

제224회 서울특별시의회 교육위원회 업무보고
2010. 8. 12. (목)

2010 주요업무보고



서울특별시교육연구정보원
SEOUL EDUCATION RESEARCH & INFORMATION INSTITUTE

운영 방향

『바람직한 인성과 창의적 지성을 겸비한 민주 시민 육성』

“참여와 협력을 바탕으로 자율적·민주적인 학교,
21세기형 교육으로 학생들이 행복하게 성장하는 학교 구현”

● 수업평가 방법 혁신을 통한 창의성 교육 전면화 지원

- 창의적인 교육과정 운영 지원
- 수업·평가 방법 혁신 지원
- 학습부진학생 책임지도 지원
- 우수 교수·학습자료 개발 지원
- 사고력·표현력 신장 교육 지원

● 교원의 연구역량 제고 지원 및 교육정책 연구 수행

- 교원 연구대회 운영
- 교과교육 연구활동 지원
- 교육정책 연구 수행
- 계간지 『서울교육』 발간

● 인성·진로 교육 내실화 지원

- 실천 중심의 인성교육 지원
- 소질·적성에 맞는 진로교육 지원
- 초·중 신입생 적응 활동 자료 개발
- 맞춤형 대학진학지도 지원

● 교육정보화를 통한 맞춤형 교수·학습 지원

- 사이버가정학습(꿀맛닷컴) 운영
- 꿀맛 무지개학교 운영
- 서울교육포털(SSEM) 운영
- 학교 교육정보화 지원

연구활동의 요람, 교수·학습 지원의 허브, 교육정보의 나눔터

보고 순서

I. 연 혁

II. 일반 현황

III. 주요 추진과제

1. 수업·평가 방법 혁신을 통한 창의성교육 전면화 지원
2. 교원의 연구역량 제고 지원 및 교육정책 연구 수행
3. 인성·진로 교육 내실화 지원
4. 교육정보화를 통한 맞춤형 교수·학습 지원

IV. 기타 사항

I. 연 혁

- 1958. 5.21 서울특별시교육연구소 설치
- 1961. 6.23 서울특별시시청각교육원 설치
- 1969. 1.16 서울특별시교육연구소와 서울특별시시청각교육원을 통합,
서울특별시교육연구원 설치
- 1999. 1.15 서울특별시교육연구원과 서울특별시과학교육원을 통합,
서울특별시교육과학연구원 설치(현 위치로 이전)
- 2003. 9. 1 교육정보자료연구부를 교수학습지원센터로 개편
- 2004. 7. 1 서울특별시교육과학연구원을 서울특별시교육연구원으로 개편
 - 교육과학기술연구부는 분리하여 서울특별시과학전시관 신설
- 2006. 3. 1 서울특별시교육연구원을 서울특별시교육연구정보원으로 개편
 - 부서 업무 조정 및 명칭 변경
- 2009. 9. 1 제23대 김홍섭 원장 취임

II. 일반 현황

1 조직

○ 5부 3과



2 정·현원

구분	교육전문직			일반직				별정직	기능직	총계
	교육 연구관	교육 연구사	소계	4급	5급	6~9급	소계			
정원	5	25	30	1	3	15	19	1	17	67
현원	5	25	30	3	2	17	22	1	18	71

3 시설 현황

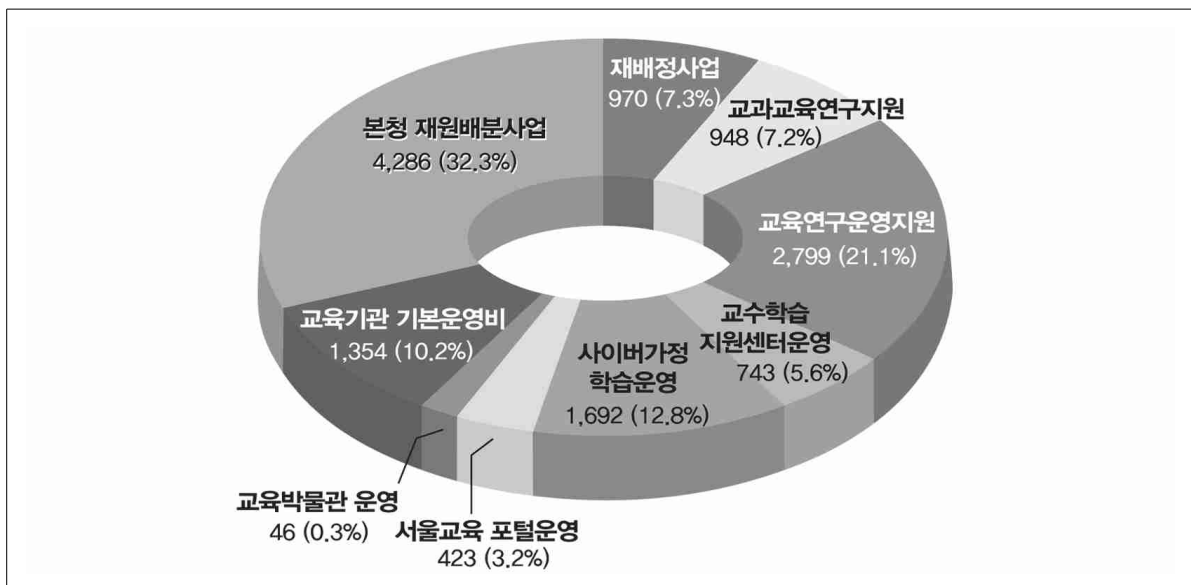
구 분	소재지	대 지	건 물	비 고
본 원	중구 회현동	6,709.1㎡	15,905.5㎡	
교수학습 정보지원부	동대문구 신설동	9,480.4㎡	4,255.9㎡	

4 예산 현황

기준일 : 2010년 8월 현재

(단위 : 백만원)

구 분	자체 예산	본청 재원배분사업	재배정사업	합 계	비 고
예 산 액	8,005	4,286	970	13,261	
비 율	60.4%	32.3%	7.3%	100%	



Ⅲ. 주요 추진과제

1 수업·평가 방법 혁신을 통한 창의성 교육 전면화 지원

□ 다양하고 창의적인 교육과정 운영 지원

- 2009 개정 교육과정의 2011학년도 적용에 따라 서울특별시 초·중·고 교육과정 편성·운영 지침의 조기 개발('10. 1~3월)
- 2009 개정 교육과정의 내실 있는 적용을 위한 학교급별 적용 모형 개발 연구
 - 대학교수, 교육과정 전문가, 현장교원으로 구성된 연구팀에서 학교급별 다양한 교육과정 편성 모형 개발
 - ※ 『학교 교육과정 편성 길라잡이』 4종 총 15,600부 발간·보급('10. 7월)
- 창의와 배려, 나눔을 실천하는 창의적 체험활동 지원 자료 개발
 - 학교급별 창의적 체험활동 편성 모형 및 운영 프로그램
 - ※ 창의적 체험활동 지원 자료 15,000부 발간·보급('10. 8월 말 예정)
- 초등 4-1 사회과 탐구 교과서(인정도서) 「서울의 생활」 개발
 - 2009 개발 「서울의 생활」 내용을 수정하여 발간·보급
 - 서울시 등 외부기관으로부터 제공받은 사진·통계자료 등 활용
- 인정 출원 교과서 및 교사용 지도서 심사를 통한 수정 보완
 - ※ 2010 인정 출원 도서 상반기 98책 심사, 하반기 480책 심사 예정

□ 수업·평가 방법 혁신 지원

- 수업 방법 개선 지원을 위한 수업지원단 운영
 - 교사의 수업전문성 신장을 위한 멘토와 멘티 간의 맞춤형 수업

컨설팅 지원 : 32개 지원단(특수 1, 초 10, 중 5, 중·고 9, 고 7)

- 수업 개선을 위한 시범수업, 수업설계, 교수·학습자료 활용 지원

○ **서술형 평가 지원자료 개발·보급 및 활용 연수 실시**

- 출제와 채점의 원리 및 유의 사항을 예시문항과 함께 제시

- 사이버 논술교실과 연계하여 1:1 첨삭 지도

※ 중학교 국어과, 사회과 지원 자료 개발('10. 4월 5,000부 보급, 2,218명 연수)

※ 중학교 수학과, 영어과 지원 자료 개발 중('10. 9월 보급)

○ 자기주도 학습을 위한 「**e-평가 문제은행**」 구축·운영

- 초·중·고 교사 94명으로 문제은행 지원단 구성

- **맞춤형 자기 진단과 학습**이 이루어지도록 단원평가와 총괄평가의 문항을 수준별로 분류하여 탑재

※ 22만 여 문항 탑재(초 72,000, 중 87,000, 고 61,000)

- 개정 교육과정의 교과 내용에 맞추어 **평가문항** 재정비 탑재

○ 진단 및 형성평가를 위한 **사이버 자율학력 평가 운영**

- 학급·학년·교과·학교·지역청별 자율 실시

- **초 4~중 3** 국어·사회·수학·과학·영어과 평가 문항 제공

□ **학습부진학생 책임지도 지원**

○ 『**학습부진학생 지도 길라잡이**』 개발

- 학습부진학생 지도를 위한 **교수·학습 방법 및 심리·정서 지원 프로그램** 개발·보급 및 활용 연수 실시

※ 책자(CD 포함) 5,900부 발간·보급 및 연수('10. 9월)

○ 학습부진학생 **자신감 증진**을 위한 **행동 변화 교육 프로그램** 개발

※ 책자(CD 포함) 3,000부 발간·보급('10. 11월)

- 학습 부진 학생을 위한 학습 클리닉(사이버가정학습) 운영
 - 학습능력 및 학습전략 검사를 통한 사이버 학급의 맞춤형 지도
 - 학습능력에 따른 수준별 콘텐츠 및 상담 제공
 - ※ 사이버 학급 730학급 운영, 지도교사 690명(40학급 중복 지도)

□ 우수 교수·학습자료 개발 지원

- 교육자료 개발 및 연구 활동 지원을 위한 교육자료전 운영
 - ※ 입상작 24편 선정, 전국대회 6편 출품 예정
- 수업방법 개선을 위한 수업자료 개발 연구팀 운영
 - 단위학교 및 동일 학교급에서 수업자료 개발을 위한 교원의 공동 연구 활동 지원
 - 교과단위 40개 연구팀(181명), 학교단위 60개 연구팀(247명) 운영
 - ※ 우수자료 DVD 및 리플릿 제작 보급
- 산업 현장에 필요한 실무중심 자료 개발을 위한 특성화고(전문계고) 자료 개발 연구원제 운영
 - 연구팀 30팀(참여 교사 50명) 선정 운영
 - 종합발표회 및 전시회 개최('10. 12월)

□ 사고력·표현력 신장 교육 지원

- 사고력·표현력 신장을 위하여 지도 교사가 학생의 글을 직접 첨삭 지도하는 사이버 논술교실과 사이버 독서교실 운영
 - 초·중·고 논술 1:1 첨삭지도 및 독후 활동 지도
 - ※ 논술교실 259학급(5,506명), 독서교실 120학급(4,096명)
- 학생·학부모 독서실천사례 발표대회 운영
- 디지털자료지원시스템(DLS) 운영을 통한 학교 독서교육 지원

□ 교원 연구대회 운영

- 교수·학습방법 개선을 위한 연구교사제 운영
 - 교육과정의 각 영역에서 학교 현장 적용 연구를 통한 교수·학습 및 평가방법 개선
 - 매년 초·중등 연구교사를 50명씩 선정하여 맞춤형 1:1 지도위원제 운영을 통한 연구력 증진 지원(2년 단위 운영)
 - 교원 연구력 향상을 위한 다양한 연구대회 운영
 - 교육정보화 연구대회 : ICT활용 교수·학습자료 개발
 - 교육방송 연구대회 : 교육방송 활용 교수·학습방법 연구
 - 교육실천사례 연구대회(교실수업, 영어, 독서, 인성) : 현장 중심의 수업 개선 및 인성교육 실천 사례 연구
 - 수업컨설팅 연구대회 : 수업컨설팅 및 수업방법 개선을 위한 연구
 - 교육연구논문 공모제 : 역점과제 및 교육 현안에 대한 발전적 방안 연구
- ※ 연구대회 및 연구팀 합동 설명회 : 총 489명 참가('10. 4월)

□ 교원 전문성 신장을 위한 교과교육 연구활동 지원

- 교과교육 및 교육연구 내실화를 위한 교과교육연구회 운영
 - 현장교원의 자발적인 참여 확산과 교과 전문성 제고 및 수업개선을 위한 공동 연구 활동 지원(179개 연구회 운영)
 - 교원의 교과 전문성 강화를 위한 자율적인 연수, 워크숍, 세미나, 특강 실시
 - 수업지원단과 연계한 수업개선 활동 공조 강화
- ※ 2010년 교원 연수 : 410개 연수과정 20,225명 참가(하계·동계 방학 시)

□ 교육정책 연구 수행

- 교육정책 수립 및 현안 해결을 위한 **교육정책 연구과제 공모제** 운영
 - 서울교육 현안과제 및 교육정책 관련 과제를 선정하여 연구 활동 지원
 - ※ 창의·인성 교육, 학교장 자율경영, 다문화 교육 등 7개 과제
 - 초·중등 교원, 대학 교수 및 연구기관 전문가의 공동 연구를 통한 현장 적합성 제고
 - 연구협력관 지정 및 외부 전문가 자문위원 위촉을 통한 상시 자문 체제 구축
 - 연구의 질 제고 및 연구 수행 지원을 위한 중간 평가회 실시('10. 6월)
 - ※ 연구 조기 완료(8월)를 통해, 2011년 교육정책 수립 및 예산편성에 반영
- **교육정책 및 재정계획 수립** 지원을 위한 **서울교육 종단연구 추진**
 - 객관적인 데이터 분석을 통한 교육정책 및 재정지원계획 수립 지원
 - 2010년에 3집단(초 4, 중 1, 고 1)의 표본패널 구성, 교육 전반에 대한 체계적이고 포괄적인 자료를 **장기간에 걸쳐 구축**
 - ※ 1단계 위탁연구 : 문항개발 및 표본설계(주요업무와 연계)('10. 8월까지)
 - 2단계 위탁연구 : 통계 분석 및 자료 구축 등('10. 12월까지)
 - ※ 연구 지원 및 자료 관리를 위한 계약직 연구원 채용('10. 8월)

□ 계간지 「서울교육」 발간

- 서울교육 시책구현, 교원의 전문성 제고, 우수 교육활동 사례 일반화
 - 각급학교 및 교원, 학교운영위원, 교육 유관기관 배부
 - ※ 각 호별 11,000부 발간
- 2010년 가을호(통권 200호) 특집 발간 준비 ('10. 9월)

□ 실천 중심의 인성교육 지원

- 단위학교의 상담 활동 지원을 위한 **학생상담자원봉사제** 운영
 - 상담에 열의가 있는 일반인을 학생상담자원봉사자로 위촉, 학교 배치
 - 상담 전문성 신장을 위해 학생상담자원봉사자 대상의 기본·보수 교육 실시(집단 상담, 인터넷 중독 예방 교육 등)
 - ※ 상담 봉사자 수 : 1,857명(초 762명, 중 868명, 고 227명), 576개교 배치
 - ※ 신규봉사자 기본교육 10일간 60시간, 기존봉사자 보수교육 총 16회 실시
- 청소년의 고충 해소를 위한 **청소년상담센터** 운영
 - 개별·집단, 전화·사이버, 출장 상담 등 다양한 상담 실시
 - ※ 상담 실적 : 7,979건('10. 8월 현재)
 - 징계 학생, 학교 부적응 학생을 대상으로 **특별적응교육 프로그램** 운영
 - 정신과 전문의(기술서기관) 특별상담 및 Wee센터 지원
- 청소년 인성함양과 진로지도를 위한 **라디오 방송** 송출
 - EBS와 TBS를 통해 청소년 방송 「마음의 문을 열고」 주 5~6회 송출

□ 소질·적성에 맞는 진로교육 지원

- 진로교육 지원을 위한 **진학진로정보센터** 운영
 - 초·중등 교원으로 **상담교사단을** 조직하여 온·오프라인 진로상담 실시
 - ※ 진로상담 실적 : 745건('10. 8월 현재)
 - 온라인 **진로심리검사** 및 **발달·탐색검사** 실시(진로발달검사 초4~중1, 진로탐색검사 중2~고2, 적성탐색검사 고3)
 - ※ 온라인 진로심리검사 실적 : 32,574건('10. 8월 현재)
 - 방송통신심의위원회에서 청소년 권장 사이트로 선정('10. 7월)
- 창의적 체험활동 지원 중학교 진로 활동 지도자료 개발·보급('10. 7월)

○ **여학생 진로체험 프로그램 운영**

- 한국여성경영자총협회 협력으로 다양한 직업 현장 체험 및 진로 탐색 프로그램 운영(21개교)

○ **진로교육 영상자료 「전문가와의 만남」 제작·보급**

- 펀드매니저, 아나운서, 호텔리어 등 총 33편 제작('10. 8월 현재)

□ **초·중학교 신입생 지도를 위한 적응활동 자료 개발·보급**

- 「우리들은 1학년」 교과 폐지에 따라 초등학교 입학초기 적응활동 교재와 교사용 지도자료 개발·보급('10. 11월)

- 중학교 신입생의 바람직한 학습방법과 생활태도 등을 지도하기 위한 중학교 입학초기 적응교육 지도자료 개발·보급('10. 10월)

□ **맞춤식 대학진학지도 지원**

○ **대학진학지도 지원단 운영**

- 고교 진학담당 교사 100명으로 구성하여 단위학교 진학컨설팅 지원
※ 교사용 8종, 학생 및 학부모용 6종, 상담용 전산 프로그램 2종 개발·보급

○ **학년초 및 수시·정시 대비 교사·학부모를 위한 진학설명회 개최**

○ **단위학교별 진학지도 역량 강화 프로그램 지원**

- 단위학교 현장방문 진학지도 컨설팅 실시(105개교)
- 진학지도 전문성 제고를 위한 교사 직무연수 실시(120명)
- 대학입학처장 초청 대입 진학정보 설명회 개최(3회)

○ **정시 수험생 개인별 맞춤식 진학상담 실시(12월)**

- ※ 2010 정시 대입전형 상담 실적 3,380건('09. 12월)

○ **입학사정관제 조기 정착을 위한 지원 강화**

- 교원 및 학부모 대상 입학사정관 전형 설명자료 개발 및 설명회 개최
- 입학사정관제 관련하여 단위학교 진학컨설팅 상시 지원

□ 맞춤형 학습을 위한 사이버가정학습(꿀맛닷컴) 운영

○ 맞춤형 교육자료 서비스를 통한 사교육비 부담 경감

- 사이버학급과 소속학교 학급을 온·오프라인으로 연계하여 학습 실시
- 자기주도적 학습능력 신장을 위한 학습 콘텐츠 제공과 학습 이력관리
- ※ 사이버학급 3,500학급, 교사 연수(2회, 700명), 학부모상담교사 105명
- 꿀맛닷컴 : 대한민국 서비스 만족대상(교육서비스 부문) 수상('09. 4월)

○ 차세대 사이버가정학습 꿀맛닷컴 2.0 개통('10. 3월)

- 16개 시·도교육청이 공동 개발한 차세대 사이버가정학습 시스템 도입으로 표준 콘텐츠 교류 확대

○ 영어발음, 듣기, 쓰기 능력 자율 진단·교정 프로그램을 통한 1:1 맞춤형 사이버 영어마을 운영

- 영어 에세이 학급 운영을 통한 1:1 첨삭지도로 영작문 능력 신장 지원
- ※ 영어평가문항(6,000문항) 탑재, 영어 에세이 학급 학생 984명, 교사 65명 참여
- 자기주도적 영어 학습능력 향상을 위한 영어 UCC 대회 운영
- ※ 동영상, 이미지 등 4개 분야 공모, 영어 UCC 지원단 교사 36명 구성

○ 1:1 맞춤형 사이버 논술교실 및 독서교실 운영

□ 건강장애 학생들을 위한 꿀맛 무지개학교 운영

○ 건강장애 학생들의 학습권 보장 및 학교복귀 지원을 위한 화상 강의시스템 운영(교과부 특교 예산)

- 대상지역 : 서울, 경기, 인천, 강원, 충북, 충남
- 화상강의 출석일수를 정규 수업 출석일수로 인정
- ※ 54학급, 학생 598명, 화상교육 강사 36명

□ 수업 자료 지원을 위한 서울교육포털(SSEM) 운영

○ 교원 대상 교수·학습 자료 맞춤형서비스 제공

- 교실 수업에 필요한 맞춤형 멀티미디어 자료 제공
- 수업자료지원단 운영을 통한 우수자료 전국공유체제 운영
- 교수·학습자료 공유를 위한 부가 서비스 제공(커뮤니티, 블로그, 웹하드, SMS, 메신저 등)

※ 회원수 8만명, 맞춤형수업자료 23만종, 수업자료지원단 40명

○ 체계적인 ICT 교육자료 지원을 위한 교육정보자료실 운영

- 교수·학습자료 데이터베이스 구축을 통한 사이버 교육활동 및 디지털자료지원시스템(DLS) 지원

※ DLS 관리학교 1,163교, DLS 콘텐츠 1,569종

□ 학교 교육정보화 지원

○ 웹호스팅 서버 시스템 구축 및 체계적인 관리 지원

- 개인정보 보호 및 교원 업무 경감을 위한 학교 홈페이지 구축 및 운영 지원

※ 구축 완료 학교 운영 지원 350교, 2010년 신규 구축 지원 290교

○ 학교 교육정보화 컨설팅을 위한 **119** 교실정보지원단 운영

- 네트워크, 서버, 홈페이지, 방송망 등에 대한 학교 방문 지원 및 온라인 컨설팅 실시

※ 교사 및 전문 업계 지원단 86명 참여

○ 교원 정보화 연수 및 동영상 콘텐츠 제작 지원

- 영상 교수·학습 자료제작 및 정보화 연수 프로그램 운영
- 영상자료 제작을 위한 기술, 편집 및 장비 지원

※ 동영상 학습자료 제작, 수업방법개선을 위한 프로젝트 등 12개 연수과정 운영, 525명 연수

IV. 기타 사항

1 지구촌민속교육박물관 운영

□ 지구촌 문화 체험 교육 실시

- 서울타워 내 지구촌민속박물관 폐관 후 소장 유물 일부를 기증 받아 개관('06. 2월)
 - 소장 유물 총 1,523점, 전시 유물 492점
- 세계의 민속 유물 전시를 통한 지구촌 문화 체험 교육 실시
 - 소장 유물과 연계하여 교육 프로그램 개발 운영
 - ※ 상설 체험프로그램 5,000여 명, 특별 프로그램 419명 참여('10. 8월 현재)
- 제3회 특별전 「불을 켜다」 개최(2010. 4. 27. ~ 2011. 4. 10.)

2 교육연구정보원 청사 이전 검토

□ 현황

- 청사가 남산(본관)과 신설동(별관)에 서로 떨어져 위치함
- 남산(본관) 청사는 과학전시관(분관)과 공동 사용
- 신설동(별관) 부지 대부분을 서울시에 풍물시장 부지로 임대

□ 추진 경과

- 서울시교육청과 서울시에서 2006년 5월부터 2009년 말까지 4차례에 걸쳐 신설동 청사 부지, 대림동 남부도로교통사업소 부지, 은평 뉴타운 지구 내 부지, 낙성대 과학전시관 내 부지 등으로 이전을 검토한 바 있으나 무산
- 현재 서울시 도시개발계획, 서울시교육청 이전 계획과 연계하여 본관·별관의 통합 이전 검토 중('09. 12월 이후)