 교당 2부
- 학생용 워크북: 초·중 교당 2부 제작 및 보급

한눈에 쏙

[온라인수업교류 및 방문·방한사업 지원학교 현황]

구분	학교수 (교)	지원금 (만원)
온라인 수업교류	40	4,030
방문·방한사업 지원학교	19	2,873



성과 및 특징

- ▶ 초·중등영어 학생동아리 지원 확대를 통한 단위학교 영어교육 내실화
 - '19년 24팀(초등 24팀) ⇒ '20년 36팀(초등 18팀, 중등 19팀)
- ▶ 나눔 실천 프로젝트 학생동아리 사업 확대를 통한 세계시민교육 활성화
 - '19년 12팀 ⇒ '20년 20팀

1 지역 인프라 활용 과학교육 활성화

담당부서: 과학직업정보과

I 개요 배경/목적

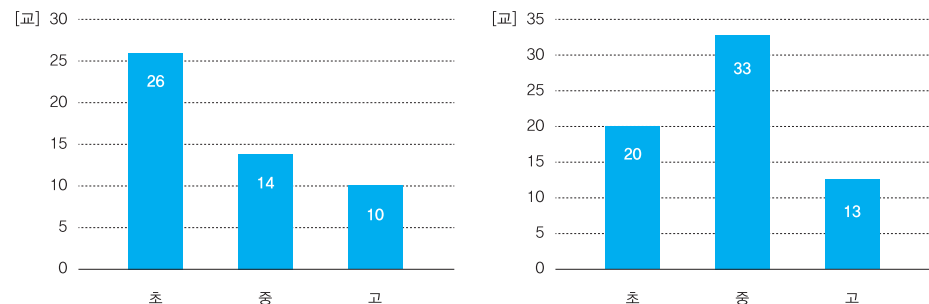
- ▶ 지역 연구기관의 인적·물적 자원을 활용한 과학교육 실시
- ▶ 새로운 분야의 체험형 실습을 통한 학생들의 기초과학교육 활성화

현황

- 찾아가는 창의과학교실 운영
 - 과학자가 찾아가는 창의과학교실 운영: 한남대학교 프로메가 BT 교육 연구원에 위탁 (약 1,029여명 참여)
 - 50학급(초 26, 중 14, 고 10), 3,450만원
- 학교 과학교육 멘토링
 - 대전광역시, 은퇴과학기술인 단체와 공동추진
 - 참여 과학기술인: 44명
 - 대상학교: 66교(초 20, 중 33, 고 13), 총 274회
- 대덕특구와 함께하는 과학캠프: 코로나19로 인하여 미 실시
- 과학교육 환경개선 사업
 - 노후 밀폐시약장 교체 및 안정장구 구입: 초·중·고 150교, 교당 1,000만원
 - 원격 과학실험 수업을 위한 환경조성 및 노후 시설 개선: 106교

I 한눈에 쏙

[찾아가는 창의과학교실 운영 현황] → [학교 과학교육 멘토링 운영 현황]



I 성과 및 특징

- ▶ 지역과 학교 특색을 살리는 창의적·자율적 과학과 교육과정 운영 지원
- ▶ 학생, 학부모, 시민과 함께하는 과학 대중화 전개

2 고교-대학 연계 R&E 전공체험프로그램 운영

담당부서: 과학직업정보과

개요 배경/목적

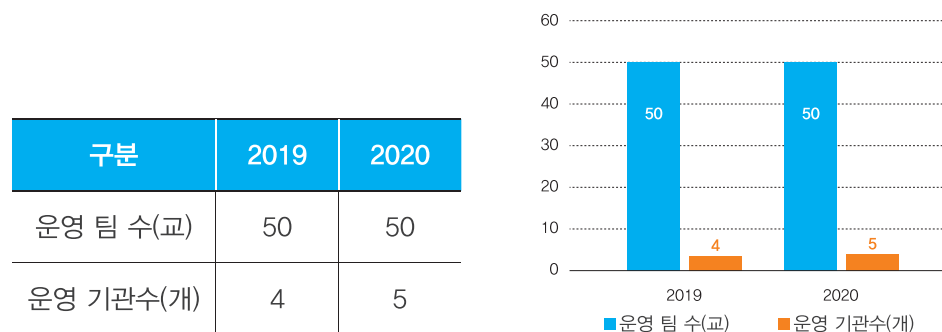
- ▶ 대학 및 연구기관의 인적·물적 자원을 활용하여 학생의 과학 연구능력 신장
- ▶ R&E(과제연구) 전공체험프로그램 운영을 통한 과학적 마인드 제고 및 이공계 진로 유도

현황

- R&E(과제연구) 전공체험프로그램 운영을 위한 예산 및 행·재정적 지원
 - 책임운영기관 선정: 대전대, 목원대, 배재대, 한남대, 한밭대
 - 일반고 대상으로 운영팀 50팀 선정: 팀당 500만원 지원
 - 책임운영기관별 담당 운영팀 대상 운영 설명회 개최(5월)
 - 언론기관에 보도자료 제공을 통한 사업의 지속적인 홍보(2회)
 - 고교·대학 연계 R&E 전공체험프로그램 진행(금강일보, 2020. 5. 21.)
 - 고교·대학 연계 R&E 전공체험프로그램 발표대회 개최(금강일보, 2020. 11. 24.)
 - 운영 현황 점검 및 컨설팅 실시(2020. 8. 19.~8. 25.)
- R&E(과제연구) 전공체험프로그램 운영으로 학생들의 이공계 진로유도
 - 총 210팀 운영('15년 30팀, '16년 30팀, '17년 50팀, '18년 50팀, '19년 50팀, '20년 50팀)
 - 책임운영기관: '19년 4개 대학 ⇒ '20년 5개 대학
 - 우수 학생팀 및 지도교사 교육감상 시상(참가팀의 40%)

한눈에 쏙

[R&E 과학 전공체험프로그램 운영 현황]



성과 및 특징

- ▶ R&E(과제연구) 전공체험프로그램 운영을 위한 지역 대학 참여 확대
- ▶ R&E(과제연구) 전공체험프로그램 발표대회로 과학 연구능력 신장

3 노벨과학 꿈키움 프로젝트 운영

담당부서: 과학직업정보과

I 개 요 배경/목적

- ▶ 자기주도적 탐구로 창의력과 문제해결능력을 발휘할 수 있는 노벨과학 꿈나무 육성
- ▶ 실험, 관찰, 조사, 견학 등 기초과학 체험활동, 기초과학역량 함양을 위한 다양한 프로그램 지원

현 황

■ 노벨과학*동아리, 연구회 선발 및 운영

- 노벨과학동아리 운영을 통한 기초과학역량 및 과학적 탐구능력 함양
 - 동아리 수: '17년 50팀 ⇒ '18년 64팀 ⇒ '19년 120팀 ⇒ '20년 180팀
 - 노벨과학동아리당 150만원 운영비 지원
 - 노벨과학연구회 운영을 통한 정책연구 및 수업모델 프로그램 개발
 - 연구회 수: '17년 6팀 ⇒ '18년 6팀 ⇒ '19년 7팀 ⇒ '20년 7팀
 - 정책연구회 및 초, 중등 연구회로 분산 운영(팀당 430만원 예산 지원)
- * 대전의 과학교육 브랜드로 미래에 노벨과학상에 도전할 수 있는 노벨세대를 위한 기초과학 역량 다지기 프로젝트

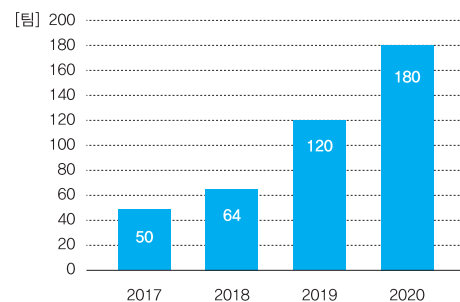
■ 노벨과학 관련 주요 행사(체험전 및 대회) 운영

- 노벨과학 말하기 경연대회(2020. 9. 26.) 18팀 참가(초, 중, 고 각 6팀)
 - ※ 동영상 촬영 후 제출, 만족도 91%
- 노벨과학연구회 발표회(2020. 10. 29.)
- 노벨과학동아리 발표대회(2020. 11. 26.), 노벨과학동아리 50팀 참여

I 한눈에 쏙

[노벨과학 동아리 운영 현황]

구분	동아리 수(팀)
2017	50
2018	64
2019	120
2020	180



I 성과 및 특징

- ▶ 교육과정과 연계한 노벨과학 동아리 운영 및 노벨과학 연구회 조직
- ▶ 노벨과학 관련 주요 행사를 통한 창의력과 문제해결능력 신장

4 잠재력을 키우는 영재교육

담당부서: 과학직업정보과

개요 배경/목적

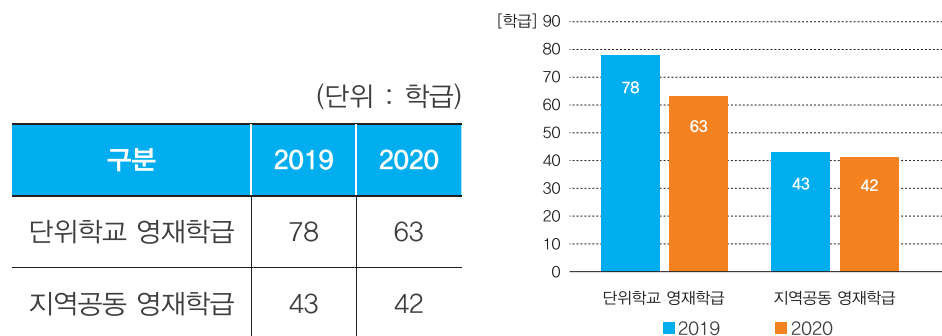
- ▶ 미래사회의 인재 양성을 위해 다양한 영재교육 프로그램과 기회 확대
- ▶ 잠재력과 가능성 있는 학생의 발굴, 영재성 계발 및 자아실현

현황

- 영재교육 지원체계 구축 및 운영
 - 영재학급 및 영재교육원 운영: 총 86기관, 181학급
 - 영재학급 운영: 105학급 - 단위 63학급, 지역공동 42학급
 - 영재교육원 운영: 76학급 - 교육청 산하 26학급, 대학부설 50학급
 - 10개 영역의 영재를 선발하여 다양한 분야의 영재 육성
 - 영재교육대상자 교육수혜 비율: 1.89% (영재학교 학생수 포함 3,069명/ 초,중,고 전체 학생수 162,788명 기준)
 - ※ 영재 선발영역 확대로 다양한 분야의 잠재적 영재아 발굴 · 교육
- 영재교육기관 평가단 운영
 - 영재교육기관 평가단 3팀, 24기관 평가
 - 교육감 표창: 우수기관 5기관, 유공교원 7명
 - 영재교육에 대한 우수사례 및 정보 교환, 영재교육 활성화에 기여
- 맞춤형 영재교육 프로그램 운영
 - 소외계층 영재교육 실시 및 교육비 전액 지원: 105명
 - 창의성 계발을 위한 대회 및 행사 운영: 대전영재페스티벌(온라인) 개최(10월)

한눈에 쏙

[단위학교 및 지역공동 영재학급 운영 현황]



성과 및 특징

- ▶ 영재교육 운영으로 다양한 영재를 발굴하고 기회제공 및 저변 확대
- ▶ 4차 산업혁명 시대에 국가발전 핵심 전략 및 인력으로서의 영재 양성

5 학생활동 중심 수학교육 활성화

담당부서: 중등교육과

I 개 요 배경/목적

- ▶ 탐구·체험 중심 수학교육 강화를 통한 수학 흥미와 창의성 신장
- ▶ 활동 중심 수학교육 활성화를 통한 수학적 사고력 함양

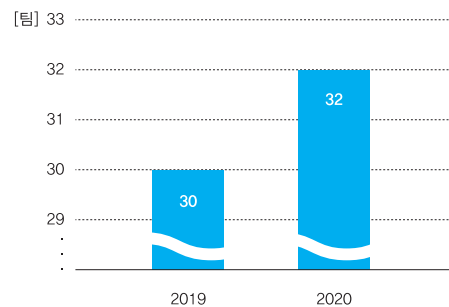
현 황

- 생활 속의 수학문화 확산
 - 대전수학문화관 건립 추진
 - ※ 대전수학문화관 브랜드 네이밍 아이디어 공모전(7월)
 - 대전수학체험센터 운영
 - 초·중등 100가족, 초·중등 40학급
 - 온라인수업체험꾸러미 개발 및 제공
- 학생활동 중심 수학교육 활성화
 - 수학교육 활성화 사업비 지원
 - 수학나눔학교: 30교, 교당 400만원
 - AI데이터리터러시 모델학교: 5교, 교당 500만원
 - 제12회 대전수학축전 온라인 개최: 초·중·고, 온라인방식
 - 학생 수리탐구동아리 운영 지원: 초·중·고 32팀

I 한눈에 쏙

[학생 수리탐구동아리 운영 현황]

구분	2019	2020
동아리 수(팀)	30	32



I 성과 및 특징

- ▶ 수학교육 활성화를 위한 2020 온라인 대전수학축전 개최(9~12월)

6 수학으로 즐기는 행복학교 지원 프로젝트

담당부서: 중등교육과

개요

배경/목적

- ▶ 수학 도움 프로젝트 운영을 통한 자기주도적 수학 학습 능력 신장
- ▶ 삶과 연결된 수학 문화 조성으로 행복한 수학교육 실현

현황

■ 수학나눔학교* 지원

- 수학교과 창의성 신장 지원, 총 30교(초 5교, 중 15교, 고 10교)
- 교당 400만원 총 1억 2,000만원 지원('19년 24교 ⇒ '20년 30교)

* 학교 특색을 고려한 활동 중심 수학 프로그램을 운영함으로써 수학적 사고력 및 학습력을 신장하는 학교

■ 수학 교수·학습 자료 개발 및 보급

- 수학기초학력 향상 지원을 위한 「수학 걸림돌 넘기」 학습자료 2종 보급(중, 고)
- 고교 수학 창의 문항 학습자료집 보급: 고 62교

■ 수학 교사 역량 강화 연수(초·중·고 교사 132명, 만족도 96.4%)

■ 수리탐구동아리 운영('19년 30팀 ⇒ '20년 32팀)

■ 대전수학체험센터 운영

- 온라인 학급단위 수학체험(100학급 250명), 찾아가는 수학체험교실(23학급 530명)
- 온·오프라인 가족수학체험교실(170가정), 방구석 수학체험(3회, 250가정)

■ 온라인 대전수학축전 개최

- 수학체험콘텐츠(20종) 및 꾸러미(120학급) 개발 보급, 단위학교 수학체험전(31교) 지원

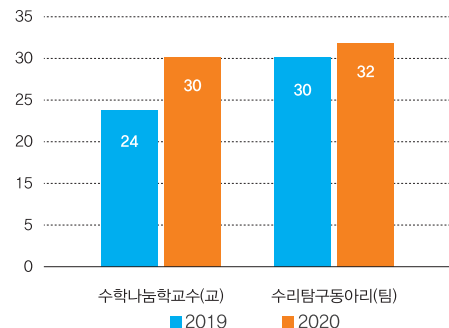
■ 대전수학문화관 구축

- 지상2층, 연면적 2140, 24실 규모(유성구 장대로 71번길)
- 60여종의 수학체험콘텐츠를 갖춘 탐구·체험·융합·미래전시관 구축

한눈에 쏙

[수학나눔학교 및 수리탐구동아리 운영 현황]

구분	수학나눔학교수 (교)	수리탐구동아리 (팀)
2019	24	30
2020	30	32



성과 및 특징

- ▶ 대전수학체험센터 온라인수업체험꾸러미 개발 및 제공을 통한 수학 대중화 확산

7 소프트웨어교육 활성화

담당부서: 과학직업정보과

I 개 요 배경/목적

- ▶ 탐구·체험중심의 소프트웨어교육 체험을 통한 진로 탐색 기회 확대
- ▶ 2015 개정 교육과정에 따른 소프트웨어교육 필수화의 성공적 안착 지원

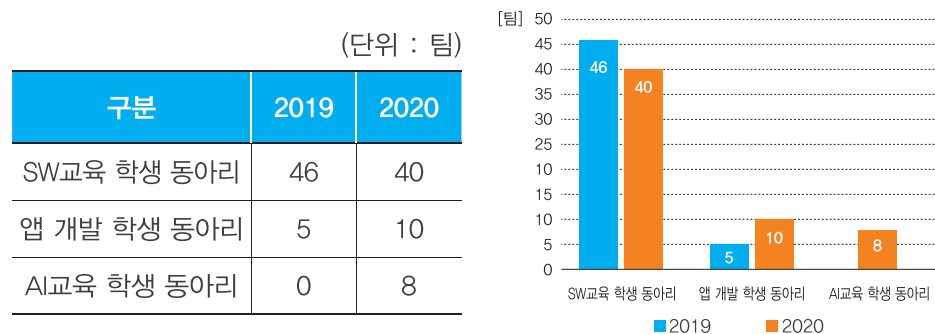
현 황

- 소프트웨어교육 선도학교 운영
 - 정규 교육과정에서 SW·AI교육 실시, 수업 모델 개발 및 일반화
 - 초·중·고 48교
- 소프트웨어교육 체험 프로그램 운영
 - 고등학교 SW-AI 기초교육 및 프로젝트 멘토링 지원: 고 6팀
 - 학교 중심의 소프트웨어교육 학생 동아리 지원
- 대전소프트웨어교육지원체험센터 운영
 - 학교 소프트웨어교육 교육과정 운영 지원 및 체험 프로그램 운영
 - 소프트웨어교육 교구 대여: 124회
- 소프트웨어교육 신규 사업 추진

구분	대상	비고
AI융합교육 중심교	2교	대전고, 대전여고
AI융합 교육대학원	30명(초 14명, 중등 16명)	충남대
대전AI교육지원체험센터	'20년 12월 완공	대전교육정보원

I 한눈에 쏙

[소프트웨어교육 학생 동아리 현황]



I 성과 및 특징

- ▶ 소프트웨어교육 선도학교 확대 운영으로 학교 중심의 소프트웨어교육 강화
 - ※ 운영 학교: '18년 37교 ⇒ '19년 46교 ⇒ '20년 48교

8 스마트교육 내실화

담당부서: 과학직업정보과

개요 배경/목적

▶ 에듀테크 환경 조성 및 디지털 역량 강화로 학생 참여형 수업방법 개선

현황

■ 스마트교육 내실화

- 원격교육 시범학교 운영(초 1교, 중 1교, 고 1교)
- 온라인 콘텐츠 활용 교과서 선도학교 운영(초 8교, 중 4교)
- 쌍방향 수업 운영 방법, 스마트기기 활용법 등 직무연수 운영(27회)
- 원격수업에 따른 공공학습관리시스템 개선

■ 정보교육 인프라 구축

- 온라인 스튜디오* 구축: 286교(97.6%), 교당 1,500만원 지원

* 코로나19로 인한 원격수업 일반화 및 교육활동 실시간 방송, 교육자료 등 영상 제작 및 편집을 위한 공간

- 학교 무선 인터넷 환경 구축: 2021년 상반기까지 일반교실 전체에 무선AP 구축 추진 중

한눈에 쏙

[무선 인터넷 환경 구축 현황]

사업 주체	기준년도	대상학교(교)	무선AP 구축수(개)	예산 (백만원)	비고
교육청	2013~2018	88 (초 38, 중 43, 고 2, 특 5)	592	1,665	무선AP
	2019	146 (초 146)	2,319	2,050	
교육부	2017~2020	173 (초 120, 중 53)	675	4,473	무선AP, 스마트패드
합계			3,586	8,188	

성과 및 특징

- ▶ 코로나19에 따른 원격수업 운영 조기 지원
- ※ 대전형 수업동영상 제작 및 지원(총 758편)

9 상상과 창작의 메이커교육

담당부서: 과학직업정보과

개요 배경/목적

- ▶ 인적·물적 인프라 구축 및 활용을 통한 메이커교육 기반 조성
- ▶ 메이커교육 우수교육 모델 개발·보급으로 협업과 나눔을 실천하는 창의·융합형 미래인재 육성

현황

- 메이커교육 활성화 지원
 - 메이커교육 선도학교 운영: 20교(초 7, 중 8, 고 5)
 - 메이커교육 창의적 체험활동 프로그램 개발·보급: 5종
 - 메이커교육 컨설팅 운영지원단 구성·운영
: 5명, 메이커교육 인프라 구축 및 운영 방향 컨설팅(4월)
- 메이커교육 기반 확충
 - 메이커스페이스 구축비, 메이커교육 프로그램 운영비 지원: 총 4억 1,000만원 지원
 - 메이커교육센터 운영: 2개 센터(충남기계공고, 대전교육정보원)
 - 초·중학생 대상 메이커교육 체험프로그램 운영(477명)
 - 초·중·고 교원의 역량 강화를 위한 직무연수 실시(15과정 70명)
 - 메이커교육 체험프로그램 제작·보급: 9종

한눈에 쏙

[메이커교육센터 학생체험 주요 프로그램 운영 현황]

기관	과정명	프로그램명
대전메이커교육센터 (충남기계공고 내)	전자메이커 과정	스티커 전자소자를 사용한 반짝이는 소품 만들기
		전자소자 납땜을 이용한 다양한 전자회로 만들기
		휴머노이드 로봇 코딩
		아두이노 나노와 친해지기
대전메이커교육 지원센터 (대전교육정보원 내)	기계메이커 과정	인공로봇조립 및 감성 티셔츠 제작
		3D프린터를 활용한 캐릭터 창작하기
		레이저가공기를 활용한 생활 소품 창작하기
	초등학생 프로그램	인공지능을 활용한 문제해결 레시피
	중학생 프로그램	피지컬 컴퓨팅과 사물인터넷 맛보기
		사각 수납 스톨 메이킹 프로젝트

성과 및 특징

- ▶ 메이커교육 활성화 및 저변 확대를 위한 선도학교 운영 확대
※ '19년 13교 ⇒ '20년 20교(초 7교, 중 8교, 고 5교)

1 학생 맞춤형 진로교육

부서: 중등교육과

개요 배경/목적

- ▶ 학교 진로교육 프로그램 운영으로 학생의 꿈·끼 성장 지원
- ▶ 진로변경전입학제 운영을 통한 학생의 진로 선택 지원

현황

- 초·중·고 진로체험 프로그램 운영
 - 학교별 진로체험 프로그램 운영비 지원
 - 진로체험 프로그램 운영비 지원: 초 53교(학교사업선택제), 중·고 전체(학생수별 차등 지원, 30만원~290만원)
 - 진로캠프 운영비 지원: 중·고 전체, 교당 50만원
 - 진로중점 교육과정 개발·확산을 위한 연구학교 지정·운영
 - 진로교육 집중학년·학기제 연구학교: 초, 중 각 1교
 - 진로탄력성 연구학교: 고 1교
 - 진로변경전입학제* 운영
 - 진로변경전입학제 운영: 고 1학년 1학기 말, 1회 지원
 - 진로변경 희망학생 대상 체험프로그램 운영: 특성화고, 6월 중
 - 진로변경 학생 적응력 향상 프로그램 및 미이수 과목 이수 지원
- * 진로·적성 문제로 학교생활에 적응하지 못하는 학생들에게 소질과 적성에 따른 교육 기회를 제공하기 위하여 소정의 절차를 거쳐 전·입학을 허용하는 제도

한눈에 쏙

[일반계고-특성화고 간 진로변경전입학제 운영 현황]

(단위: 명)

대상	시기	희망지수	진로변경 전입학 예정자 수				계
			특성화고 → 방송고	일반고 → 방송고	특성화고 → 일반고	일반고 → 특성화고	
고1	2018	82	0	0	14	48	62
	2019	79	0	0	16	38	54
	2020	59	0	4	17	26	47
계		220	0	4	47	112	163

성과 및 특징

- ▶ 학생 맞춤형 진로체험(대면 및 비대면 병행) 운영으로 진로설계 능력 및 진로인식 강화
- ※ 중·고 학생 1인당 진로체험 운영횟수 20~30회

2 지역사회 연계 진로체험 활성화

부서: 중등교육과

개요 배경/목적

- ▶ 지역사회 진로체험 생태계 조성을 통한 학생들의 진로 성장 지원

현황

- 지역대학 연계 진로체험 프로그램 운영
 - 참여 대학: 건양대, 국군간호사관학교, 대덕대, 대전보건대, 목원대, 배재대, 우송대, 우송정보대, 을지대, 충남대, 한남대, 한밭대(12개 대학)
 - 프로그램: 학과 및 동아리 연계 진로체험, 대학별 특화 진로체험, 전공 및 직업 체험 프로그램 등(94종)
 - 운영 방식: 중고등학교 방문형, 대학방문형
- 창업체험지원센터 운영
 - 1개 대학, 다양한 창업체험교육 실시
- 지역사회 창업체험교육 생태계 지원 사업 운영
 - 거점학교 고 1교
- 대전진로진학지원센터 운영
 - 진로·진학 정보 제공: 181건
 - 진로·진학 상담: 진로상담 107건(만족도 97%), 진학상담 209건(만족도 99%)
 - 진로체험처 발굴·관리 및 매칭

한눈에 쏙

[대전진로진학지원센터 운영 현황]

구분	운영 기관	
지역별 진로체험지원센터 (4개)	동부 교육지원청	대전청소년위캔센터, 대덕구청소년수련관
	서부 교육지원청	유성구청소년수련관, 평송청소년문화센터
지역별 진로진학 상담실 (10개)	시교육청 진로진학지원센터, 대전학생교육문화원, 갈마도서관, 둔산도서관, 월평도서관, 대전청소년위캔센터, 한밭도서관, 진잠도서관, 전민평생학습센터, 대덕구청소년수련관	

성과 및 특징

- ▶ 진로·진학상담 내실화 및 진로진학 정보 제공으로 학생 진로교육 지원 강화

3 맞춤형 대입 진학지도 지원

부서: 중등교육과

개요 배경/목적

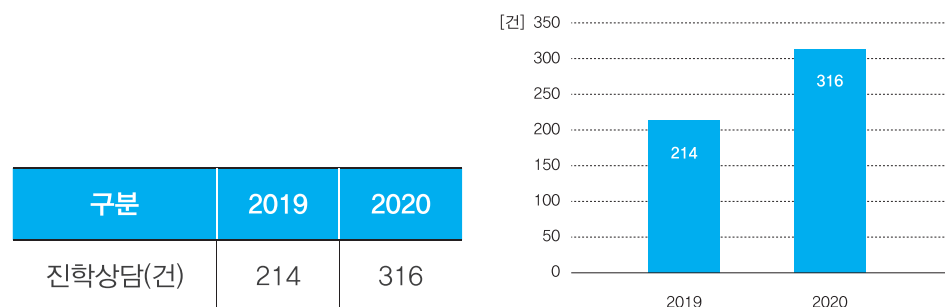
- ▶ 현장 중심 진로진학 역량 강화를 통한 대학입시 지도 전문성 신장
- ▶ 신속·정확한 진로진학 정보 제공을 통한 체계적인 대학입시 지원

현황

- 단계별 대입 진학지도 지원 강화
 - 대입 수시·정시 지원 자료 개발·보급: 7종
 - 대입전형 설명회(6회) 및 지도교사 연수(6회)
- '학교로 찾아가는 반딧불이 진학설명회' * 운영
 - 예비 수험생과 학부모를 위한 맞춤형 진학설명회: 중·고 114교
 - '학교로 찾아가는 반딧불이 진학설명회' 자료집 개발·보급
 - * 중3~고2 예비 대입 수험생과 학부모의 대입전형에 대한 이해 증진을 통해 대학입시에 대한 체계적인 준비를 지원하는 맞춤형 진학설명회
- 찾아가는 대학 넛지(Nudge)* 운영
 - 교사역량 강화, 학생·학부모 상담 등 대입 상담분야 지원: 5개교
 - 서류·제시문기반·토론 면접 등 학생 맞춤형 면접분야 지원: 2회
 - * 단위학교가 주체적이고 능동적으로 대입지도할 수 있도록 대입에 관한 다양한 정보제공 및 대입 상담에 대한 컨설팅을 통해 교사들의 대입 지도역량을 강화하고 학생들은 자기주도적으로 대입전략을 수립하고 실천할 수 있도록 지원하는 사업

한눈에 쏙

[진학 상담 현황]



성과 및 특징

- ▶ 전문성이 높은 교사를 활용한 현장 중심의 진학지도

4

국가직무능력표준(NCS) 기반 전문기술인 육성

담당부서: 과학직업정보과

개요

배경/목적

- ▶ 정부부처·기업과 연계한 취업 프로그램 운영
- ▶ 산업현장 수요에 부응하는 신기술 능력 배양 및 직업교육 활성화

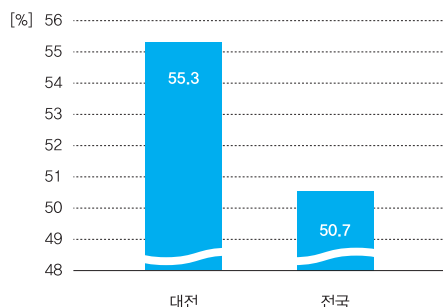
현황

- 산업수요 맞춤형 교육 프로그램 운영
 - 중소기업 특성화고 인력양성 사업 운영: 고 7교
 - 산학일체형 도제학교 운영: 고 3교
 - 나노융합분야 첨단장비 활용 전문 인력 양성: 나노종합기술원
 - 학습중심 현장실습 지원
 - 선도기업을 통한 학습중심 현장실습 안전성 강화
 - 안전한 학습중심 현장실습 운영
 - 국가직무능력표준(NCS)* 교육과정 운영
 - NCS 기반 산업현장 중심 교육과정 운영
 - NCS 기반 교육과정 교원 직무 연수: 고 13교
- * 산업현장에서 직무를 수행하기 위해 요구되는 지식·기술·소양 등의 내용을 국가가 산업부문별·수준별로 체계화한 것(NCS, National Competency Standards)

한눈에 쏙

[직업계고 취업률 현황]

구분	대전	전국
취업률(%)	55.3	50.7



성과 및 특징

- ▶ 2020년 대전 직업계고 졸업자 취업률 전국 2위(2020년 직업계고 졸업취업률통계조사)
- ※ 2020년 직업계고 졸업자 취업통계조사 취업률: 대전 55.3%, 전국 50.7%

5 글로벌 기능 인재 양성

담당부서: 과학직업정보과

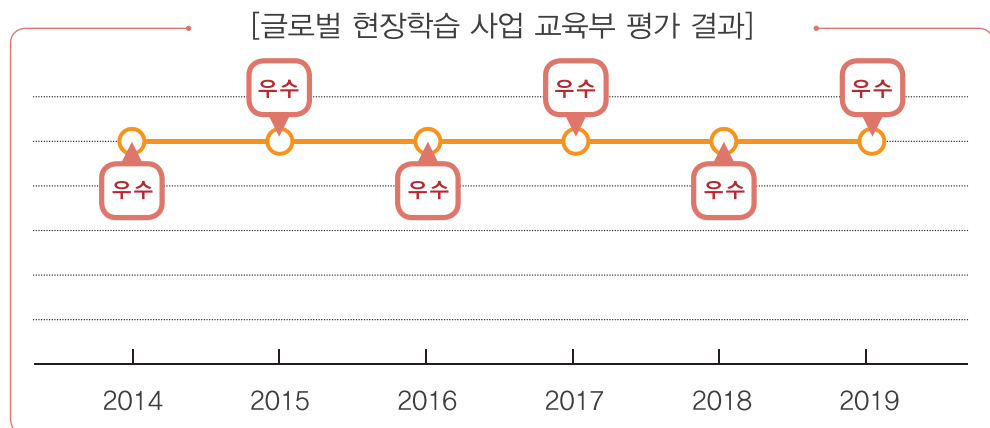
개요 배경/목적

- ▶ 특성화고, 마이스터고 학생의 신기술 습득 및 글로벌 취업역량 강화
- ▶ 실무역량 및 외국어 능력을 동시에 갖춘 글로벌 인재 양성

현황

- 소위원회 운영
 - 교육감 책임 중심 직업계고 글로벌 현장학습 활성화 소위원회 구성·운영
 - ※ 교육감, 관련 전문가 등 13명으로 구성
 - 전국 시·도 교육청 운영 우수사례를 통해 최적의 글로벌 현장학습 방안 도출
 - 직업계고 글로벌 현장학습 운영 프로그램 일반화
- 현장연구회 운영
 - 전국 시·도 교육청의 운영 현황 조사 분석 및 글로벌 현장학습 운영 일반화 자료 개발을 위한 소위원회 산하 현장연구회 구성·운영
 - ※ 전공 및 직무 영어 분야 직업계고 학교 현장 교원
- 정책연구 수행
 - 직업계고 글로벌 현장학습 직무 영어교육 운영 방안 정책연구 수행
 - 글로벌 현장학습 직무 영어교육 방법 일반화
 - 사전 영어교육 효율성 향상 방안 및 분야별 직무 영어 내용 분석

한눈에 쏙



성과 및 특징

- ▶ 코로나19 확산으로 2020년 직업계고 글로벌 현장학습 사업 취소

part III



안전하고 건강한 학교

1. 안전한 학교
 2. 배려와 존중의 학교문화
 3. 건강한 배움터
-

1 교육과정 연계 학교안전교육

담당부서: 교육복지안전과

개요 배경/목적

- ▶ 학교안전교육 실효성 확보 및 예방적 안전교육 강화
- ▶ 교육과정과 연계한 안전교육 지원으로 체계적 학교안전교육 실현

현황

■ 학교안전교육 7대 표준안*을 반영한 학교교육과정 편성·운영

- 학교안전교육 7대 영역별 학교교육과정 편성·운영 지원

: 코로나19로 연간 51차시 ⇒ 33차시

※ 근거: 교육부 학교안전교육총괄과-2542(2020. 5. 28.)

* 7대 영역별(생활안전, 교통안전, 폭력 예방 및 신변보호, 약물 및 사이버 중독 예방, 재난안전, 직업안전, 응급처치) 학생 안전교육 표준안으로, 학생 1인당 연간 51차시 이상의 안전교육 실시

■ 학교안전사고 예방 학교계획 평가 및 환류

- 대상: 유·초·중·고·특수·각종, 학력인정 평생교육시설
- 근거: 학교안전사고예방 및 보상에 관한 법률 제4조
- 학교 안전점검의 날 운영: 매월 4일, 학교안전주간(연 1회) 운영 등

■ 학교안전교육 교수학습자료 개발·보급(중등)

- 교육과정 연계 학교안전교육 7대 영역별 안전교육 교수·학습 자료 보급 : 1,600부
- 대상: 중·특수·각종, 학력인정 평생교육시설

한눈에 쏙

[학교급별 안전교육 시간 편성·운영]

구분		생활 안전	교통 안전	폭력예방 및 신변보호	약물 및 사이버 중독예방	재난 안전	직업 안전	응급 처치	합계
교육 시간	초	10	9	3	5	5	0	1	33
	중	8	8	5	5	5	1	1	33
	고	8	8	5	5	5	1	1	33

성과 및 특징

- ▶ 학교안전교육 7대 표준안 반영한 학교교육과정 편성·운영 지원(33차시)
- ▶ 중학교 안전교육 교수·학습 자료 개발 및 보급으로 학교 안전교육 정상화

2 학생 체험중심 안전교육

담당부서: 교육복지안전과, 체육예술건강과

개요 배경/목적

- ▶ 학교안전교육 7대 표준안에 따른 체험형 안전교육 실시
- ▶ 학교안전교육 내실화 및 재난대응역량 강화, 위기대처능력 향상

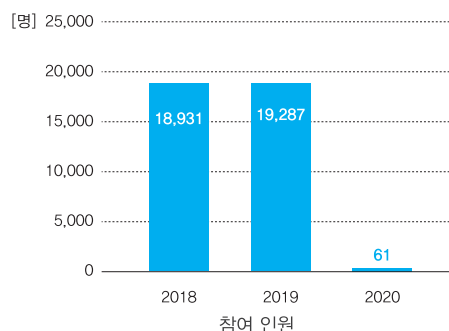
현황

- 안전전문가 학교로 찾아가는 이동안전체험버스 운영: 유치원 1곳
- 학교별 재난안전훈련 강화
 - 지진대피훈련 · 화재대피 훈련 실시: 각 2회
 - 코로나19 확산 방지를 위해 담당자 비대면 사이버 교육으로 대체
 - 코로나19 상황을 고려한 교육위주의 가상훈련 실시(7~12월)
- 어린이 재난안전훈련 참여 학교 확대
 - 참여학교수: '19년 2교 ⇒ '20년 6교
 - 재난안전훈련 프로그램 구성 전문가 컨설팅 및 훈련 실시(10~11월)
- 초등생존수영이론교육 운영(9~12월)
 - 교사용 및 학생용 교본 제작 · 보급: 초 · 특 152교
 - 동영상 및 수업보조 PPT자료 제작 · 보급: 초 · 특 152교

한눈에 쏙

[이동안전버스 운영 현황]

구분	학교수(교)	참여 인원(명)
2018	152	18,931
2019	116	19,287
2020	1	61



성과 및 특징

- ▶ 체험중심 안전교육 지원으로 안전사고 대응 역량 강화
- ▶ 코로나19 상황으로 안전교육 형태가 사이버 및 자료보급으로 일시적 전환

3 교직원 체험중심 안전연수

담당부서: 교육복지안전과

개요 배경/목적

- ▶ 체험중심 안전연수로 교직원 안전사고 대응 능력 강화
- ▶ 안전교육 지도자료 개발·보급으로 학교안전교육 내실화

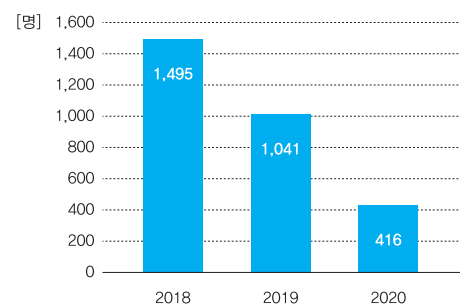
현황

- 맞춤형 체험중심 교직원 안전연수 실시
 - 365 안전교육 직무연수 운영
 - 대상: 유·초·중·고 및 교육기관 소속 교직원 416명
 - 내용: 학교안전교육 7대 표준안을 적용한 체험 및 실습중심 연수
 - 전문기관과 연계한 표준안전 연수 운영
 - 대상: 유·초·중·고 교직원 258명
 - 내용: 표준안전 연수 모델을 적용한 체험중심형, 위기상황 의사결정을 돕는 안전 교육 직무연수
- 학교안전교육 내실화를 위한 자료 제작·지원
 - 학교현장 재난유형별 교육·훈련매뉴얼 보급: 초 150교(분교포함)
 - 2020 재난대응 행동매뉴얼 현행화 개정·보급: 6월

한눈에 쏙

[365 안전교육 직무연수 현황]

구분	참여 인원(명)
2018	1,495
2019	1,041
2020	416



성과 및 특징

- ▶ 맞춤형 안전교육 교직원 직무연수 실시: 365 안전교육, 표준안전연수
- ▶ 학교안전교육 내실화를 위한 자료 제작·지원

4 학교 안전환경 조성

담당부서: 교육복지안전과

개요 배경/목적

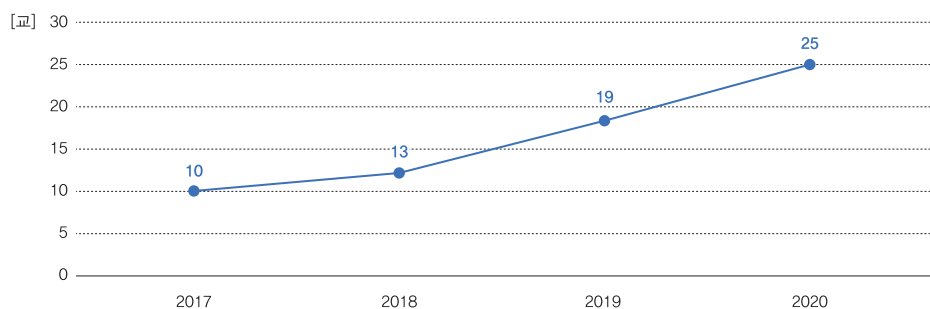
- ▶ 학교안전교육 7대 표준안에 따른 체험형 안전교육 실시
- ▶ 학교안전교육 내실화 및 재난대응역량 강화, 위기대처능력 향상

현황

- CCTV 통합관제센터 연계통신비 지원
 - 학교CCTV 통합관제 운영비: 1기관, 3억 6,000만원
 - 통신비: 150교, 8,910만원
- 범죄예방환경설계(CPTED)* 적용학교 운영
 - 적용학교 선정 및 컨설팅 실시: 6교, 9,000만원
 - * 환경의 적절한 설계와 효과적 사용을 통해 범죄유발 요인을 근본적으로 제거하는 기법
- 학생안전보호실 설치: 1교, 1,000만원
- 통학 환경 개선 및 교통안전교육 강화
 - 학교부지 활용 통학로 개선 추진: 7교, 총 20억 3,000만원
 - 어린이보호구역 개선 사업 지원: 무인교통단속장비 191대, 신호기 44개소, 옐로카펫 91개소, 노란발자국 30개소 설치, 총 7억 3,860만원
 - 교통안전약속 리플릿 보급: 5월, 42,000부

한눈에 쏙

[범죄예방환경설계(CPTED) 적용학교 현황]



성과 및 특징

- ▶ 범죄예방환경설계(CPTED) 적용학교 운영(6교)
- ▶ 교육청·지자체 협력체제 구축을 통한 안전한 통학로 관리

5 학교 환경위생 관리 강화

담당부서: 체육예술건강과

개요 배경/목적

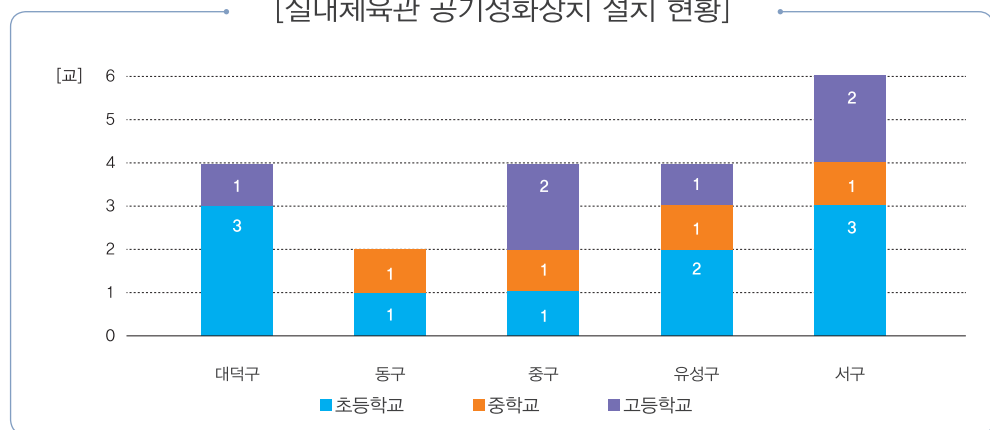
- ▶ 미세먼지 발생 대응 및 조치를 통한 학생들의 건강 피해 예방
- ▶ 공기정화장치 유지관리 지원을 통한 쾌적한 교육환경 조성

현황

- 교사내 공기질 측정 및 환경위생 점검
 - 연 1회, 472교(코로나19 감염예방을 위해 사업 축소)
 - 학교 내 공기질 관리 및 학생 보호 방안 등 학교 현장 사전대비 점검 실시
- 고농도 미세먼지 대응조치
 - 미세먼지 담당자 지정 및 교육
 - 모바일 어플 「우리동네 대기정보」 및 문자 서비스 필수 설치
 - 미세먼지 빈발 시기 및 상황 발생을 대비한 학교 자체 점검 실시
 - 학교 미세먼지 대응 실무 매뉴얼 및 포스터 등 교육자료 보급
- 공기정화장치 지속적 관리(561교)
 - 공기청정기 임차비 지원: 17,627대, 33억 6,000만원
 - 기계식환기장치 유지관리 지원: 1,443대, 2억 500만원
 - 체육관 공기정화장치 설치: 20교, 22억 9,000만원

한눈에 쏙

[실내체육관 공기정화장치 설치 현황]



성과 및 특징

- ▶ 미세먼지 저감을 위한 공기정화장치 유지관리 지원
- ▶ 학교 미세먼지 담당자 역량강화를 위한 온라인 교육 및 홍보자료 배포

6 자연친화적 교육환경 조성

담당부서: 시설과

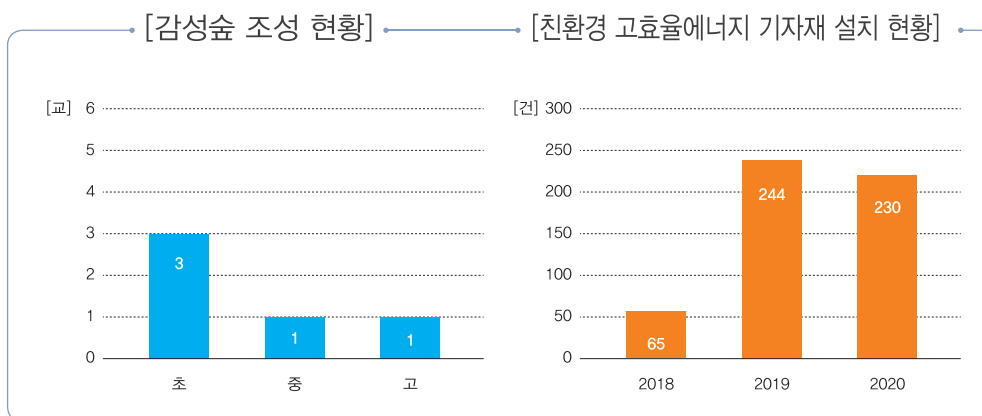
개요 배경/목적

- ▶ 자연친화 환경 조성으로 쾌적한 학교환경 구축
- ▶ 에너지효율화 설계·시공으로 녹색건축물 및 감성 친화적 학교 조성

현황

- 감성숲(林)* 조성 및 빗물 저류·이용 시설 설치(초·중·고 5교)
 - 맞춤형 생태숲 및 빗물이용시설 예산지원: 5교, 5억 2,500만원
 - 감성 숲 조성 및 빗물 저류 이용 시설 설치
 - 대전원앙초, 대전양지초, 대전계산초, 호수둔여중, 유성고
 - 교육수요자 요구 반영을 위한 학교장, 교사, 학부모, 학생 등 설계 협의회 실시
 - * 학생들에게 살아 숨쉬는 자연을 직접 체험할 수 있도록 학교에 녹색공간을 조성하는 사업
- 신·재생 에너지 및 고효율 에너지 기자재 설치
 - 태양광, 지열, 연료전지 설계 및 시공: 7교, 2기관(9건)
 - 건축물 시공 시 친환경 및 고효율 기자재 사용: 108교(221건)
 - 설계완료 후 녹색건축물 예비인증 및 공사완료 후 본인증
 - 예비인증 5교 2기관, 본인증 2교
 - 녹색건축물인증(2회), 친환경 및 에너지 효율화 조성(1회)

한눈에 쏙



성과 및 특징

- ▶ 감성 숲 5교 조성
- ▶ 신·재생 에너지 및 고효율에너지 기자재 설치: '19년 244건 ⇒ '20년 230건

7 교육시설 안전관리 강화

담당부서: 시설과

개요

배경/목적

- ▶ 취약·위험시설 전문적 관리로 안전성 제고
- ▶ 학교시설 개선 및 정기 시설 점검으로 안전한 교육환경 조성

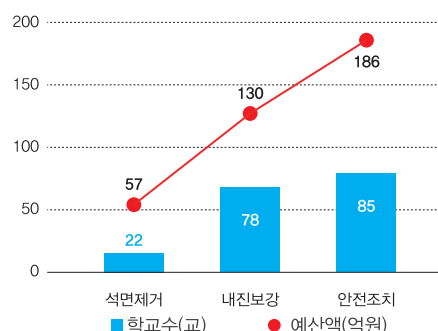
현황

- 취약·위험시설 안전성 제고
 - 노후시설 전문기관 정밀 점검: 10교, 22동
 - 재해 취약·위험시설 체계적 관리: 3회
 - 계절별 재해취약시설 지정, 관리카드 작성 및 재해취약시기(해빙기, 장마철 등) 주 1회 이상 점검 및 기록관리
- 학교 시설 개선
 - 내진보강, 석면교체 등 교육시설 안전 제고
 - 석면제거: 22교, 57억원
 - 내진성능평가 및 내진보강: 78교, 130억원
 - 외벽 벽돌 및 드라이비트 보수·보강, 스프링클러 설치, 정기안전점검 등 즉시 안전조치가 필요한 시설: 85교, 186억원
 - 냉·난방기(23교), 화장실(33교) 등 노후시설 환경 개선
- 교육시설 안전점검 내실화
 - 주기별 정기 안전점검(3회)
 - 해빙기, 하절기, 동절기 교육시설 안전점검: 초·중·고·특·각종
 - 어린이 놀이시설 및 활동공간 민관합동 지도·점검: 2회
 - 관리주체 및 담당자 업무 매뉴얼 배포: 2월, 417부
 - 어린이놀이시설(392개소) 및 활동공간(417교) 외부전문가와 합동점검

한눈에 쏙

[학교시설 내 위험시설 해소]

구분	석면제거	내진보강	안전조치
학교수(교)	22	78	85
예산액(억원)	57	130	186



성과 및 특징

- ▶ 석면제거, 내진보강 등 안전제고 시설개선: 총 185교, 373억원
- ▶ 정기적인 교육시설 안전점검 내실화

1 자율적 학교폭력 예방 활동 지원

담당부서: 민주시민교육과

개요 배경/목적

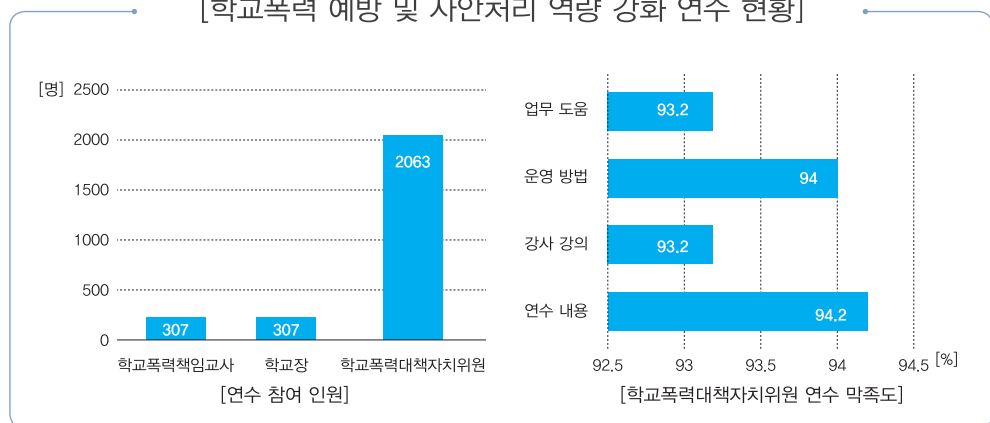
- ▶ 현장 중심 학교폭력 예방활동 정착으로 안전하고 행복한 학교 조성
- ▶ 학생보호활동 강화로 학교구성원의 교육활동 만족도 제고

현황

- 학교폭력 예방 역량 강화
 - 학교폭력전담기구 역량 강화 연수: 교원 · 학부모 · 외부위원 2,063명
 - 학교 관리자 및 책임교사 역량 강화 연수 자료 보급: 1종
 - 학교폭력예방 종합지원단 운영: 변호사 · 의사 · 교육전문직 등 76명
- 학교폭력 예방 프로그램 운영
 - 친구사랑 3운동 운영학교: 초 48교, 중 44교, 고 · 특 · 각종 25교
 - 친구사랑 공모전 실시: 6월, 57명 시상
 - 찾아가는 법 교육: 10교
 - 어울림 프로그램 및 사이버폭력 예방교실 운영: 307교
- 성폭력 예방교육 내실화
 - 전문가 활용 성폭력 예방교육비 지원: 초 · 중 · 고 · 특 · 각종 304교, 2억 7,163만원
 - 성폭력 예방교육 취약학교 컨설팅: 초 · 중 · 고 · 특 · 각종 172교

한눈에 쏙

[학교폭력 예방 및 사안처리 역량 강화 연수 현황]



성과 및 특징

- ▶ 학교폭력 전담기구 비대면 연수를 통한 공정한 사안처리 역량 함양
- ▶ '학교폭력 이해 및 사안처리 절차 안내' 다국어 팸플릿 배부: 5개 언어, 5,509부

2 학교폭력 피해학생 치유 및 가해학생 선도

담당부서: 민주시민교육과

개요 배경/목적

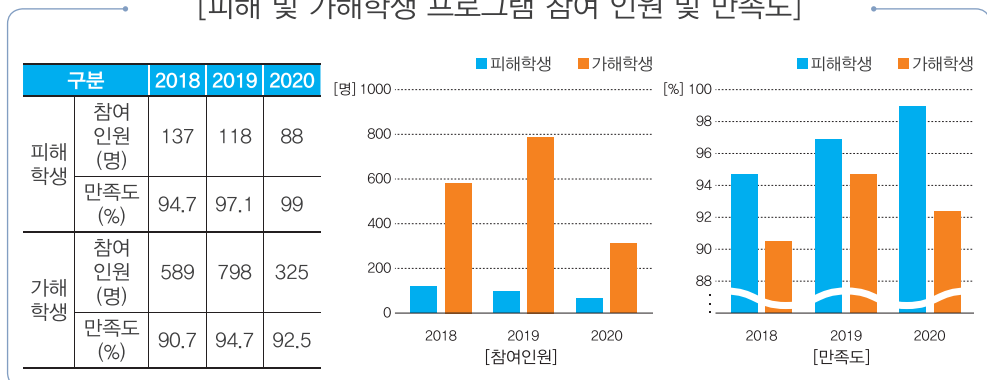
- ▶ 학교폭력 피해학생 맞춤형 치유 지원으로 자존감 향상
- ▶ 학교폭력 가해학생 특별교육 내실화로 학교 적응력 제고

현황

- 피해학생 맞춤형 치유 지원
 - 학교폭력 피해학생 맞춤형 종합지원 체제 구축·운영
 - 피해학생 맞춤형 치유 및 상담교육 위탁기관 운영: 4기관
 - 피해학생 맞춤형 치유 프로그램 운영
 - 개인상담, 가족상담, 체험활동 등 온·오프라인 지원(참여인원: '20년 129명)
- 가해학생 선도 내실화
 - 학교폭력 가해학생 선도 특별교육 위탁기관 운영
 - 학교(성)폭력 가해학생 선도 특별교육기관: 4기관
 - 학교폭력 가해학생 보호자 특별교육기관: 1기관
 - 발달단계에 따른 맞춤형 특별교육 프로그램 운영
 - 성폭력 가해학생 선도 특별프로그램: 1일/3일/5일/10일 프로그램(47명)
 - ※ 프로그램 내용: 성인지 감수성 향상 및 성폭력 예방 교육, 충동조절, 성가치관 등
 - 가해학생 및 학부모 학교폭력 예방교육: 학생 325명
 - 참여 인원: '18년 589명, '19년 798명, '20년 325명

한눈에 쏙

[피해 및 가해학생 프로그램 참여 인원 및 만족도]



성과 및 특징

- ▶ 학교폭력 피해학생 치유 맞춤형 교육 및 가해학생 선도 특별교육기관 운영
- ▶ 학교폭력 심의건 수: '18년 1,193건 ⇒ '19년 1,291건 ⇒ '20년 132건

3 학업중단 위기학생 지원

담당부서: 민주시민교육과

개요 배경/목적

- ▶ 학업중단 예방 프로그램 운영으로 학교생활 적응력 배양
- ▶ 대안교육 기회 확대로 위기학생 지원 강화

현황

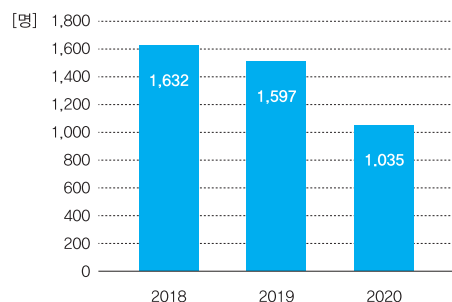
- 학업중단 예방 프로그램 운영
 - 학업중단숙려제 운영: 중 88교(교당 34만원), 고 55교(교당 61만원)
 - 학업중단예방 담당 교원 대상의 역량 강화 연수: 2회
 - 학업중단숙려제 컨설팅(2회), 학교 내 대안교실 컨설팅(2회), 학업중단예방 집중지원 학교 컨설팅(3회) 실시
 - 학업중단예방 위탁 교육기관 지원: 13기관
 - 학업중단예방 집중지원학교 운영: 7교, 교당 550만원
 - 대안교실 협의체, 학업중단집중지원학교 협의체 운영 프로그램 개발 및 보급: 2회
 - 학업중단예방 위탁교육기관 및 학업중단숙려제 T/F팀 구성, 매뉴얼 제작 및 보급: 2회
- 대안교육 기회 확대
 - 학교 내 대안교실 운영 지원: 24교, 팀당 600만원
 - 학교 밖 학업중단학생 교육지원 확대: 7기관, 1억 4,000만원
 - 공립 대안교육기관 '꿈나래교육원' 운영 지원
 - 의무교육단계 미취학 · 학업중단학생 학습지원 사업 운영: 1기관, 6,770만원 지원, 시범사업 최초 학력인정 학생(2명)

한눈에 쏙

[학업중단 학생수 현황]

구분	2018	2019	2020
학업중단 학생수(명)	1,632	1,597	1,035

*2020년은 나이스 교육정보통계표 자료임



성과 및 특징

- ▶ 학교 밖 학업중단학생 교육지원사업 위탁기관 확대
 - '18년 3기관 ⇒ '19년 5기관 ⇒ '20년 6기관 ⇒ '21년 7기관
- ▶ 전국 학업중단예방 우수사례 공모전 학업중단숙려제 부문(최우수) 등 전국 최고 성적

4 위(Wee)프로젝트 내실화

담당부서: 민주시민교육과

개요

배경/목적

- ▶ 진단-상담-치유의 안전망 구축으로 학교부적응 학생 해소 및 학업중단 예방
- ▶ 위기학생 조기 발견 · 관리체계 구축으로 인성 · 감성의 균형 발달 도모

현황

■ 위(Wee)프로젝트 운영

- 전문상담 인력 배치 확대를 통한 심리 · 정서적 위기학생 지원 강화
: '17년 180명 ⇒ '18년 199명 ⇒ '19년 205명 ⇒ '20년 213명
- 찾아가는 심층 심리평가 및 상담 지원: 3기관, 5,400만원
- 자료 보급: 위(Wee)클래스 가이드북 300부, 메모장 1,000부

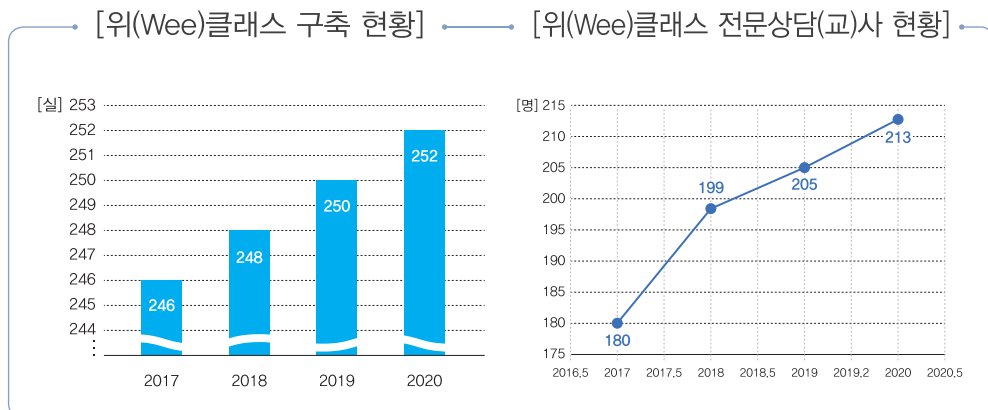
■ 원스톱 종합지원 서비스* 제공

- 위기학생 진단-상담-치유-복귀의 원스톱 상담: 학생 1,010명, 학부모 752명
- 지역사회 유관기관 연계 시스템 구축: 19기관, 5,100만원
- 정신적, 정서적 고위기 학생 · 학부모 · 교사 자문 및 교육: 87회
- * 지속적인 관리가 필요한 학생들에게 심리평가, 상담, 병원 및 심리상담 기관 연계 등의 종합 상담지원서비스 제공
- 대학생 멘토링 운영: 대학생 멘토 67명, 1:1 결연

■ 학생상담자원봉사제 운영

- 학교부적응 위기에방 헬퍼제* 운영: 대학생 멘토 67명, 1:1 결연
- 학생상담자원봉사제: 141명(개인상담, 집단상담, 성교육 지원)
- 학부모보듬위원회** 운영: 20명, 1,400만원
- * 위기상담 및 자기개발 활동 지원으로 학교 적응력 회복 상담 지원 프로그램
- ** 학교부적응 및 이탈 학생을 보듬고 지원하기 위해 구성된 위원회

한눈에 쏙



성과 및 특징

- ▶ 위(Wee)클래스 구축 확대를 통한 학교부적응 해소 및 학업중단 예방 강화
- '17년 246교 ⇒ '18년 248교 ⇒ '19년 250교 ⇒ '20년 252교
- ▶ 전국 위(Wee)프로젝트 우수사례 공모전 학생 · 담당자 · 기관 세 부문 대상 수상

5 교육활동보호 강화

담당부서: 교육정책과

I 개 요 배경/목적

- ▶ 교육활동보호를 통한 교원의 수업권 및 학생의 학습권 보장
- ▶ 교육활동보호를 위한 교육구성원의 상호존중 문화 조성

현 황

- 교원치유지원센터 지원 기능 강화
 - 교육활동보호지원단 및 법률지원단*: 교육활동보호지원단(41명), 법률지원단 변호사 17명
 - 교육활동 피해 교원 상담 및 치료비 지원: 상담 15명(125회), 치료비(8건)
 - 교육활동 침해 학생 및 보호자 대상 특별교육: 학생, 보호자 각 10명
 - 교원배상책임보험 가입 지원: 민사 1건당 최대 2억원, 연간 12억 한도
 - * 교육활동 관련 교원과 학생 또는 학부모 사이에 분쟁 발생의 경우 해당 교원에게 외부 변호사로 구성된 법률지원단에 의한 상담 지원
- 교육활동 침해 예방
 - 교육활동 침해 예방교육 의무화: 연간 1회 이상
 - 교육활동보호 컨설팅 지원: 법률 컨설팅 220회
 - 교육활동보호 역량 강화 연수: 유·초·중·고·특수학교 관리자, 업무담당자 2회
 - 교육활동보호 매뉴얼 및 교육용자료 개발·보급: 매뉴얼 3,500부, 교육용 자료 10종 (동영상 포함)
- 제자사랑·스승존경 문화 조성
 - 제자사랑·스승존경 동동 프로젝트* 운영: 초·중·고 44교
 - 제자사랑·스승존경 캠페인 운영
 - * 교원·학생·학부모가 동그라미처럼 원만한 관계를 형성하고 교원 존중 풍토를 조성하기 위해 체육·인문·문화예술 등을 내용으로 하는 학교 자율 동아리

I 한눈에 쏙

[교육활동 보호 관련 주요 지원 현황]

주요 사업	지원 내역
피해교원 맞춤형 심리상담 및 치료비 지원	상담 125회, 치료비 8건
학생 및 보호자 특별교육 운영	26건
제자사랑·스승존경 동동프로젝트 운영	44교
피해교원 치료비 지원	8건
교육활동보호 관련 법률 자문 지원	220건

I 성과 및 특징

- ▶ 교권 SOS, TF, 연구회 등 41명을 통합하여 교육활동보호지원으로 일원화
- ▶ 학생 및 보호자 대상 특별교육(HOPE) 연계 심리상담·심리치료기관 확대: 3기관 ⇒ 8기관

1 학생 건강관리 강화

담당부서: 체육예술건강과

개요 배경/목적

- ▶ 각종 질병을 예방하여 성장기 학생의 건강한 성장 발달 도모
- ▶ 학생 건강검진 및 초·중학교 예방접종 확인 등을 통한 학생 건강관리 강화

현황

- 지속적인 건강관리 강화
 - 학생 건강검진: 초 1·4학년, 중·고 1학년
 - 초·중학교 예방접종 확인 사업 실시: 초 236교
- 학교 감염병 예방 선도학교 운영 및 연수 실시
 - 초·중·고 7교, 교당 200만원
 - 원격연수: 학교 관리자, 보건교사/ 집합연수: 보건교사 및 업무담당 교사
- 학교 감염병 대응 교육 및 홍보 강화
 - 코로나19 대응 모의훈련 실시: 교육청-학교-보건소와 협력 대응 훈련
 - 계절별 유행 감염병 및 코로나19 예방·관리를 위한 홍보: 4회
 - 코로나19 대응 및 감염병 예방 자료 제작·보급: 대응 흐름도 1종, 포스터 4종
- 학교 감염병 관리 협의체 운영 및 물품지원
 - 협의체 운영: 11회(교육청, 시청, 보건소, 학교, 병의원)
 - 방역물품 지원: 마스크, 소독제, 체온계, 열화상카메라(467교, 469대)

한눈에 쏙

[학교 감염병 대응 방역체계 구축 및 방역물품 지원 현황]

지원 내용	학교수(교)	예산
방역체계구축 예산 지원	467	18억 7,162만원
마스크(보건용, 면, 비말용)	467	36억 6,166만원
손소독제 및 체온계(비접촉식)	467	8억 4,421만원
열화상카메라	467(469대)	25억 1,078만원
계		88억 8,827만원

성과 및 특징

- ▶ 감염병 예방·대응체계를 강화하여 학생 및 교직원 건강 보호
- ▶ 학교 감염병 대응 예산 지원: 총 88억 8,827만원

2 학교 흡연예방사업 운영

담당부서: 민주시민교육과

개요 배경/목적

- ▶ 학생 흡연예방 및 금연교육으로 학생 건강 보호
- ▶ 흡연 예방 의식 강화, 학생 금연 의식 제고

현황

- 학교 흡연예방 및 금연실천학교 운영
 - 흡연예방 및 금연실천학교 운영비 지원(초·중·고·각·특 304교)
 - ※ 기본 1형(14교, 교당 50만원), 기본 2형(148교, 교당 100만원), 기본 3형(131교, 교당 250만원), 심화형(10교, 교당 800만원)
 - 전문심리상담 위탁기관 운영을 통한 흡연학생의 금연지원 프로그램 운영: 1기관(충남대학교 산학협력단)
- 교육청 내 「금연지원센터」 운영
 - '20년 흡연예방 및 금연실천학교 우수사례집 보급: 304교, 650부
 - 금연지원센터 상시 운영으로 학생 금연 의식 제고
- 흡연예방 및 금연 언론 홍보
 - 학교 흡연예방사업 우수 실천사례 및 특화사업 신문사 홍보(11교)
 - 흡연예방 및 금연을 위한 언론홍보: 신문사·방송사, 금3,000만원
- 학교 흡연예방교육 직무연수
 - 코로나19로 인해 학교흡연예방 및 금연길잡이 교육자료 제작·배부로 교육 대체 실시

한눈에 쏙

[흡연예방 및 금연실천학교 운영 학교 현황]

구분	기본 1형	기본 2형	기본 3형	심화형
초	10	75	60	3
중	2	60	22	3
고/특수/각종	2	13	49	4
계	14	148	131	10

※ 학생수 기준으로 기본형 1~3형으로 구분, 심화형은 희망 학교 선정

성과 및 특징

- ▶ 우수사례 운영보고서 보급을 통한 학교 흡연예방 교육활동 지원
- ▶ 학교흡연예방사업 우수학교(교사) 표창 및 포상
 - 보건복지부장관상 표창 및 포상(대전도안중)
 - 우수학교 대전시광역시교육청 포상(8교, 800만원), 우수교사 대전광역시교육감 표창(8명)

3 에듀 힐링 프로젝트 운영

담당부서: 교육정책과

개요 배경/목적

- ▶ 맞춤형 상담·코칭 프로그램 운영으로 교육공동체 정신건강 지원
- ▶ 에듀코칭 문화 확산으로 소통과 공감의 행복한 학교·가정 구현

현황

■ 에듀힐링센터* 맞춤형 상담·코칭 프로그램 운영

- 맞춤형 개인 및 집단 상담·코칭 서비스 운영: 대면·비대면, 전화 및 온라인 상담·코칭 지원(1,595회, 만족도 98.2%)
- 힐링닥터 온라인 콘서트 운영: 교직원 및 학부모 2,342명
- 국가재난상황(코로나19 등) 시 대면방식 ⇒ 비대면방식 전환 운영

* 학생·교직원·학부모의 위기극복 능력 향상 및 행복한 공교육 체제 구축을 위하여 진단-상담-코칭-치유의 원스톱 심리상담 종합지원센터

■ 에듀코칭* 문화 확산

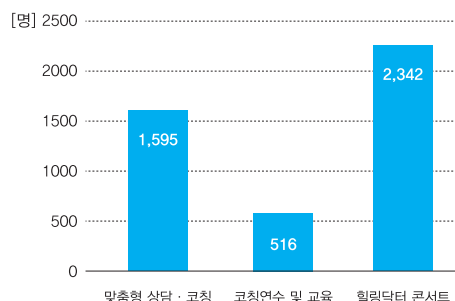
- 에듀코칭 연구학교 운영: 초 1교
- 에듀코칭 직무연수 운영: 교직원 4개 과정, 64명, 만족도 98.3%
- 학부모 및 학생 온라인 코칭교육 실시: 학생 211명, 학부모 171명
- 에듀코칭 무지개 아카데미 운영: 9월, 7개 강좌, 70명
- 에듀코칭 연구회 운영: 9명, 실천 매뉴얼 개발

* 교육활동 상황에서 개인과 조직이 지닌 능력을 최대한 발휘하여 스스로 문제를 해결하고 목표를 이룰 수 있도록 돕는 수평적 파트너십

한눈에 쏙

[맞춤형 상담·코칭 서비스 이용 방법] — [교육가족 정신건강 지원 현황]

구분	내용
대상	학생, 학부모, 교직원
시간	월~금(10:00~20:00)
소요시간	1회기 50분
신청과정	신청-심리검사-맞춤형 매칭-상담-사후상담
신청방법	홈페이지(www.dje.go.kr/eduhealing) e-mail(teemaster@korea.kr) 팩스(865-9362)



성과 및 특징

- ▶ 수요자 맞춤형 상담·코칭 프로그램 운영으로 교육공동체 정신건강 지원 : 4,586명 참여, 평균 만족도 96.7%

4 건강하고 질 높은 학교급식

담당부서: 체육예술건강과

개요 배경/목적

- ▶ 학교급식 질 향상 및 운영 내실화를 통한 수요자 만족도 제고
- ▶ 현장 중심 지도와 과학적 검사로 식중독 예방 및 안전성 확보

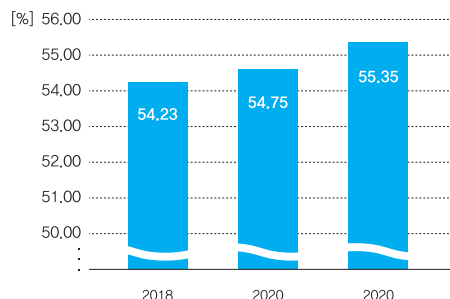
현황

- 건강한 식생활 문화 확산
 - 친환경 우수 식재료 사용 확대: NON-GMO*, GAP** 등
 - 바른 식생활교육 및 바른밥상 체험 프로그램 운영
 - 바른 식생활 선도학교 10교, 5,000만원, NON-GMO사업학교 15교, 7,500만원
 - 학교급식 지역연구협의회 운영: 22팀
 - * 유전자 조작 농산물을 사용하지 않은 식재료, ** 농산물우수관리인증 제품
- 학교급식 안전관리 강화
 - 노후 급식실 현대화 등 급식환경 개선
 - 급식실 현대화사업교 급식기물 구입(6교, 2억5,500만원), 노후 급식기구 교체(91교, 18억1,979만원, 살균수 제조장치 60교, 3억6,750만원)
 - 급식위생·안전점검 및 유관기관 합동점검 강화: 학교자체점검, 교육청, 현장점검
 - 급식 식재료 안전성 검사: 수산물 방사능 검사, 쇠고기 유전자 검사
- 급식운영 개선 및 지원
 - 친환경학교급식지원센터 실무 TF팀 운영: 3회
 - 유·초·중·고 무상급식 실시: 555교, 906억원
 - 학생 가정 농산물 꾸러미 지원사업 추진
 - 대상: 유·초·중·고·특수·각종 학교 재학생 185,141명
 - 지원: 171억 8,888만원, 1인당 10만원 상당(유치원생: 4만원 상당)

한눈에 쏙

[학교 급식 위생 점검 실시 현황] → [초·중·고 친환경 우수농산물 구입 현황]

구분	점검학교수(교)
학교급식 방역점검	74
학교자체점검 (위생·안전)	상반기 284 하반기 118
유관기관 합동 점검 (대전시 주관)	상반기 120 하반기 304
정기 학교급식 위생·안전 점검	상반기 124 하반기 167



성과 및 특징

- ▶ 대전친환경학교급식지원센터 설립('20. 1. 1.), 행정인력 지원(3명)
- ▶ 급식 위생 환경 개선으로 급식 안전성 확보: 살균수 제조장치 지원(60교)



한눈에 보는
대전교육
2021

part IV



교육기회 균등 교육복지

1. 맞춤형 교육복지
 2. 함께 성장하는 유아교육
 3. 통합과 자립의 특수교육
 4. 학습과 삶을 연계한 평생교육
-

1 교육비 · 교육급여 지원

담당부서: 교육복지안전과

개요 배경/목적

- ▶ 초 · 중 · 고 학생 교육비 · 교육급여 지원을 통한 저소득층 교육비 부담 경감
- ▶ 취약계층 학생의 균등한 교육 기회 제공 및 사회 경제적 불평등 해소

현황

■ 교육비* 지원 확대

- 방과후 자유수강권 지원기준 확대
 - '19년 중위소득 60% ⇒ '20년 64%, 국가유공자(신규)
- 고교 교과서비 지원 기준 확대
 - '19년 중위소득 64% ⇒ '20년 70%
- 고교 석식비 지원기준 확대
 - '19년 국민기초수급권자 ⇒ '20년 법정수급권자

* 「초 · 중등교육법」에 따라 저소득층 학생에게 학비, 방과후학교 자유수강권 등을 지원

■ 졸업앨범비 신규 지원

- '20년 법정수급권자, 특수교육대상자

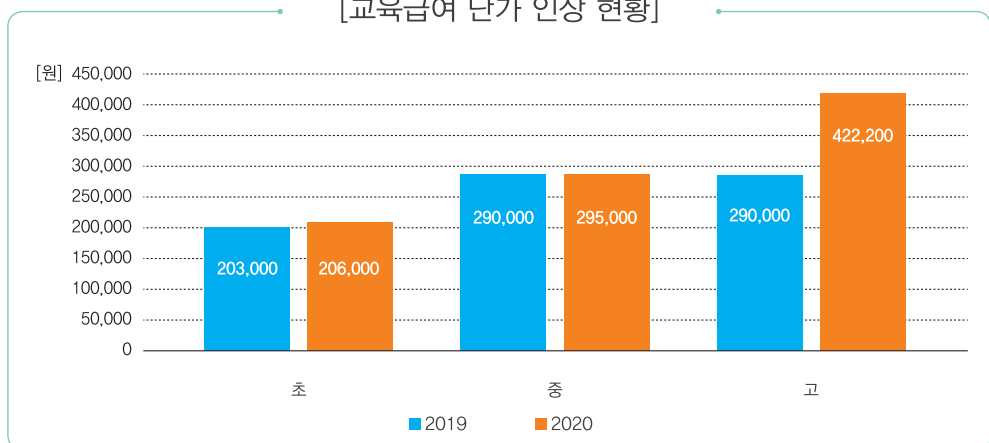
■ 교육급여* 단가 인상

- (초) 203,000원 ⇒ 206,000원, (중) 290,000원 ⇒ 295,000원
(고) 290,000원 ⇒ 422,200원

* 「국민기초생활보장법」에 따라 국민기초생활수급자에게 학용품비, 부교재비 등을 지원

한눈에 쏙

[교육급여 단가 인상 현황]



성과 및 특징

- ▶ 교육비 · 교육급여 지원 확대로 저소득층 학부모 경제적 부담 경감
 - 교육비 지원: 38,223명/고교 학비의 9개 항목/92억 9,175만원 지원
 - 교육급여 지원: 10,470명/학용품비의 4개 항목/57억 8,730만원 지원

2 교육복지우선지원사업 운영

담당부서: 교육복지안전과

개요 배경/목적

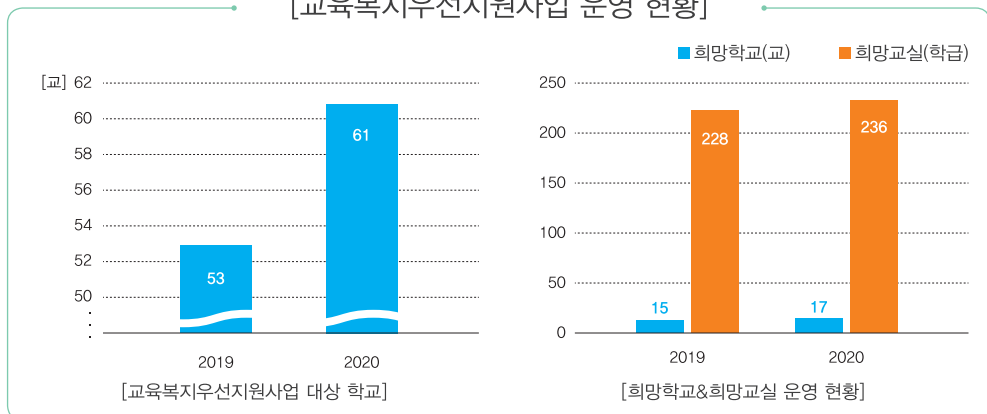
- ▶ 학교-가정-지역사회가 함께하는 지역 교육복지 네트워크 구축
- ▶ 교육취약 학생 개별 맞춤형 지원으로 학생의 교육 성취 수준 제고

현황

- 사업학교 대상 취약계층 학생 맞춤 지원
 - 교육취약 학생을 위한 교육, 문화, 복지 등 통합 지원
 - 총 61교(초 35교, 중 21교, 고 5교) 지원
 - 프로그램 운영, 개별 맞춤형 학생 관리, 네트워크 연계
- 비사업학교 교육취약학생 지원
 - 학교(학생) 특성에 따른 맞춤형 프로그램 지원, 담임교사 멘토링활동
 - 희망학교 17교, 희망교실 236학급(56교) 지원
- 나비프로젝트 운영
 - 지역사회 유관기관과 연계한 다양한 프로그램 지원
 - 학생·가족을 위한 프로그램 운영 및 인적·물적 자원 후원: 13개 기관

한눈에 쏙

[교육복지우선지원사업 운영 현황]



성과 및 특징

- ▶ 교육취약 학생 개별 맞춤형 지원을 위한 사업학교 확대 운영
- ▶ 비사업학교 대상 희망학교&희망교실 운영으로 교육복지 사각지대 해소

3 다문화 · 탈북학생 교육 지원

담당부서: 유초등교육과

개요 배경/목적

- ▶ 맞춤형 다문화교육 지원 강화로 교육공동체의 다문화 감수성 · 시민성 함양
- ▶ 탈북학생의 특수성을 고려한 다각적 지원으로 학교생활 적응 및 학습력 강화

현황

- 다문화 · 탈북학생 대상 멘토링 및 한국어교육 지원
 - 찾아가는 한국어교육(17교), 다문화 · 탈북학생 대학생 멘토링 운영(한남대, 초 4, 중 1), 다(多)사랑 학습보조원 지원(14명), 한국어능력 진단-보정시스템 활용(정책학교 22교, 센터 2개소)
- 다문화 · 탈북학생 맞춤형 교육 지원
 - 공교육 적응 · 진입 지원 언어별 가이드북 제공, 취학 및 편 · 입학 절차 체계화(추수지도 173회) 귀국학생 특별학급 운영, 학교급 전환기 '징검다리과정' 운영(유 · 초과정 3교, 초 · 중과정 3교)
- 현장 중심 맞춤형 다문화 · 탈북학생 교육 지원
 - 찾아가는 다문화이해교육 및 한국어교육(초 17교), 자유학기(년)제 다문화+세계시민 융합교육 지원(중 25교), 다문화플러스+(교구 대여 2교), 다문화 · 탈북학생 담임교사 멘토링(초 · 중 61교)
- 함성소리 다(多)누리 교육지원단 구성 · 운영
 - 다(多)누리 입문 · 전문 · 중앙교육지원단 역량강화 연수(5월, 초 · 중 · 고 32명), 정책학교 컨설팅지원 2회(초 · 중 · 고 22교, 한국어학급 16학급)

한눈에 쏙

[2020년 다문화학생 현황]

구분	학교수 (교)	학생수 (명)	다문화학생 재학 학교수(교)	다문화학생수 (비율)	구분	학생수(명)		계 (명)
						국제결혼	외국인가정	
초	148	79,807	147	2,301 (2.88%)	초	2,139	162	2,301
중	88	40,694	84	531 (1.30%)	중	504	27	531
고	62	42,485	50	200 (0.47%)	고	192	8	200
계	298	162,986	281	3,032 (1.86%)	계	2,643	189	2,832

성과 및 특징

- ▶ 학교 가정통신문, 상담, 자료, e학습터 자료 등 통 · 번역 지원
 - ※ 학교 번역 지원(초 535건, 중 2건), 학교폭력예방 매뉴얼 번역(5개 국어), e학습터 사용방법 동영상 제작 및 번역 지원(8개 국어), 코로나19 예방 슬기롭고 안전한 교실 생활 영상 자막 번역 지원(3개 국어)

4 초등돌봄교실 운영

담당부서: 교육정책과

개요 배경/목적

- ▶ 학생·학부모가 만족하는 쾌적하고 안전한 돌봄환경 제공
- ▶ 맞춤형 돌봄서비스 지원체제 마련으로 돌봄사각지대 해소 및 종합적 지원 강화

현황

- 초등돌봄교실 지원체제 강화
 - 초등돌봄교실 운영비 지원: 초 148교
 - ※ 초등돌봄전담사 인건비, 맞춤형 돌봄 프로그램 운영비(무상), 교육비 지원 대상 학생 급·간식비, 교재·교구 구입비, 방학 중 통학버스 운영비 등 지원
 - 특기적성 프로그램 운영: 프로그램 위탁 운영자 및 교원을 활용하여 매일 1개 이상 무상 제공
 - 초등돌봄교실 맞춤형 컨설팅단 구성(동·서부 각 1팀) 및 찾아가(오)는 맞춤형 컨설팅 실시(초 148교)
 - 초등돌봄교실 운영 길라잡이 제작·보급: 초 148교
- 초등 방과후 돌봄서비스 질 제고
 - 학교와 지역사회 돌봄기관과의 공동 돌봄프로그램 운영: 초 9교, 9기관
 - 마을로 찾아가는 초등돌봄교실 운영: 6기관
 - 돌봄교실 신규 구축(5실 실당 3,000만원) 및 환경개선(5실)

한눈에 쏙

[2020년 돌봄 참여 현황]

구분	학교수(교)	학생수(명)	운영 학교수(교)	일 평균 참여 학생수(명)
유	47	202	11	38
초	148	81,863	147	4,072
특수	5	1,006	5	44
계	200	83,071	163	4,154

성과 및 특징

- ▶ 초등돌봄교실 운영으로 사교육비 경감 및 교육복지 실현
 - 코로나19 대응 초등학교 긴급돌봄 운영(5. 25.기준, 147교, 4,231명)
 - 초등돌봄교실 신규 구축(5실), 마을로 찾아가는 초등돌봄교실 운영(6기관)

5 방과후학교 운영

담당부서: 교육정책과

개요 배경/목적

- ▶ 다양하고 창의적인 교육경험 제공으로 학교교육 기능 보완
- ▶ 방과후학교 내실화로 사교육비 경감 및 교육복지 실현

현황

- 방과후학교 지원체제 강화
 - 방과후학교 맞춤형 컨설팅단 구성·운영
 - 구성: 5팀, 업무담당자 및 초·중·고 교직원 5팀
 - 내용: 운영 계획 컨설팅(298교), 지구별 컨설팅, 온·오프라인 컨설팅
 - 연구학교 운영 지원: 구축초
- 방과후학교 활성화 지원
 - 방과후학교 활성화 사업비 지원
 - 우선 지원: 초 200만원, 중 100만원, 고 70만원
 - 차등 지원: 프로그램 수 등 학교 필요에 따라 지원
 - 방과후학교 특성화 프로그램 운영비 지원
 - 문화예술·미래역량 개발 중심의 프로그램 운영 지원
 - 거점형: 5교(초 2, 중 2, 고 1), 각 2,000만원
 - 단위학교형: 22교(초 11, 중 4, 고 7), 각 1,000만원
 - 지자체 연계형: 1기관(대덕구청), 7,000만원
 - 방과후학교 외부청렴도 향상 지원
 - 프로그램위탁운영자 선정 1차 제안서 심사 지원(9~12월)

한눈에 쏙

[문화예술·미래역량 중심의 방과후학교 프로그램 운영 지원 현황]

구분	거점형	단위학교형	지자체 연계형
학교(기관)	5교 (초 2, 중 2, 고 1)	22교 (초 11, 중 4, 고 7)	1기관 (대덕구청)
예산 지원	교당 2,000만원	교당 1,000만원	7,000만원

성과 및 특징

- ▶ 문화예술·미래역량 중심 신규 사업 운영·홍보를 통한 방과후학교 학교-지자체 연계·협력 활성화

1 유치원 교육력 강화

담당부서: 유초등교육과

개요 배경/목적

- ▶ 유아·놀이중심 유치원 교육과정 운영으로 유아교육의 질 제고

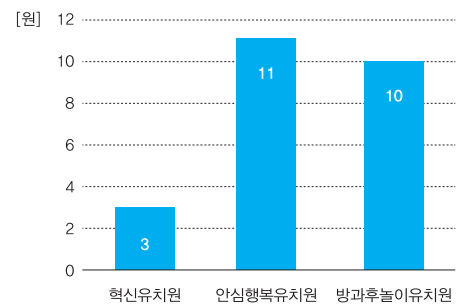
현황

- 놀이중심 유치원 교육과정 운영
 - 개정누리과정 연구학교 운영: 1원
 - 유치원 전문적 학습 공동체 운영: 20팀
 - 혁신유치원 운영: 3원, 원당 800만원 지원
 - 국가시책 및 자체사업 운영비 지원: 유치원 도서구입비(82원, 원당 100만원), 다문화 교육 정책학교(8원, 원당 650만원), 다문화 유아 언어교육 강사비(16원, 원당 160만원) 지원
- 돌봄중심 유치원 방과후과정 운영
 - 안심행복유치원(11원), 방과후놀이유치원(10원), 맞춤형 돌봄교실(온종일 26원, 저녁돌봄 4원) 운영
 - 방학 중 방과후과정 내실화를 위한 운영 인력 지원: 공립유치원 101원, 학급당 224만원 지원

한눈에 쏙

[유치원 국가시책사업운영 현황]

구분	원수(원)	운영비 지원 (천원)
혁신유치원	3	8,000
안심행복 유치원	11	6,000
방과후 놀이유치원	10	4,000



성과 및 특징

- ▶ 유아·놀이중심 교육과정 안착을 위한 후속 지원 강화
- ▶ 유치원 건강·안전을 위한 환경 조성 및 방과후과정 내실화 지원

2 유아교육 공교육 기능 확대

담당부서: 유초등교육과

개요 배경/목적

- ▶ 다양하고 창의적인 교육경험 제공으로 학교교육 기능 보완
- ▶ 방과후학교 내실화로 사교육비 경감 및 교육복지 실현

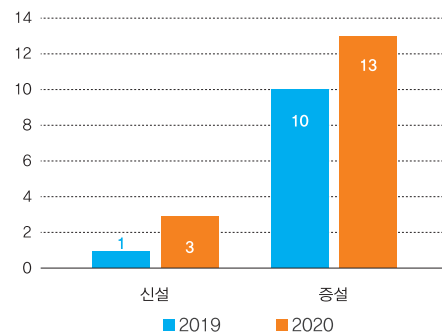
현황

- 유아학비 지원(누리과정, 방과후과정비 포함)
 - 공립유치원: 3,412명, 53억 4716만원
 - 사립유치원: 17,997명, 688억 6,000만원
 - ※ 전년 대비 원비 동결 또는 인하한 사립유치원 운영비 지원: 150개원, 54억 5,292만원
- 사립유치원 교육기재비 지원
 - 49원, 4,900만원
- 학급 신·증설 공립유치원 시설 확충비 및 교구재 구입비 지원
 - 4원, 10억 7,409만원
- 유치원 교원능력개발평가
 - 코로나19 관련 유아 안전 지도 및 교육과정 운영 전념을 위해 2020학년도에 한해 실시 유예

한눈에 쏙

[2020년 공립유치원 신·증설 현황]

구분	2019	2020
신설 유치원수(원)	1	3
증설 유치원수(원)	10	13
계	11	16



성과 및 특징

- ▶ 유아학비 소요액을 전액 편성 ⇒ 유치원 재원 유아 10% 지원
- ▶ 원비 동결 또는 인하한 유치원에 학급당 운영비 월 2만원 인상 지원
⇒ 학부모 부담 경감

1 특수교육 교육력 제고

담당부서: 유초등교육과

개요 배경/목적

- ▶ 개정 특수교육 교육과정 안정적 운영 지원을 통한 교육력 제고
- ▶ 맞춤형 진로·직업교육 및 문화예술·체육 활동을 통한 사회통합 역량 강화

현황

- 2015 개정 교육과정 운영 및 순회교육 지원 확대
 - 개정 특수교육 교육과정 연구협의회 운영: 21팀, 교당 25만원 지원
 - 순회교육과정 운영 길라잡이, 장애학생 인권지원 활용 달력 보급(2종)
 - 중도·중복장애학생 순회교육 시수 확대: 주 3회
- 진로·직업교육 및 문화예술·체육 활동 강화
 - 현장 중심 진로·직업교육 프로그램 운영: 특수학교 학교기업(2교), 통합형 직업교육 거점학교(1교), 중점학교(2교) 등 총 101교
 - 장애학생 문화예술·체육 프로그램 운영: 38교
- 특수교육 관련 기관 및 특수학교 확충
 - 직속기관 '대전특수교육원' 설립('20. 9.)
 - 특수학교 '대전해든학교' 신설('21. 3.)

한눈에 쏙

[특수교육대상자 현황]

(단위: 명)

구분	영·유아	초등학교	중학교	고등학교	전공과	계
일반학교	228	1,063	437	496	0	2,224 (68.5%)
특수학교	36	242	177	266	303	1,024 (31.5%)
계 (비율)	264 (8.1%)	1,305 (40.2%)	614 (18.9%)	762 (23.5%)	303 (9.3%)	3,248 (100%)

성과 및 특징

- ▶ 특수학교(급) 지원 순회교사 증원으로 특수교사 출장 및 특별휴가 등 부재시 수업지원을 통한 특수교육대상자의 학습권 보장
 - ※ '19년 2명 ⇒ '20년 4명

2 특수교육 지원 강화

담당부서: 유초등교육과

개요 배경/목적

- ▶ 통합교육 내실화 및 인권 존중 분위기 정착을 통한 행복한 학교생활 조성
- ▶ 특수교육 관련서비스 확대 및 건강권 지원을 통한 맞춤형 지원 강화

현황

■ 통합교육 지원 강화

- 장애유아 통합교육 거점유치원(2원) **통합교육지원단***(3팀) 운영
- 거점형 통합교육지원실 구축·운영: 5교(유 1원, 초 2교, 중 1교, 특 1교)
- 학교방문 '찾아가는 장애이해교실' 운영: 85교

* 특수교사, 심리상담사, 사회복지사 및 행동중재전문가 등으로 구성

■ 장애학생 인권 보호 내실화

- **장애학생 인권지원단*** 운영 및 정기(특별) 현장 지원: 3팀, 38회
- 비장애학생 주도의 자율적인 인권 동아리 운영: 4팀

* 경찰, 인권전문가, 성교육전문가, Wee센터 상담교사 등으로 구성된 인권지원단이 학교 방문 인권 관련 컨설팅 지원(7교)

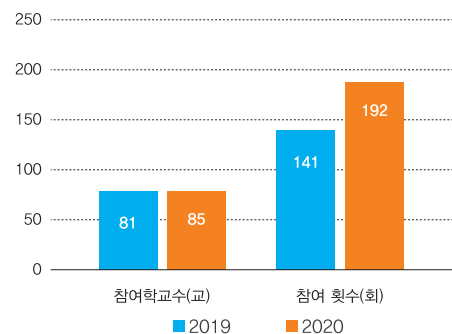
■ 특수교육 관련서비스 및 건강권 지원 강화

- 개별 방과후교육활동비 지원: 월 10만원, 2,490명
- 치료 지원(월 12만원, 1,503명) 및 통학비 지원(1,305명)
- 중증지체장애 특수학교에 간호보조인력 지원: 1명

한눈에 쏙

['찾아가는 장애이해교실' 참여 학교 현황]

구분	2019	2020
참여학교수(교)	81	85
참여 횟수(회)	141	192



성과 및 특징

- ▶ 통합교육지원단 및 거점형 통합교육지원실을 통한 통합교육 지원 강화
- ▶ 간호보조인력 배치를 통한 중증장애학생 건강권 지원

1 맞춤형 평생학습 지원

담당부서: 교육복지안전과

개요

배경/목적

- ▶ 평생학습관 지정·운영으로 평생교육 지원체제 구축
- ▶ 배움의 기회를 놓친 성인학습자에게 평생교육을 통한 학력인정 기회 제공

현황

- 교육감지정 평생학습관 운영을 통한 지역사회 평생교육 확대
 - 대덕구청소년수련관 등 외부평생교육기관 지정: 13개 기관
 - 요리, 컴퓨터, 연극, 독서법 등 다양한 교육프로그램 운영: 24개
 - 1기관 당 500~800만원씩 운영비 지원, 총 8,500만원
- 성인문해교육 프로그램 운영을 통한 학력인정 기회 제공
 - 대전평생교육진흥원: 초등 3단계 2학급(25명), 운영비 지원(2,180만원)
 - 대전평생학습관: 중학 1~3단계 6학급 (125명)
- 학력인정 평생교육시설 지원
 - 중·고등학교 정규과정 운영을 통한 성인 학습자의 학력인정 기회 제공, 학생들의 학습권 보장을 위해 보조금 지원
 - 학력인정 대전예지중: 16학급, 414명, 9억 4,196만원)
 - 학력인정 대전시립중: 12학급, 222명, 5억 9,515만원)

한눈에 쏙

[교육감지정 평생학습관 운영 현황]

순서	기관명	프로그램명	대상
1	대덕구청소년수련관	오락실이 다했다! 외 1개	초·중·고
2	대전대학교평생교육원	1시간에 1권 미라클독서법	학부모
3	대전다문화센터	찾아가는 다문화시민교육프로그램	유·초·중
4	청춘학교	함께해서 더 신나는 보드게임 외 1종	장애인, 노인
5	대전지역사회교육협의회	폭력없는 학교 만들기 프로젝트 '나는야 미덕부자2'	유·초
6	대덕대학교평생교육원	현명한 부모를 위한 셀프 코칭	학부모
7	씨오쟁이작은 도서관	오조봇(코딩)과 함께하는 창의역사교실 외 2종	아동, 성인
8	대전시민문화센터	독서로 영그는 그림책 테라피	초·중
9	아우름평생교육원	나 그리기 외 1종	초·중
10	용문종합사회복지관	꿈이 많은 아이들	초·중
11	블루드림센터	빛과 미래로 마음을 이야기하는 샌드아트	초·중·고
12	(사)한국장애인정보화협회 평생교육원	인터넷 활용하기 외 7종	장애인 취약층
13	모두사랑장애인야간학교	요리교실	장애인 취약층

성과 및 특징

- ▶ 문해교육 프로그램을 통한 학력인정으로 성인학습자의 배움에 대한 욕구 충족 및 삶의 질 향상

2 다양한 평생교육 프로그램 지원

담당부서: 교육복지안전과

개요 배경/목적

- ▶ 다각적인 평생교육 참여 기회 확대로 삶의 질 제고
- ▶ 자치단체와 지역학교 간 자원 교류·활용으로 평생교육 활성화

현황

- 지자체 연계 평생교육 프로그램 운영
 - 지자체와 학교를 연계하여 특색있는 평생교육 프로그램 운영
 - 운영비 지원: 3개구, 총 2,100만원(지자체별 700만원)

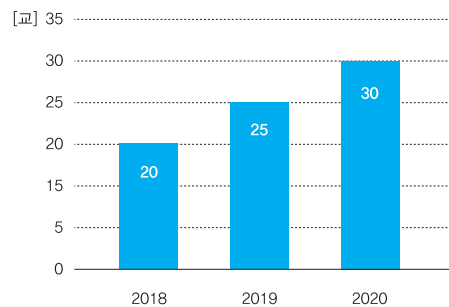
지자체	프로그램명	대상
대덕구	넙킨공예	초·중학생
유성구	평생학습팩	학생, 학부모
서구	찾아가는 효인성 교실	학생

- 학교시설 활용 평생교육 프로그램 운영
 - 학습자의 요구를 반영한 학교별 다양한 평생교육 프로그램 운영
 - ※ 프로그램: 압화공예, 힐링요가, 캘리그라피 등(48개)
 - 참여 학교: 초 12교, 중 12교, 고 6교, 총 30교
 - 운영비 지원: 30개교, 총 3,000만원(교당 100만원)

한눈에 쏙

[학교시설 활용 평생교육 프로그램 운영 학교 현황]

구분	2018	2019	2020
학교수 (교)	20	25	30



성과 및 특징

- ▶ 지자체와의 연계를 통해 특색있는 평생교육 프로그램 운영으로 참여기회 확대 및 삶의 질 제고
- ▶ 학교시설을 활용한 다양한 프로그램 운영으로 학생·학부모·지역주민의 평생교육 활성화

part V



공정하고 효율적인 교육경영

1. 교육공동체 중심 교육정책
 2. 교육현장 지원 행정체제
 3. 투명하고 청렴한 교육행정
-

1 모두가 참여하는 정책 개발

담당부서: 교육정책과

개요 배경/목적

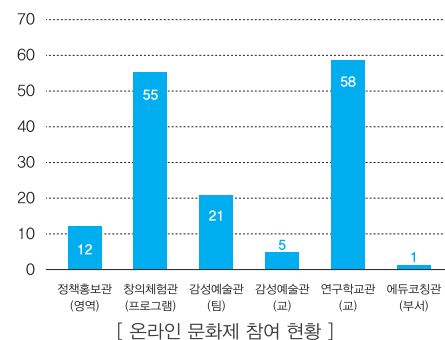
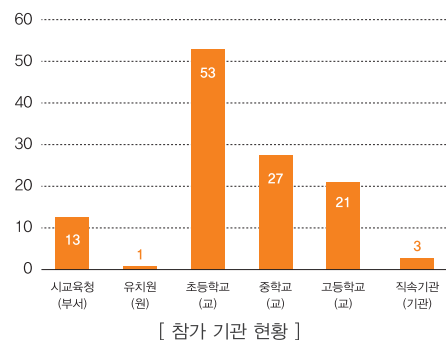
- ▶ 교육정책 연구-입안-실행 주체 간 협력 · 연계하는 교육정책 수립 · 추진
- ▶ 교육공동체 및 대전 시민의 의견수렴을 통한 교육정책 개발

현황

- 교육패러다임 이해를 통한 교육정책 역량 제고
 - 전국교육정책네트워크 참여: 토론회(1회), 교육정책 모니터단(전국 216명 중 대전 9명)
- 교육공동체가 참여하는 대전교육정책 개발
 - 대전교육정책 아이디어 공모전: 8~9월, 일반부문 15편, 학생부문 12편
 - 대전교육정책 개발 토론회: 10월, 31명
- 교육전문가 정책연구 및 협의체 운영
 - 교육전문(행정)직원 24명
 - 대전교육발전연구팀 선정 · 운영: 10팀, 연구활동비 팀당 200만원 지원
- 2020 대전미래교육박람회 추진
 - 주제: "챌린지 & 체인지 대전행복교육"
 - 기간/방법: 11. 24.(화)~12. 18.(금), 25일간/홈페이지 및 웹라이브 방송
 - 프로그램: 개막식, 온라인 문화제, 온라인 학술제 등

한눈에 쏙

[2020 대전미래교육박람회 추진 현황]



성과 및 특징

- ▶ 코로나19 상황 대응을 위해 대전미래교육박람회를 온라인으로 추진
 - 학생, 학부모, 교직원, 대전 시민 등 누구나 온라인 시청 가능

2 대전교육정책 홍보

담당부서: 공보관

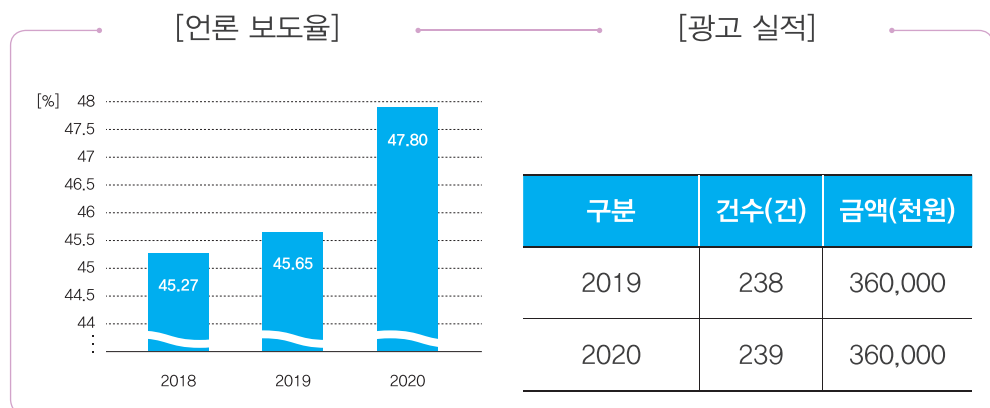
개요 배경/목적

- ▶ 다양한 언론매체를 활용한 교육정책 홍보로 교육력 제고
- ▶ 홍보채널 다양화와 생생한 홍보 콘텐츠로 역동적인 대전교육 이미지 구축

현황

- 언론매체별 특성을 살린 맞춤형 홍보
 - 보도자료 발굴: 2,638건, 언론보도율: 47.80%
 - 광고 및 캠페인 추진: 239건
- 현장 중심의 홍보영상 제작·보급
 - 대전교육뉴스, 정책홍보, 기획 특집 등 현장 중심 영상물 제작·배포
 - 카드뉴스(97건), 홍보영상(27건), 온라인 브리핑 등
- 온·오프라인 홍보 채널 활성화
 - 온라인: 홈페이지(홍보마당), SNS(유튜브 등 5개 채널 운영)
 - 오프라인: 옥외전광판 송출(124건), 대전교육 소식지 발행(9회)
- 학생·학부모 중심의 홍보콘텐츠 제작
 - 학부모, 시민으로 구성된 열린기자단 모집·운영: 20명, 129건
 - 초·중·고 학생 아나운서가 진행하는 대전교육 뉴스 제작·방영: 18회

한눈에 쏙



성과 및 특징

- ▶ 적극적인 업무단계별 보도자료 발굴을 통해 언론 홍보 극대화
- ▶ 다양한 매체를 통한 언론 홍보(광고 및 캠페인) 강화로 시민의 알 권리 충족

1 교육활동 중심의 학교업무 최적화

담당부서: 교육정책과

개요 배경/목적

- ▶ 비효율적 교육사업 감축을 통한 교육전념 여건 조성
- ▶ 학교업무 처리 간소화로 실질적인 교원행정업무 경감

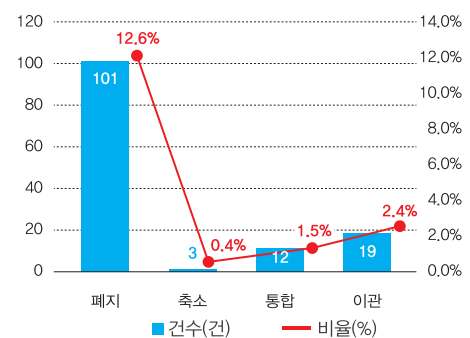
현황

- 교육사업 감축 추진
 - '20년 교육정책사업 정비: 총 목록 801건 중 폐지 101건, 축소·통합·이관 34건 (폐지율 12.6%, 정비율 16.9%)
 - '19년 교육정책사업 정비결과 준수여부 점검: 96.4% 준수(정비불가 15건 포함)
- 효율적 학교업무 처리 지원
 - 초·중등 교무업무 길라잡이 제작 보급: 2월(초등), 6월(중등)
 - 공문서 총량제 운영을 통한 공문 감축: 2020년 총량 1,6402건 기준 15,048건 발송, 1,354건(8.26%) 감축
 - 교육전념 여건 조성 모니터단 구성·운영: 4월, 초·중·고 교직원 18명
- 교육활동 중심 학교운영 현장컨설팅 추진
 - 초 10교, 중 7교, 고 5교(총 22교)

한눈에 쏙

[2020년 교육정책사업 정비 현황]

구분	총 목록	폐지	축소	통합	이관	존치
총계 (건)	801	101	3	12	19	666
비율 (%)	100	12.6	0.4	1.5	2.4	83.1
결과	폐지율 12.6%, 정비율 16.9%					



성과 및 특징

- ▶ 코로나19 대응 주요행사 조정 및 학교 안내로 교육과정 운영 및 등교수업 집중 지원
 - 4, 5, 8, 10월 총 4회 실시: 657건 중 337건 조정(취소, 통합, 온라인 대체 등 총 51.3%)

2 현장지원 행정 서비스

담당부서: 기획예산과

개요 배경/목적

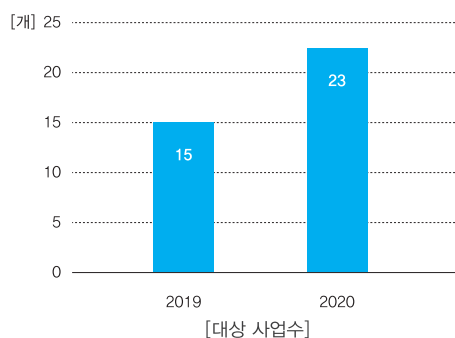
- ▶ 학교사업선택제를 통한 맞춤형 현장지원과 단위학교 자율성 확대
- ▶ 학교회계 운영의 건전성과 효율성 강화

현황

- 학교사업선택제를 통한 단위학교 자율성 확대
 - 학교사업선택제* 실시: 23개 대상사업, 구성원 의견 수렴을 통해 학교별 최대 3개 사업까지 선택
 - * 교육청에서 추진하는 공모사업을 학교에서 자율적으로 선택·운영함으로써 학교업무를 경감하고 학교의 자율성을 확대하고자 하는 제도
 - 사업 운영비 교부: 학교 규모에 따라 교당 300~700만원
- 건전하고 효율적인 학교회계 운영 지원
 - 학교회계 연구용역 수행: 합리적이고 효율적인 자원 배분 기준 등 3개 분야 연구 (2,000만원)
 - 학교회계 상시모니터링 및 점검: 분기별 재정 집행 현황 점검(4회), 예비결산 실시 (1회)
 - 목적사업비 집행현황 점검: '19년 1회 ⇒ '20년 2회
 - 학교회계 조기집행 대상 사업 지정 및 관리: 일반수용비 등 9개 비목

한눈에 쏙

[2020년 학교사업선택제 운영 현황]



구분	초	중	고	특
2019	●	●	●	
2020	●	●	●	●

[대상 확대]

성과 및 특징

- ▶ 학교사업선택제 확대 운영으로 단위학교 자율성 확대
 - 사업 확대: '19년 15개 ⇒ '20년 23개
 - 대상 확대: '19년 초·중·고 ⇒ '20년 초·중·고·특

3 맞춤형 민원 행정

담당부서: 총무과

개요 배경/목적

- ▶ 맞춤형 민원 서비스 개선으로 교육 수요자 만족도 제고
- ▶ 정보공개 활성화를 통한 국민의 알권리 보장 및 투명행정 구현

현황

■ 민원 서비스 만족도 제고

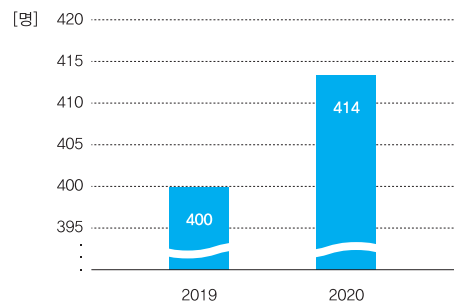
- 민원행정 제도 개선
 - 모든 민원은 하나로 '원스톱' 민원제 운영
 - 교육제증명 언택트(untact) 서비스 실시
 - '8 to 8' 12시간 열린 민원실 운영: 8:00~20:00
 - 우산 · 양산 대여 서비스 제공, 아름다운 배려창구 운영
 - 학교 홈페이지 '민원안내' 메뉴 구성
 - 원스톱 전화연결 안내서비스 실시
 - 민원실 내 '작은 도서관' 운영
- 전 직원 대상 전화친절도 평가 실시: 상 · 하반기 각 1회
- 민원행정서비스 학부모 모니터링 실시: 9월
- 민원 편람 정비 및 배부: 본청, 교육지원청 각 부서

■ 정보공개 확대 운영

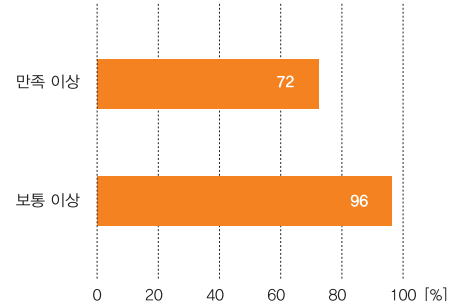
- 정보목록 공개: 문서 목록을 홈페이지를 통해 제공(연중)
- 산하 기관 정보공개제도 운영에 대한 지도 · 점검: 6~7월, 27기관
- 사전정보공표 확대: 학부모 모니터링으로 새로운 교육정책 추가(8월)

한눈에 쏙

[사전정보공표 건수]



[정보공개 학부모 만족도]



성과 및 특징

- ▶ 2020년 민원서비스 종합평가 우수기관 선정(행정안전부, 2020. 1. 13.)

4 정보공시 및 교육통계

담당부서: 혁신정책과

개요 배경/목적

- ▶ 국민의 알 권리 보장과 교육정책 수립을 위한 교육정보 제공
- ▶ 신뢰성 있는 교육정보 제공으로 교육의 투명성 제고

현황

- 교육의 투명성 확보를 위한 정보공시
 - 2020년 유치원 및 학교 정보공시 운영 현황

구분	대상	시기	내용
유치원	251원	정시(4, 10월) 및 수시	유치원 기본현황 등 21개항목
학교	311교	정시(4, 5, 9월) 및 수시	학교운영에 관한 사항 등 44개 항목

- 코로나19로 인한 정보공시 일정 연기

시기	구분	기존	변경	대국민 서비스
1차	유치원	3. 23. ~ 4. 24.	3. 23. ~ 6. 15.	2020. 6. 30.
	학교	3. 30. ~ 4. 24.	3. 30. ~ 6. 15.	
2차	유치원	3. 23. ~ 6. 15.	3. 23. ~ 12. 4.	- 유치원: 매주 금요일 - 학교: 매주 월요일
	학교	3. 30. ~ 6. 15.	3. 30. ~ 12. 4.	

- 교육정책 수립과 교육기초 연구를 위한 교육통계 정보 제공
 - 2020년 교육통계 조사: 교직원 정·현원 등 125개 항목
 - 2020년 교육재정 통계 조사: 교특 예·결산 현황 등 6개 항목

한눈에 쏙

[2020 교육통계자료 제공 현황]

[단위: 건]

구분	용도		출처				계
	내부 업무용	외부기관	에듀파인	업무관리	나이스	교육통계	
상반기	38	11	18	16	11	4	49
하반기	36	6	33	5	3	1	42
합계	74	17	51	21	14	5	91

성과 및 특징

- ▶ 코로나19로 정보공시 일정 연기 ⇒ 교원들의 업무부담 경감 노력

1 열린 감사제도 운영

담당부서: 감사관

개요

배경/목적

- ▶ 시민, 학부모의 감사과정 참여로 감사 결과의 공정성 및 신뢰성 제고
- ▶ 감사 일정과 결과를 홈페이지에 공개하여 감사의 투명성 제고

현황

■ 청렴시민감사관 제도* 운영: 36교, 4기관

* 교육행정 분야에 학식과 경험이 풍부한 대전 시민으로 구성된 청렴시민감사관이 학교 및 산하기관의 감사 과정에 직접 참여함으로써 교육행정의 투명성을 제고하는 제도

※ 제8대 청렴시민감사관 구성(총 15명)

－ 변호사 2명, 회계사 2명, 건축사 2명, 퇴직공무원 4명, 시민단체활동가 4명, 운영위원 1명

■ 감사자문위원회*운영: 5월, 12월

* 자체감사 관련 주요 정책 및 제도 개선에 대해 전문적이고 다양한 의견을 수렴하기 위해 외부위원으로 구성된 대전광역시교육청 자문기구

※ 감사자문위원회 구성(총 7명)

－ 변호사 1명, 前)청렴시민감사관 2명, 기타 1명 등 민간위원 4명 포함

■ 학부모 참관 제도* 운영: 15교, 45명

* 학부모가 자녀의 학교 감사 과정에 직접 참여하여 감사 자료를 열람하고 감사활동을 참관하는 제도

※ 구성: 초·중·고 학부모 교당 3명

■ 감사예고 및 감사결과 공개

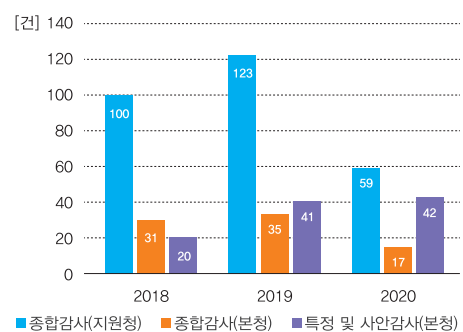
－ 매월 홈페이지에 감사 정보 제공: 예고 및 결과 76건

한눈에 쏙

[대전광역시교육청 감사 현황]

(단위: 건)

구분		2018	2019	2020
교육지원청 종합감사		100	123	59
본 청	종합감사	31	35	17
	특정 및 사안감사	20	41	42
	소계	51	76	59
계		151	199	118



성과 및 특징

- ▶ 청렴시민감사관의 감사 참여로 감사 결과의 신뢰성 제고에 기여
 - － 종합감사 37개(초 12교, 중 11교, 고 8교, 각종·특수 2교, 4기관)
 - － 특별감사 3교(중 1교, 고 2교)

2 청렴 문화 확산

담당부서: 감사관

개요 배경/목적

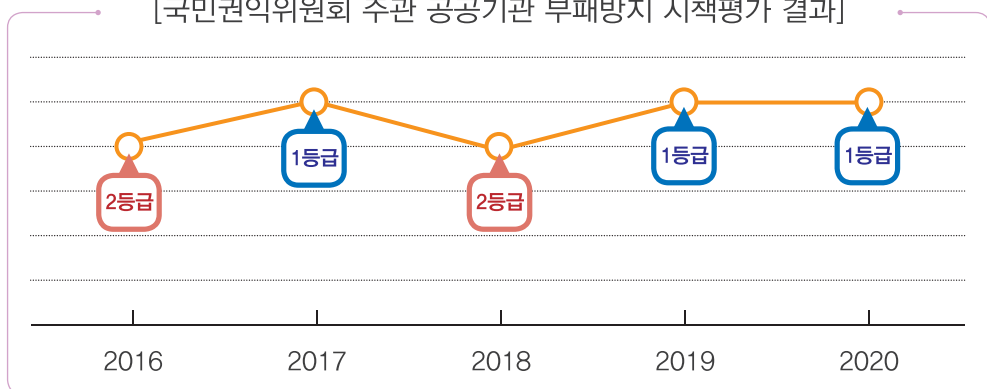
- ▶ 맞춤형 청렴 교육을 통한 청렴 역량 강화
- ▶ 청렴 거버넌스 운영 활성화를 통한 청렴 문화 공감대 조성

현황

- 반부패·청렴교육 실시로 공직자의 청렴 의식 함양
 - 코로나19 상황을 고려한 온라인 청렴 교육: 2회, 254명
 - 청렴교육강사 인력풀 구성 확대 및 교육 지원: 7명 ⇒ 14명, 51교
 - 상호 존중문화 공감대 조성을 위한 캠페인 운영
 - 갑질 근절 교육자료 배포를 통한 사례 공유: 4회
- 시민과 함께하는 청렴정책 공동 추진으로 청렴 문화 확산
 - 2020년 청렴콘텐츠 공모전 우수작품 시상(학생부 26건, 일반부 31건)
 - 민관협력 시민단체와 함께하는 「청렴지킴이」 콜린콜 모니터링
 - 대전·세종청렴리더기관(9개 공공기관) 협의체 간담회 참여(6월)
- 부패공직자 엄중 처벌 및 신고 활성화
 - 「대전광역시교육청 부조리신고 보상금 지급 조례」 개정(7월)
 - '대전교육알리미' 앱에 부패행위 신고 아이콘 추가로 신고경로 단축

한눈에 쏙

[국민권익위원회 주관 공공기관 부패방지 시책평가 결과]



성과 및 특징

- ▶ 실효성 확보 및 체계적인 반부패·청렴정책 추진 관련 제규정 정비
 - 대전광역시교육청 부조리신고 보상금 지급 조례 일부개정(2020. 7. 3.)
 - 대전광역시교육청 공직자윤리위원회 구성 및 운영에 관한 조례 일부개정(2020. 7. 3.)
 - 대전광역시교육청 공무원행동강령 일부개정(2020. 5. 29.)

3 공정한 교원 인사

담당부서: 유초등교육과, 중등교육과

개요 배경/목적

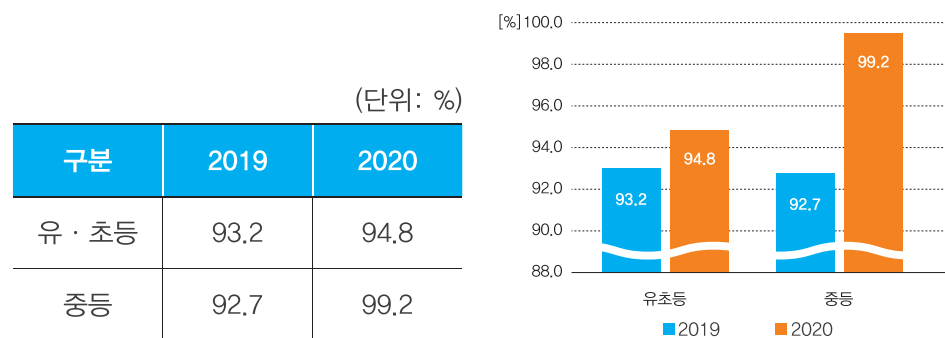
- ▶ 수요자 중심 다양한 인사제도 운영으로 인사 만족도 및 신뢰도 향상
- ▶ 학교 수요조사를 통한 교원 수급 관리로 교육과정 운영 지원

현황

- 수요자 중심의 인사제도 운영
 - 인사제도의 다양화로 교사의 인사 만족도 제고 및 자기계발 지원
 - 교사의 희망과 거주지 고려한 학교 배치(2월)
 - 자기계발 및 재충전을 위한 자율연수휴직제도 운영: 초 42명, 중 21명, 고 21명
 - 2020 학습연구년 특별연수 운영: 총 42명
- 인사정보공시제 시행으로 인사 신뢰도 제고
 - 학교 현장 의견 수렴을 통한 평정편람 및 인사관리원칙 개정안 마련
 - 교원 인사제도 개선 TF 운영 및 인사관리원칙제개정실무위원회 개최
 - 2021학년도 유·초등교원 인사관리원칙 개정 알림(2020. 7.)
 - 2021학년도 중등교원 인사관리원칙 개정 알림(2020. 8.)
- 학교 급지 적정 운영
 - 적정 전보 급지제 운영으로 학교 교육력 향상 지원
 - 중심지 학교 간 상호 전보 제한, 주변지 학교 전보 급지 가산점 우대

한눈에 쏙

[교원 인사발령 만족도]



성과 및 특징

- ▶ 학교 현장 및 수요자 중심 인사제도 개선으로 인사 신뢰도 제고

4 예측가능한 일반직 인사

담당부서: 총무과

개요 배경/목적

- ▶ 능력과 성과 중심의 인사문화 정착을 통한 조직경쟁력 강화
- ▶ 조직구성원이 공감·만족하는 객관적이고 투명한 인사 운영

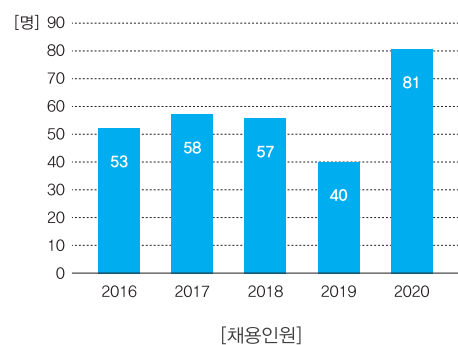
현황

- 지방공무원 인사제도 운영
 - 지방공무원 근무성적평정(6, 12월) 및 승진임용
 - 5급 승진심사를 위한 역량평가 실시(10월) 18명
 - 교육행정 6~7급 교육청 및 직속기관 전입공모 실시: 총 32명 선발
- 지방공무원 전보
 - 전보점수제 시범운영, 전보 가능기관 사전공개 등 객관적이고 투명한 지방공무원 정기 인사(1월, 7월)
 - 조직 정원 및 기타 불가피한 사유 발생에 따라 수시 전보
- 지방공무원 공개경쟁임용시험
 - 지방공무원 공개경쟁임용시험 실시: 81명 선발

한눈에 쏙

[지방공무원 신규 채용 현황]

구분	2016	2017	2018	2019	2020
채용인원 (명)	53	58	57	40	81
합격율 (%)	3.20	4.21	3.59	3.26	4.97



성과 및 특징

- ▶ 투명하고 효율적인 5급 승진 심사 역량평가를 위해 외부 전문기관 위탁 실시
- ▶ 교육행정 6~7급 본청 및 직속기관 전입 공모를 통한 능력 중심의 인사 운영

5 신뢰받는 교육공무원 인사

담당부서: 행정과

개요 배경/목적

- ▶ 공정 · 투명한 교육공무원 채용으로 공공부문 양질의 일자리 창출
- ▶ 순환 전보 제도 현장 안착으로 인사 고충 해소와 조직역량 제고

현황

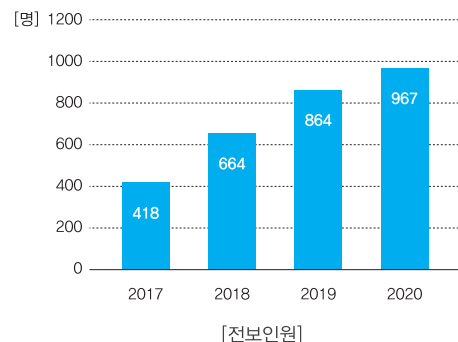
- 신규채용 사전예고제 시행
 - 2020년 제1회 공무원 신규채용 사전예고: 2020. 3. 23.
 - ※ 선발 예정 직종, 전형 일정 및 시험 방법 등을 사전에 안내하여 국민의 알 권리 충족, 행정의 예측 가능성과 신뢰성 제고
- 공개경쟁 채용시험 시행
 - 선호 일자리인 공공부문에서 국민의 채용 기회가 박탈되지 않도록 공개경쟁 채용
 - ※ 채용시험 시행계획 공고(4. 27.), 1차 인성 · 직무능력검사(6. 27.), 2차 면접 심사(7. 14.~7. 16.)
- 순환 전보 제도 정착
 - 순환 전보 제도 현장 안착을 통해 근로자 근무 기회 확대 및 인사 고충 해소, 대전 교육역량 제고
 - 3. 1.자(14개 직종, 475명), 9. 1.자(13개 직종, 492명)

한눈에 쏙

[교육공무원 정기 인사 현황]

구분	전보인원(명)
2017	418
2018	664
2019	864
2020	967

※ 휴 · 복직, 퇴직 제외



성과 및 특징

- ▶ 신규 채용시험 인성 · 직무능력검사 도입으로 인재 선발의 공정성과 객관성 제고, 10개 직종 1,828명 대상

한눈에 보는 대전교육 2021



2020 교육통계 주요지표

- 학교 총 개황
- 정규교원과 기간제교원
- 교원연령 분포도
- 일반학교 내 특수학급수/학생수
- 학급당 학생수
- 교원 1인당 학생수
- 유학현황
- 취원율/취학률
- 다문화현황
- 행정구역별 학교현황
- 교육지원청별 학교 현황

공통사항

조사기준일 2020년 4월 1일

학 교 수

분교는 학교수에 포함하지 않음

신설학교, 기존학교, 휴교가 포함됨(폐교는 제외)

교 원 수

교원수에는 정규교원(휴직교원 포함)과 기간제 교원이 포함되며, 퇴직교원과 강사는 제외됨

대전

유치원



학교수 4개교
-1.54%↓
2020년 256개교
2019년 260개교



학생수 766명
-3.35%↓
2020년 22,132명
2019년 22,898명



교원수 12명
0.62%↑
2020년 1,933명
2019년 1,921명

초등학교



학교수 0개교
0.00% -
2020년 148개교
2019년 148개교



학생수 2,936명
-3.55%↓
2020년 79,807명
2019년 82,743명



교원수 28명
0.47%↑
2020년 6,035명
2019년 6,007명

중학교



학교수 0개교
0.00% -
2020년 88개교
2019년 88개교



학생수 38명
-0.09%↓
2020년 40,694명
2019년 40,732명



교원수 3명
-0.09%↓
2020년 3,469명
2019년 3,472명

고등학교



학교수 0개교
0.00% -
2020년 62개교
2019년 62개교



학생수 2,407명
-5.36%↓
2020년 42,488명
2019년 44,895명



교원수 76명
-1.74%↓
2020년 4,299명
2019년 4,375명



학교 총 개황

[단위: 교, 개, 명]

학교급		설립	학교수			학급수			학생수			교원수			직원수			입학자			졸업자			
			2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	
총계	공립	357(2)	358(2)	361(2)	6,747	6,744	6,727	154,600	149,403	144,834	12,298	12,287	12,318	1,082	1,051	998	37,008	37,172	36,411	39,848	40,014	39,012		
	사립	221	211	204	2,104	2,125	2,094	46,800	43,716	42,069	3,998	3,894	3,828	464	447	400	16,187	15,882	15,138	17,055	16,816	14,985		
	계	578(2)	569(2)	565(2)	8,851	8,869	8,821	201,400	193,119	186,903	16,296	16,181	16,146	1,546	1,498	1,398	53,195	53,054	51,549	56,903	56,830	53,997		
유치원	공립	98	99	102	272	291	303	4,519	4,409	4,306	354	379	420	19	20	19	2,503	2,458	2,296	2,376	2,333	2,145		
	사립	171	161	154	1,023	1,048	1,020	19,493	18,489	17,826	1,650	1,542	1,513	230	211	163	8,062	7,762	7,155	7,416	7,063	6,388		
	계	269	260	256	1,295	1,339	1,323	24,012	22,898	22,132	2,004	1,921	1,933	249	231	182	10,565	10,220	9,451	9,792	9,396	8,533		
초등학교	공립	146(2)	146(2)	146(2)	3,855	3,846	3,797	82,145	81,452	78,521	5,974	5,951	5,978	525	521	498	13,834	13,739	12,356	13,124	13,314	14,411		
	사립	2	2	2	42	42	42	1,308	1,291	1,286	56	56	57	11	11	11	228	228	228	206	189	187		
	계	148(2)	148(2)	148(2)	3,897	3,888	3,839	83,453	82,743	79,807	6,030	6,007	6,035	536	532	509	14,062	13,967	12,584	13,330	13,503	14,602		
중학교	공립	72	72	72	1,410	1,397	1,419	37,966	36,220	36,144	3,076	3,054	3,060	279	274	256	11,718	11,918	12,959	13,219	13,256	12,730		
	사립	16	16	16	183	181	180	4,709	4,512	4,550	414	418	409	54	54	54	1,491	1,499	1,634	1,671	1,641	1,539		
	계	88	88	88	1,593	1,578	1,599	42,675	40,732	40,694	3,490	3,472	3,469	333	328	310	13,209	13,417	14,593	14,890	14,897	14,269		
고등학교	계	공립	34	34	34	1,053	1,052	1,050	28,531	25,925	24,504	2,609	2,616	2,568	210	194	186	8,470	8,599	8,285	10,601	10,640	9,234	
		사립	28	28	28	790	786	786	20,801	18,970	17,984	1,761	1,759	1,731	153	154	154	6,249	6,229	5,983	7,599	7,737	6,694	
		계	62	62	62	1,843	1,838	1,836	49,332	44,895	42,488	4,370	4,375	4,299	363	348	340	14,719	14,828	14,268	18,200	18,377	15,928	
	일반고	공립	19	19	19	617	616	617	17,352	15,647	15,053	1,488	1,491	1,468	97	85	81	5,016	5,255	5,133	6,676	6,712	5,524	
		사립	19	19	19	533	529	529	13,553	12,219	11,650	1,187	1,182	1,161	92	93	92	3,951	4,064	3,896	5,155	5,228	4,331	
		계	38	38	38	1,150	1,145	1,146	30,905	27,866	26,703	2,675	2,673	2,629	189	178	173	8,967	9,319	9,029	11,831	11,940	9,855	
	특성화고	직업	공립	5	5	5	174	174	171	3,966	3,409	2,916	424	427	406	43	41	42	1,182	1,082	962	1,415	1,456	1,271
			사립	5	5	5	148	148	148	3,849	3,414	3,046	328	327	321	32	33	33	1,174	1,038	962	1,361	1,373	1,242
			계	10	10	10	322	322	319	7,815	6,823	5,962	752	754	727	75	74	75	2,356	2,120	1,924	2,776	2,829	2,513
	특수목적고	계	공립	5	5	5	84	84	84	1,730	1,687	1,686	264	263	263	42	41	38	584	574	589	573	580	572
			사립	2	2	2	48	48	48	1,322	1,286	1,263	116	117	118	17	17	18	420	421	418	413	462	441
			계	7	7	7	132	132	132	3,052	2,973	2,949	380	380	381	59	58	56	1,004	995	1,007	986	1,042	1,013
		일반	공립	4	4	4	72	72	72	1,502	1,459	1,453	224	223	226	37	35	31	504	494	508	498	508	501
			사립	1	1	1	18	18	18	724	698	674	38	40	39	5	5	6	215	221	217	218	262	248
			계	5	5	5	90	90	90	2,226	2,157	2,127	262	263	265	42	40	37	719	715	725	716	770	749
		마이스터	공립	1	1	1	12	12	12	228	228	233	40	40	37	5	6	7	80	80	81	75	72	71
			사립	1	1	1	30	30	30	598	588	589	78	77	79	12	12	12	205	200	201	195	200	193
			계	2	2	2	42	42	42	826	816	822	118	117	116	17	18	19	285	280	282	270	272	264
	자율고	공립	5	5	5	178	178	178	5,483	5,182	4,849	433	435	431	28	27	25	1,688	1,688	1,601	1,937	1,892	1,867	
		사립	2	2	2	61	61	61	2,077	2,051	2,025	130	133	131	12	11	11	704	706	707	670	674	680	
		계	7	7	7	239	239	239	7,560	7,233	6,874	563	568	562	40	38	36	2,392	2,394	2,308	2,607	2,566	2,547	
특수학교	공립	3	3	3	106	107	108	698	685	681	228	229	235	45	38	34	234	230	280	257	219	226		
	사립	2	2	2	59	61	60	358	329	323	106	108	108	14	16	17	121	127	109	127	141	128		
	계	5	5	5	165	168	168	1,056	1,014	1,004	334	337	343	59	54	51	355	357	389	384	360	354		
각종학교	공립	1	1	1	24	24	23	47	44	50	57	58	57	4	4	5	24	23	30	25	24	22		
	사립	2	2	2	7	7	6	131	125	100	11	11	10	2	1	1	36	37	29	36	45	49		
	계	3	3	3	31	31	29	178	169	150	68	69	67	6	5	6	60	60	59	61	69	71		
방송통신중학교	공립	1	1	1	6	6	6	162	165	172	-	-	-	-	-	-	60	60	60	52	53	50		
	계	1	1	1	6	6	6	162	165	172	-	-	-	-	-	-	60	60	60	52	53	50		
방송통신고등학교	공립	2	2	2	21	21	21	532	503	456	-	-	-	-	-	-	165	145	145	194	175	190		
	계	2	2	2	21	21	21	532	503	456	-	-	-	-	-	-	165	145	145	194	175	190		
외국인학교	사립	(1)	(1)	(1)	(7)	(7)	(14)	(435)	(388)	(362)	(105)	(94)	(73)	(54)	(50)	(62)	-	-	-	-	-	-		
	계	(1)	(1)	(1)	(7)	(7)	(14)	(435)	(388)	(362)	(105)	(94)	(73)	(54)	(50)	(62)	-	-	-	-	-	-		
평생교육시설학교	계	(5)	(5)	(5)	(28)	(27)	(35)	(653)	(492)	(716)	(32)	(22)	(39)	(8)	(12)	(11)	-	-	-	-	-	-		

주: 1) 초등학교 학교수의 ()는 분교수임

2) ()는 계에 포함되지 않음

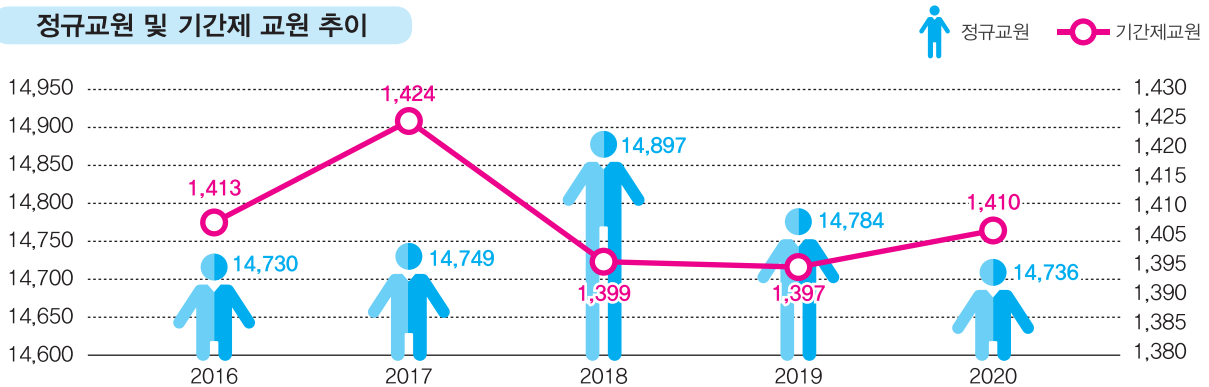


정규교원과 기간제교원

[단위: 명]

구분	정규교원수			기간제교원수		
	2018년	2019년	2020년	2018년	2019년	2020년
유치원	1,952	1,884	1,882	52	37	51
초등학교	5,920	5,916	5,930	110	91	105
중학교	3,028	3,023	3,037	462	449	432
고등학교	3,668	3,615	3,545	702	760	754
특수학교	273	285	286	61	52	57
각종학교	56	61	56	12	8	11
합계	14,897	14,784	14,736	1,399	1,397	1,410

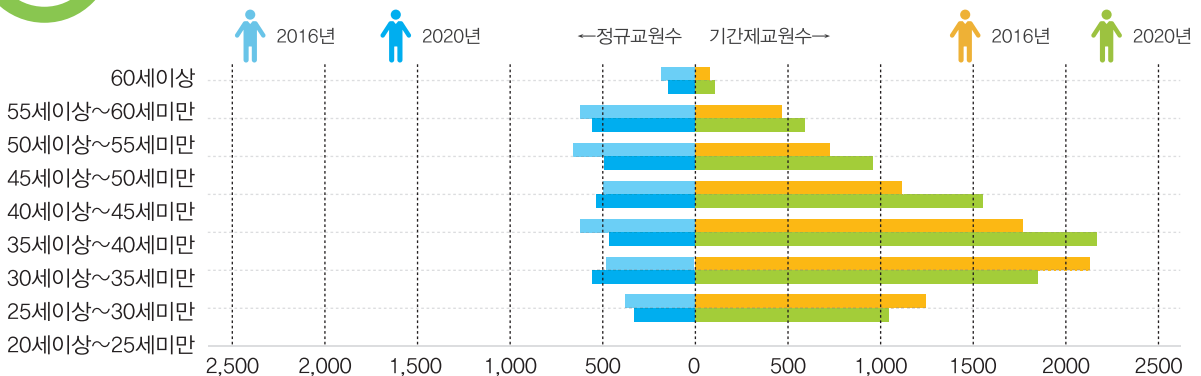
정규교원 및 기간제 교원 추이



*교원 조사 기준 : 4월 1일자 재직중인 모든 정규교원 및 기간제교원



교원연령 분포도



[단위: 명/%)

구분	정규교원수				기간제교원수			
	계	비율	남	여	계	비율	남	여
60세이상	318	(2.3)	220	98	331	(2.4)	203	128
55세이상~60세미만	1,067	(7.7)	619	448	1,166	(8.4)	574	592
50세이상~55세미만	1,386	(10.0)	622	764	1,461	(10.6)	503	958
45세이상~50세미만	1,659	(12.0)	524	1,135	2,082	(15.1)	536	1,546
40세이상~45세미만	2,372	(17.2)	591	1,781	2,627	(19.0)	451	2,176
35세이상~40세미만	2,641	(19.1)	481	2,160	2,470	(17.9)	580	1,890
30세이상~35세미만	2,440	(17.7)	580	1,860	2,090	(15.1)	612	1,478
25세이상~30세미만	1,650	(11.9)	382	1,268	1,357	(9.8)	322	1,035
20세이상~25세미만	284	(2.1)	30	254	219	(1.6)	24	195
계	13,817	(100.0)	4,049	9,768	13,803	(100.0)	3,805	9,998

주: 1) 1) 교원수에는 휴직교원과 기간제 교사가 포함되며 퇴직교원과 강사는 제외됨(초·중·고 교원만 대상으로 함)

2) ()는 전체교원수 대비 비율임



일반학교 내 특수학급수/학생수

[단위: 명]

연도	계		초등학교		중학교		고등학교	
	학급수	학생수	학급수	학생수	학급수	학생수	학급수	학생수
2020	315	1,640	172	883	83	389	60	368
2019	309	1,740	171	964	79	371	59	405
2018	301	1,771	165	906	79	403	57	462



학급당 학생수

[단위: 명]

연도	전국				대전			
	유치원	초등학교	중학교	고등학교	유치원	초등학교	중학교	고등학교
2020	16.7	21.8	25.2	23.4	16.7	20.8	25.4	23.1
2019	17.0	22.2	25.1	24.5	17.1	21.3	25.8	24.4
2018	17.9	22.3	25.7	26.2	18.5	21.4	26.8	26.8

주: 학급당 학생수 = 학생수/학급수



교원 1인당 학생수

[단위: 명]

연도	전국				대전			
	유치원	초등학교	중학교	고등학교	유치원	초등학교	중학교	고등학교
2020	11.4	14.2	11.8	10.1	11.4	13.2	11.7	9.9
2019	11.9	14.6	11.7	10.6	11.9	13.8	11.7	10.3
2018	12.3	14.5	12.1	11.5	12.0	13.8	12.2	11.3

주: 교원 1인당 학생수 = 학생수/교원수



유학 현황

[단위: 명]

학년도	학교급	전국				대전			
		계	유학	파견동행	해외이주	계	유학	파견동행	해외이주
2019	초등학교	12,432	4,693	5,738	2,001	325	94	200	31
	중학교	4,463	2,752	1,311	400	103	52	44	7
	고등학교	1,857	1,516	172	169	40	39	1	-
	계	18,752	8,961	7,221	2,570	468	185	245	38
2018	초등학교	12,352	4,399	5,861	2,092	384	99	235	50
	중학교	4,548	2,893	1,222	433	147	90	36	21
	고등학교	2,147	1,785	142	220	63	52	7	4
	계	19,047	9,077	7,225	2,745	594	241	278	75
2017	초등학교	11,271	4,103	5,208	1,960	333	75	216	42
	중학교	4,469	2,761	1,282	426	139	68	63	8
	고등학교	2,429	2,028	190	211	69	57	10	2
	계	18,169	8,892	6,680	2,597	541	200	289	52

주: 당해년도 3월부터 다음해 2월말까지 기준임



취원을 / 취학을

[단위: %]

연도	전국				대전			
	유치원	초등학교	중학교	고등학교	유치원	초등학교	중학교	고등학교
2020	49.0	98.4	95.7	91.4	60.1	98.3	96.4	91.9
2019	48.7	98.7	96.7	91.3	59.1	98.8	98.0	91.2
2018	50.6	97.6	98.0	92.4	59.7	98.0	98.8	92.7

주: 1) 취학률=(취학 적령 학생수/취학 적령 인구)*100

2) 취학적령은 유치원 만3~5세, 초등학교 만6~11세, 중학교 만12~14세, 고등학교 만15~17세임

3) 취학적령인구는 장래인구추계 데이터베이스(<http://www.kosis.kr/>)자료임

다문화 현황

[단위: 명]

연도	다문화가정구분		소계	초등학교	중학교	고등학교	각종학교
2020	총계		3,032	2,301	530	200	1
	국제결혼가정	국내출생	2,675	2,045	459	171	—
		중도입국	160	94	44	21	1
	외국인가정		197	162	27	8	—
2019	총계		2,859	2,238	442	178	1
	국제결혼가정	국내출생	2,508	1,985	371	152	—
		중도입국	152	95	43	14	—
	외국인가정		199	158	28	12	1
2018	총계		2,565	2,059	335	170	1
	국제결혼가정	국내출생	2,282	1,854	295	133	—
		중도입국	123	77	26	20	—
	외국인가정		160	128	14	17	1

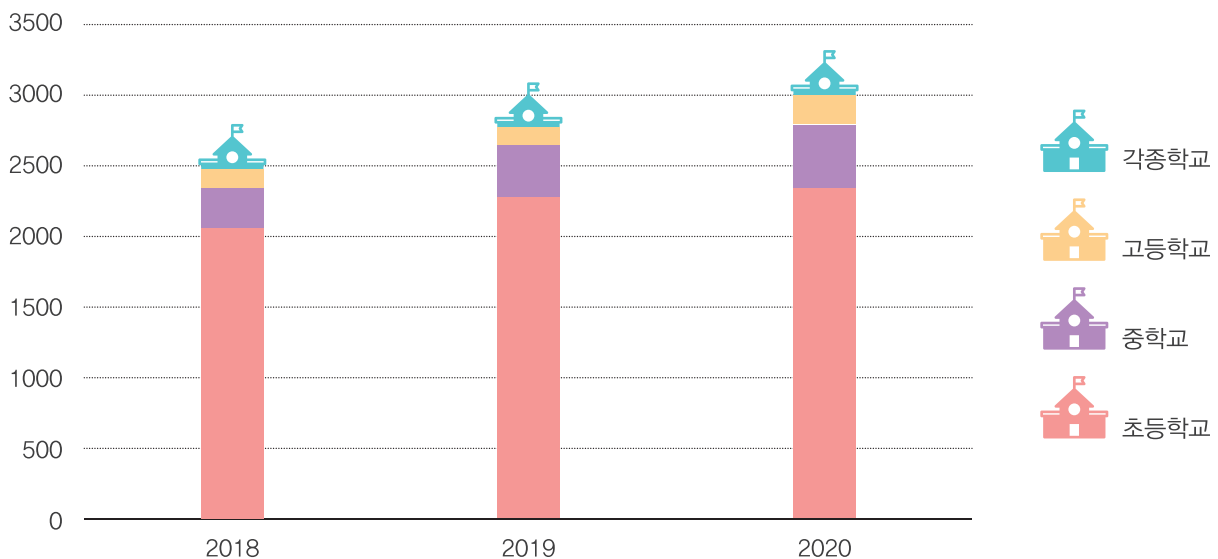
주: 1) 다문화 학생 수 = 국제결혼가정 자녀 + 외국인 가정 자녀

2) 국제결혼가정 자녀 : 한국인 부(모)와 외국인 모(부) 사이에 태어난 자녀로 국내출생과 중도입국으로 분류됨

· 국내출생 자녀 : 국제결혼가정 자녀 중 국내에서 출생한 자녀

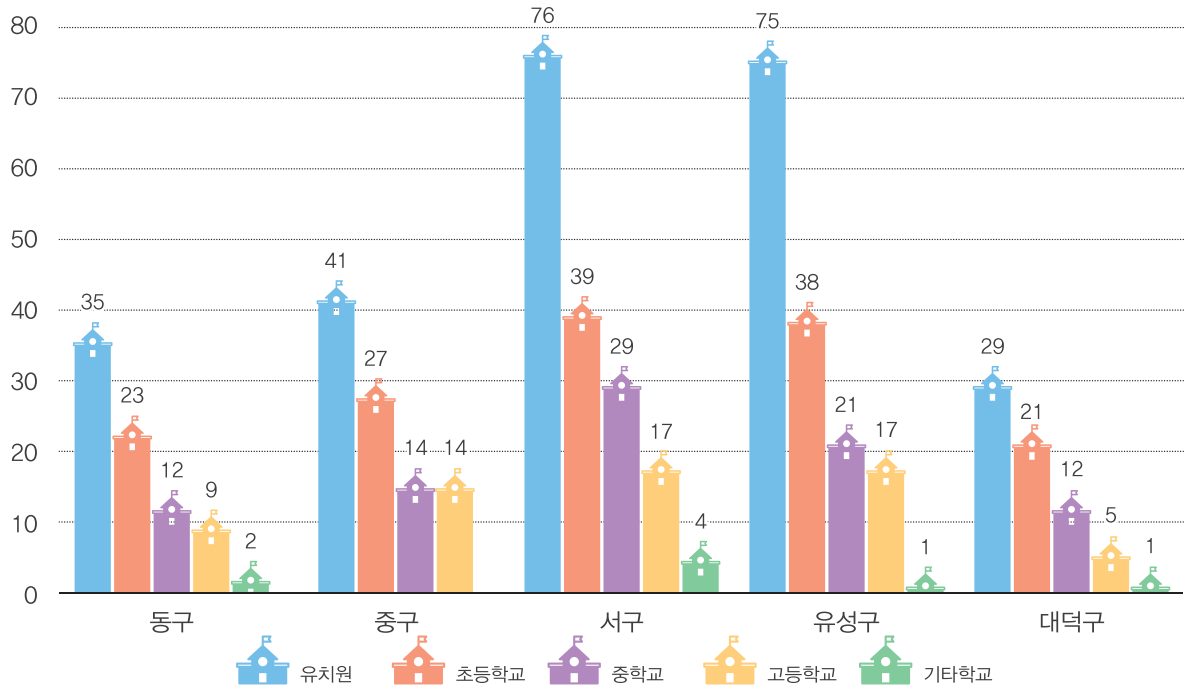
· 중도입국 자녀 : 국제결혼가정 자녀 중 외국에서 태어나 부모와 함께 중도에 국내로 입국한 자녀

3) 외국인가정 자녀 : 외국인 사이에서 출생한 자녀





행정구역별 학교 현황



주 : 기타학교에는 특수학교, 각종학교가 포함됨

[단위: 교, 개, 명]

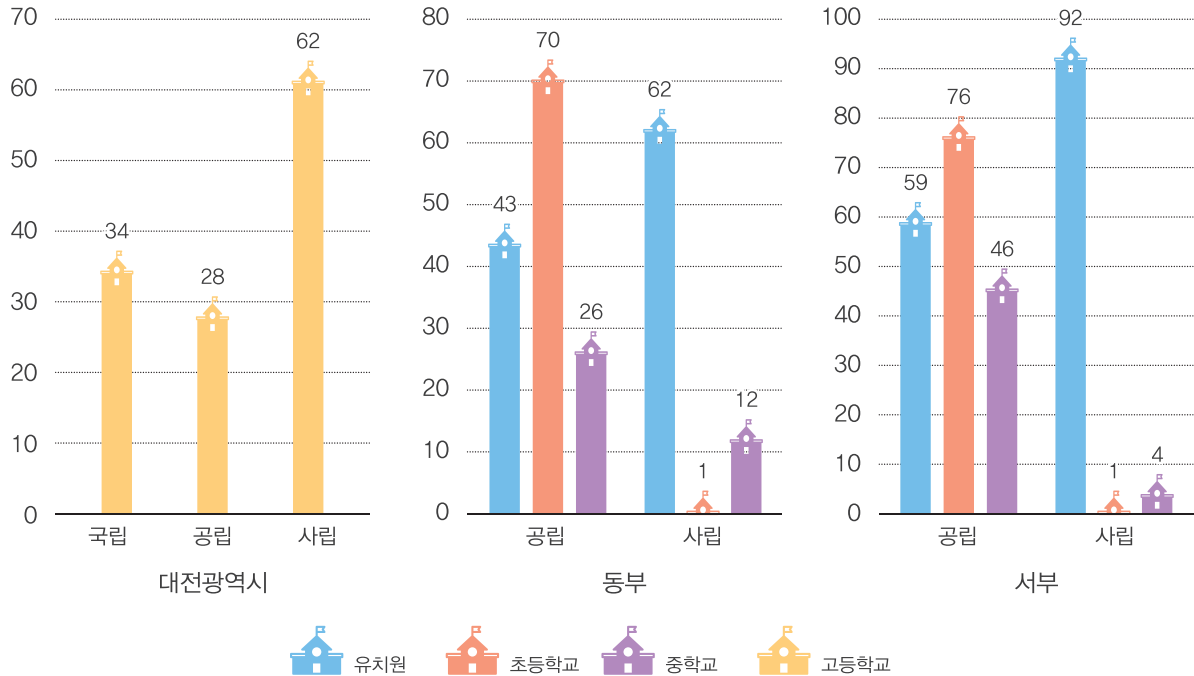
행정 구역	설립	전국					전국					전국					전국				
		학교수	학급수	학생수	교원수	직원수	학교수	학급수	학생수	교원수	직원수	학교수	학급수	학생수	교원수	직원수	학교수	학급수	학생수	교원수	직원수
총 계	공립	102	303	4,306 (2,040)	420 (413)	19 (13)	146 (2)	3,797	78,521	5,978 (5,287)	498 (329)	72	1,419	36,144 (2,313)	3,060 (153)	256	34	1,050 (12,334)	24,504 (1,529)	2,568 (105)	186
	사립	154	1,020	17,826 (8,768)	1,513 (1,470)	163 (85)	2	42	1,286 (646)	57 (34)	11 (7)	16	180	4,550 (1,724)	409 (184)	54 (15)	28	786 (7,835)	17,984 (651)	1,731 (34)	154
	계	256	1,323	22,132 (10,808)	1,933 (1,883)	182 (98)	148 (2)	3,839	79,807 (38,764)	6,035 (5,321)	509 (336)	88	1,599	40,694 (19,688)	3,469 (2,497)	310 (168)	62	1,836 (20,169)	42,488 (2,180)	4,299 (139)	340
동 구	공립	16	39	524 (221)	51 (51)	7 (3)	23	543	10,740 (5,236)	848 (722)	76 (50)	9	157	4,066 (1,662)	356 (245)	28 (13)	3	80 (1,438)	1,904 (128)	207 (37)	13
	사립	19	105	1,556 (773)	130 (123)	13 (5)	-	-	-	-	-	3	32	716 (245)	69 (34)	10 (1)	6	193 (1,095)	4,052 (124)	430 (8)	78
	계	35	144	2,080 (994)	181 (174)	20 (8)	23	543	10,740 (5,236)	848 (722)	76 (50)	12	189	4,782 (1,907)	425 (279)	38 (14)	9	273 (2,533)	5,956 (252)	637 (51)	51
중 구	공립	15	44	488 (239)	55 (55)	5 (4)	26	581	11,108 (5,387)	950 (816)	85 (55)	7	147	3,846 (2,556)	312 (239)	24 (15)	4	156 (1,311)	3,600 (208)	367 (15)	29
	사립	26	162	2,824 (1,385)	249 (242)	20 (6)	1	24	689 (349)	34 (19)	6 (4)	7	79	1,895 (662)	183 (83)	23 (7)	10	285 (3,187)	6,345 (264)	621 (12)	53
	계	41	206	3,312 (1,624)	304 (297)	25 (10)	27	605	11,797 (5,736)	984 (835)	91 (59)	14	226	5,741 (3,218)	495 (322)	47 (22)	14	441 (4,498)	9,945 (472)	988 (27)	82
서 구	공립	25	91	1,400 (677)	132 (130)	3 (3)	38 (1)	1,148	25,582 (12,377)	1,779 (1,619)	141 (92)	26	537	13,974 (6,896)	1,144 (875)	100 (58)	10	322 (4,631)	7,884 (497)	777 (31)	46
	사립	51	331	5,948 (2,904)	502 (487)	74 (44)	1	18	597 (297)	23 (15)	5 (3)	3	33	981 (438)	78 (35)	10 (3)	7	190 (1,674)	4,618 (150)	418 (6)	34
	계	76	422	7,348 (3,581)	634 (617)	77 (47)	39 (1)	1,166	26,179 (12,674)	1,802 (1,634)	146 (95)	29	570	14,955 (7,334)	1,222 (910)	110 (61)	17	512 (6,305)	12,502 (647)	1,195 (37)	80
유 · 성 · 구	공립	34	97	1,548 (735)	136 (131)	4 (3)	38 (1)	1,067	22,814 (11,135)	1,657 (1,477)	124 (86)	20	396	10,222 (4,889)	846 (654)	72 (47)	14	391 (3,642)	8,739 (543)	973 (41)	84
	사립	41	307	5,494 (2,698)	462 (453)	52 (29)	-	-	-	-	-	1	12	322 (158)	26 (17)	4 (2)	3	66 (1,449)	1,932 (67)	150 (3)	16
	계	75	404	7,042 (3,433)	598 (584)	56 (32)	38 (1)	1,067	22,814 (11,135)	1,657 (1,477)	124 (86)	21	408	10,544 (5,047)	872 (671)	76 (49)	17	457 (5,091)	10,671 (610)	1,123 (44)	100
대 덕 구	공립	12	32	346 (168)	46 (46)	-	21	458	8,277 (3,983)	744 (653)	72 (46)	10	182	4,036 (1,961)	402 (300)	32 (20)	3	101 (1,312)	2,377 (153)	244 (11)	14
	사립	17	115	2,004 (1,008)	170 (165)	4 (1)	-	-	-	-	-	2	24	636 (221)	53 (15)	7 (2)	2	52 (430)	1,037 (46)	112 (5)	13
	계	29	147	2,350 (1,176)	216 (211)	4 (1)	21	458	8,277 (3,983)	744 (653)	72 (46)	12	206	4,672 (2,182)	455 (315)	39 (22)	5	153 (1,742)	3,414 (199)	358 (16)	27

주 : 1) 초등학교 학교수의 ()는 분교수이며, 계에 미포함

2) 학생수, 교원수, 직원수의 ()는 여자임



교육지원청별 학교 현황



[단위: 교, 개, 명]

행정 구역	설립	유치원							초등학교							중학교							고등학교							
		학교수	학급수	학생수	교원수	직원수	임학자	졸업자	학교수	학급수	학생수	교원수	직원수	임학자	졸업자	학교수	학급수	학생수	교원수	직원수	임학자	졸업자	학교수	학급수	학생수	교원수	직원수	임학자	졸업자	
총 계	공립	102	303	4,306	420	19	2,296	2,145	146(2)	3,797	78,521	5,978	498	12,356	14,415	72	1,419	36,144	3,060	256	12,959	12,730	34	1,050	24,504	2,568	186	8,285	9,234	
	사립	154	1,020	17,826	1,513	163	7,155	6,388	2	42	1,286	57	11	228	187	16	180	4,550	409	54	1,634	1,539	28	786	17,984	1,731	154	5,983	6,694	
	계	256	1,323	22,132	1,933	182	9,451	8,533	148(2)	3,839	79,807	6,035	509	12,584	14,602	88	1,599	40,694	3,469	310	14,593	14,269	62	1,836	42,488	4,299	340	14,268	15,928	
대전광역시	공립	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	1,050	24,504	2,568	186	8,285	9,234
	사립	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	786	17,984	1,731	154	5,983	6,694
	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	1,836	42,488	4,299	340	14,268	15,928
동부	공립	43	115	1,358	152	12	700	679	70	1,582	30,125	2,542	233	4,558	5,719	26	486	11,948	1,070	84	4,202	4,355	-	-	-	-	-	-	-	-
	사립	62	382	6,384	549	37	2,490	2,415	1	24	689	34	6	120	114	12	135	3,247	305	40	1,164	1,094	-	-	-	-	-	-	-	-
	계	105	497	7,742	701	49	3,190	3,094	71	1,606	30,814	2,576	239	4,678	5,833	38	621	15,195	1,375	124	5,366	5,449	-	-	-	-	-	-	-	-
서부	공립	59	188	2,948	268	7	1,596	1,466	76(2)	2,215	48,396	3,436	265	7,798	8,696	46	933	24,196	1,990	172	8,757	8,375	-	-	-	-	-	-	-	-
	사립	92	638	11,442	964	126	4,665	3,973	1	18	597	23	5	108	73	4	45	1,303	104	14	470	445	-	-	-	-	-	-	-	-
	계	151	826	14,390	1,232	133	6,261	5,439	77(2)	2,233	48,993	3,459	270	7,906	8,769	50	978	25,499	2,094	186	9,227	8,820	-	-	-	-	-	-	-	-

주: 초등학교 학교수의 ()는 분교수이며, 계에 미포함

총괄	임민수(대전교육정책연구소장)
기획	채은영(한국교원대학교 파견 교육연구사)
분석·편집	박상희(대전관평초등학교 교사) 이선희(대전글꽃초등학교 교사) 조수민(대전과학고등학교 교사)
검토	김미란(대전교육정책연구소 교육연구사) 주희영(대전교육정책연구소 교육연구사) 이기명(대전교육정책연구소 연구교사) 김다정(대전교육정책연구소 연구교사)

한눈에 보는 대전교육 2021

발행일	2021년 3월
발행인	대전교육과학연구원장
발행처	대전교육과학연구원 대전교육정책연구소
주소	(34131) 대전광역시 유성구 대덕대로 507-50
전화	042)865-6393
홈페이지	http://desre.djsch.kr/



한눈에 보는 대전교육 2021



대전교육정책연구소
Daejeon Education Policy Institute(DEPI)

34131 대전광역시 유성구 대덕대로 507-50
Tel : 042.865.6393 Fax : 042.865.6399