

제303회 시의회 정례회 교육위원회  
2022년도 예산안

# 2022년도 서울특별시교육비특별회계 예산안 설명자료



2021. 11. 23.

서울특별시교육청교육연구정보원

안녕하십니까?

교육연구정보원장 백미원입니다.

존경하는 최기찬 위원장님

김용연, 전병주 부위원장님과 위원님 여러분께

지금부터 교육연구정보원의

2022년도 서울특별시교육비특별회계 예산안을

설명드리겠습니다.

설명에 앞서 오늘 참석한

교육연구정보원의 간부를 소개하겠습니다.

정길중 총무부장입니다.

황혜숙 교육정책연구소장입니다.

장운선 기획평가부장입니다.

서준형 교육과정진로진학부장입니다.

라민호 교수학습정보부장입니다.

이종오 교육정보화부장입니다.

배부해드린 주요사업별 설명자료 4-4권을 중심으로 설명드리겠습니다.

교육연구정보원의 2022년도 예산안은 ICT활용교육지원, 교수학습지원센터운영, 교육연구운영지원, 교육행정정보시스템운영, 기관및학교평가관리, 정보보안관리, 특수교육운영, 학교정보화여건개선 사업 등으로 2021년 본예산(439억 원)보다 71억원 증액된 511억 원을 편성하여 전체 예산의 0.48%를 차지하고 있습니다.

다음은 부서별 세부 예산 내역에 대하여 말씀드리겠습니다.

먼저 교육정책연구소 소관 사업입니다.



**교육연구개발지원 사업에 대해**

**금년도보다 2천 192만 1천원 감소한 22억 6천 7백만 원**을 편성하였습니다.

**■ 2209쪽 「교육연구개발지원」입니다.**

혁신미래교육을 위한 서울교육정책 개발과 연구 수행,  
국내외학술교류와 서울국제교육포럼,

『서울교육중단연구 2020』 운영 및  
계간지 『서울교육』 발간을 위한 사업으로,

코로나19 장기화에 따른 국내외학술교류 초청 경비 및  
대관료 등 운영비를 감액하여 22억 6천 7백만원을 편  
성하였습니다.

다음은 기획평가부 소관 사업입니다.



**교과교육지원 사업을 비롯하여  
수업개선지원, 학교간교원학습공동체운영 및  
학교평가 사업에 대해  
금년도보다 1억 1천 619만 5천원이 증가한  
16억 3천 455만 7천원을 편성하였습니다.**

**■ 2200쪽 「교과교육지원」 사업입니다.**

교원의 자발적 교과교육 연구 활동을 장려하기 위하여 초·중등교과연구를 지원하기 위한 것으로, 교원의 연구 활동 지원을 위한 각종 연구 문헌의 DB 작업으로 1억 7천 8백 2십만원 예산을 추가하여 3억 9천 614만원을 편성하였습니다.

**■ 2218쪽 「수업개선지원」 사업입니다.**

컨설팅장학지원단 인력풀을 구성·운영하고 컨설턴트 전문성 제고를 위한 역량강화 연수를 위한 것으로, 사업비는 2억 2천 3백 7만원입니다.

**■ 2240쪽 「학교간교원학습공동체운영」 사업입니다.**

학교 현장의 교수학습 개선 활동을 지원하고  
교원 상호 간 정보 공유 및 우수사례 일반화를 통한 수  
업 나눔의 문화 확산을 위한 것으로,  
사업비는 7억 4천 289만 5천원입니다.

## 2272쪽 「학교평가」 사업입니다.

자율과 책임을 기반으로 학교공동체 자치문화를 구축하  
고 학교자체평가 내실화 지원을 위한 것으로,  
사업비는 총 2억 7천 245만 2천원입니다.

다음은 교육과정진로진학부 소관 사업입니다.



**교육과정운영지원, 인성진로교육지원 및  
진학정보체제구축지원 등 3개 사업에 대해  
금년도보다 5천 245만 2천원 감소한 11억 6천 273만  
6천원을 편성하였습니다.**

#### ■ 2204쪽 「교육과정운영지원」 사업입니다.

서울혁신미래교육과정에 기초한 학교 교육과정 편성·운영 및 소수 선택 과목 인정도서 개발 지원을 위한 것으로, 사업비는 총 2억 2천 257만원을 편성하였습니다.

#### ■ 2226쪽 「인성진로교육지원」 사업입니다.

진로·진학지도 지원 사업 및 학교 상담활동 지원을 통한 인성 진로 교육 내실화 및 단위학교 진로·진학 역량 강화를 위한 것으로, 사업비는 총 9억 3천 377만 1천원을 편성하였습니다.

## 2237쪽 「진학정보체제구축지원」 사업입니다.

진학정보체제구축 지원 사업을 통한 진로 · 진학교육 내  
실화를 위한 것으로,  
사업비는 총 639만 5천원을 편성하였습니다.



다음은 교수학습정보부 소관 사업입니다.



꿀박사운영, 사이버가정학습운영,  
서울교육포털시스템운영, 서울스마트교육체험관운영,  
원격수업 지원 플랫폼 구축,  
디지털자료실지원센터운영, 영상자료제작지원,  
정보통신운영, 학교홈페이지구축운영 및 화상강의지원  
사업에 대해

금년도보다 **3억 4천 511만 5천원 증가한**  
**54억 3천 997만 8천원**을 편성하였습니다.

## ■ 2161쪽 「꿀박사 운영」입니다.

꿀박사운영 사업은 초·중·고등학교 학생을 대상으로 쌍방향으로 질문하고 토론하는 온라인 질의·응답 서비스, 사이버 논술교실의 논술첨삭 및 자기소개서 컨설팅 서비스, 「꿀박사」 웹사이트와 모바일 앱 서비스를 운영하기 위한 것으로,  
사업비는 4천 169만 6천원입니다.

## ■ 2165쪽 「사이버가정학습 운영」입니다.

사이버가정학습운영 사업은 초중고 학생들의 온·오프라인 연계 교실수업 및 자기주도학습 지원을 위한 사이버 학습 운영 및 사이버학습콘텐츠를 개발하기 위한 것으로 사업비는 12억 2천 7백만원입니다.

주요 증액 사유는 신규사업으로 서울형 메타버스 플랫폼 구축에 12억원을 편성하였습니다.

## ■ 2169쪽 「서울교육포털시스템 운영」입니다.

서울교육포털시스템운영 사업은 교원의 연구역량 및 전문성 신장을 위한 수업자료지원단의 운영과 교수·학습 자료의 개발과 공유, 교육정보화연구대회 추진을 위한 것으로 사업비는 1억 2천 760만 5천원입니다.

## ■ 2173쪽 「서울스마트교육체험관운영」 사업은

학교 소프트웨어교육 지원을 위한 학생 및 교원 SW교육 프로그램 및 교원정보화연수실 운영, 스마트기기 및 교구를 대여하고, 수업자료 및 콘텐츠 개발 등을 위한 것으로 사업비는 2억 755만원입니다.

## ■ 2177쪽 「원격수업 지원 플랫폼 구축」 사업입니다.

2020년 1단계 구축사업 및 2021년 2단계 고도화 사업에 이어 3단계 서울 원격수업 지원 플랫폼 고도화 및 안정화 추진을 위해 운영되는 사업으로 이는 2021년 본예산 대비 7천 70만원 감액된 11억 9천 850만원입니다. 감액 사유는 개발 구축 완료에 따른 비용 감축입니다.

## ■ 2181쪽 「디지털자료실지원센터 운영」 입니다.

독서교육 기반구축을 위해 독서교육지원 온라인 콘텐츠를 구입하고, 독서교육 담당자 연수를 실시하며, 독서교육종합지원시스템을 운영하기 위한 것으로 사업비는 9천 1백 3만원입니다.

## ■ 2185쪽 「영상자료제작지원」 사업입니다.

온라인 및 등교 수업 지원을 위한 동영상 자료를 제작하여 보급하기 위해 스튜디오 장비 및 실시간 송출 시스템 구축 예산으로 1억 6천 120만 3천원을 편성하였습니다.

## ■ 2190쪽 「정보통신운영」 사업입니다.

교수학습지원센터에서 관리 운영하는 각종 정보통신 장비의 유지보수와 내용연수가 경과된 노후 장비를 교체하기 위한 것으로,

사업비는 14억 9천 1백만 5천원 편성하였습니다.

학교홈페이지 웹호스팅 서버 등 노후 장비 교체사업 완료로 전년대비 7억가량 예산이 감액되었습니다.

## ■ 2195쪽 「학교홈페이지구축운영」 사업입니다.

초·중·고·특수학교의 홈페이지 서비스 안정적 제공 및 웹호스팅 관리·운영, 학교 방송 및 네트워크 컨설팅을 실시하는 119학교정보지원단을 운영하기 위한 예산으로, 사업비는 5억 1천 829만 3천원을 편성하였습니다.

## ■ 2295쪽 「화상강의지원」 입니다.

장기입원 및 장기치료로 학업을 중단하거나 유급 위기에 있는 건강장애 학생 및 요보호 학생의 학습권 보장을 위한 예산으로, 사업비는 전년대비 1억 3천 362만 4천원 증액하여, 3억 7천 696천원을 편성하였습니다.

주요 증액 사유는 본원으로의 꿀맛무지개교실 이전을 위하여 사무용품 및 집기 확보를 위한 예산을 반영하였습니다.

다음은 정보지원과 소관 사업입니다.



**정보화관리, 홈페이지관리,  
무선인프라구축및운영(서울시전입금),  
정품SW라이선스임대, 학교정보화기기보급및관리  
사업에 대해 금년도보다 **12억 9천 640만 5천원이  
증가한 224억 5천 389만 8천원**을 편성하였습니다.**

### ■ 2285쪽 「정보화관리」 사업입니다.

학교 인터넷 서비스 제공과 효율적인 행정정보화 환경조성을 위한 예산으로 원활한 온라인 수업을 위한 지원청 인터넷 회선 증속 및 본청 네트워크 장비 유지 관리, 행정업무용 태블릿 구입비가 증액되어 33억 222만 8천원을 편성하였습니다.

### ■ 2291쪽 「홈페이지관리」 사업입니다.

서울시교육청 대표 홈페이지와 11개 교육지원청 및 6개 직속기관 홈페이지를 통합 유지보수 및 재구축 하는 사업 예산으로 21억 9천 227만원을 편성하였습니다. SEN메신저 재구축과

2007년 개편된 서울특별시교육청 홈페이지의 재구축을 위한 증액분을 반영하여 작년보다 14억 6천 73만원 증가하였습니다.

### ■ 2299쪽 「무선인프라구축및운영서울시전입금」 사업입니다.

미래지향적 교실환경 구축을 통한 수업혁신 체계화의 기반조성을 위한 미래형교실구축지원을 위한 사업으로 2021년과 동일하게 9억 4천만원 편성 하였습니다.

### ■ 2302쪽 「정품SW라이선스임대」 사업입니다.

서울시교육청 산하 전 기관 업무용 소프트웨어(MS오피스, 한글)를 일괄 구매하기 위해 소요되는 예산으로, 2023년도까지 MS오피스 조달단가가 확정됨에 따라 전년대비 6억 9천 780만원 감액한 117억 260만원을 편성하였습니다.

### ■ 2305쪽 「학교정보화기기보급및관리」 사업입니다.

SW교육 필수화에 따른 원활한 수업 지원을 위해 노후된 학교 교육용 컴퓨터 교체 사업에 소요되는 예산으로, 교체 대상 노후 컴퓨터 수량 감소로 전년대비 2백 2십만원 감소한 43억 1천 680만원을 편성하였습니다.

다음 정보보호과 소관 사업입니다.



**보안운영 사업에 대해**

**금년도보다 4억 9천 951만 5천원 증가한**

**8억 9천 549만 7천원을 편성하였습니다.**

**■ 2277쪽 「보안운영」 입니다.**

서울특별시교육청 전기관 대상으로 정보보안 및  
개인정보보호 정책 수립,

정보통신망 사이버침해대응 관제를 위한 예산으로  
사업비는 2021년 대비 4억 9천 951만 5천원 증액된  
8억 9천 549만 7천원입니다.

주요 증액 사유는 21년도 통합보안관제 종합시스템 구축에 따른 유지보수 및 보안관제 용역비와 개인정보보호 접속기록시스템 구축 비용입니다.

다음 나이스운영과 소관 사업입니다.



교육행정정보시스템구축및운영을 비롯하여  
나이스연수, 나이스운영, 나이스콜센터운영 사업에  
대해 금년도보다 **2억 1천 362만 6천원이 증가한**  
**12억 731만 7천원**을 편성하였습니다.

■ **2243쪽 「교육행정정보시스템구축및운영(특별교  
부금)」 사업입니다.**

법·제도의 개정사항 적용과 협업과제 수행 등 나이스 기능  
개선을 매년 추진하는데 소요되는 예산으로,  
사업비는 2021년 본예산 대비 8천 167만원 감액된  
5천 74만 7천원입니다.

주요 감액 사유는 4세대 지능형 나이스 개발 구축에 따라 현  
시스템 기능 개선을 최소화 추진으로 시도분담금이 절감  
되었습니다.

■ **2246쪽 「나이스연수」 사업입니다.**

나이스 활용 및 교육행정업무 효율성 증대를 위해 업무  
별·시기별 맞춤형 연수를 추진하는데 소요되는 예산으로,



사업비는 1억 3천 189만원입니다.

## ■ 2250쪽 「나이스운영」 사업입니다.

나이스 프로그램 유지관리(17개 시도 공통 사업, 한국교육학술정보원 위탁 운영), 나이스 현장자문단 운영 등 안정적인 나이스시스템 운영을 위해 소요되는 예산으로, 사업비는 10억 1천 11만 4천원입니다.

주요 증액 사유는 (신규)4세대 지능형 나이스 품질관리 강화 사업 추가로 시·도교육청별 분담금 증가액입니다.

## ■ 2257쪽 「나이스콜센터운영」 사업입니다.

나이스를 이용하는 교원 및 대국민 사용자에게 대한 상담 지원과 콜센터 만족도 향상을 목표로 하여 나이스콜센터 운영에 필요한 운영비와 친절 상담 교육, 감정노동종사자 권리 보호를 위한 교육에 소요되는 예산으로 1천 456만 6천원을 편성하였습니다.

마지막으로 인프라운영과 소관 사업입니다.



**시스템운영, 영상회의시스템구축운영(특별교부금),  
통합재해복구시스템구축및운영 및 시스템운영 사업에  
대해, 2021년도 대비 47억 6천 624만 4천원 증가한  
160억 8천 186만원을 편성하였습니다.**

## ■ 2260쪽 「시스템운영」입니다.

서울교육 정보자원의 안정적인 운영과 신뢰 있는 서비스 제공을 위하여 종합전산센터와 정보자원재해복구센터에서 운영중인 정보시스템 및 기반시설 유지관리에 소요되는 예산으로,

사업비는 149억 5천 242만 3천원입니다.

17개 시도 통합사업인 4세대 지능형 나이스 인프라 구축 및 교육공공클라우드 구성을 위한 기반시설 구축 사업이 추진됨에 따라 2021년 대비 43억 1천 44만 4천 원 증가되었습니다.

## ■ 2266쪽 「영상회의시스템구축운영(특별교부금)」 사업입니다.

교육부 및 시도교육청 영상회의시스템의 안정적이고 효율적인 유지관리에 소요되는 예산으로, 사업비는 2021년 특별교부금과 동일한 9천 2백만원입니다.

## ■ 2269쪽 「통합재해복구시스템구축및운영」 입니다.

재난·재해로 인한 정보자원의 유실 예방과 연속적인 교육 행정 업무 수행을 위해 교육부 주관 17개 시도가 통합 구축한 교육정보재해복구센터 운영을 위한 시도분담금으로, 사업비는 2021년 대비 4억 2천 635만 4천원 증액된 4억 8천 935만 3천원입니다.

시설물 및 시스템의 무상 하자보수 기간이 종료됨에 따라 유지관리 사업비를 증액 편성하였습니다.

## ■ 2282쪽 「시스템운영」 입니다.

11개 교육지원청의 사이버 침해사고대응 및 각종 정보시스템과 기반시설 유지관리에 소요되는 예산으로, 사업비는 2021년 대비 2천 944만 6천원 증액된 5억 4천 808만 4천원입니다.

증액사유는 교육지원청 노후시스템 교체와 정보화기기  
유지관리비가 증가되었기 때문입니다.

- 이상으로

교육연구정보원

2022년도 서울특별시교육비특별회계 예산안에 대한  
설명을 마치겠습니다.

기타 자세한 내용은 이후 심의과정에서 성실하게  
답변하도록 하겠습니다.

감사합니다.