

# 2013 운 영 계 획



- 교육연구 활성화
- 교수·학습자료 지원
- 사이버 학습 운영
- 정보시스템 안정화









# 2013 운 영 계 획

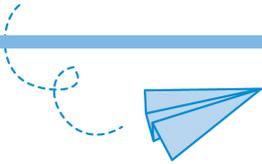


- 교육연구 활성화
- 교수·학습자료 지원
- 사이버 학습 운영
- 정보시스템 안정화



2013 운영계획

# Contents



I. 연혁	7
II. 일반 현황	9
1. 조직 및 직원 현황	9
2. 시설 현황	9
3. 예산 현황	9
III. 운영 방향	11
IV. 주요업무 운영계획	13
1. 교육연구 지원·학교평가 운영	14
2. 교수·학습자료 개발·보급	24
3. 사이버학습 운영	37
4. 정보시스템의 효율적 운영	53
※ 부록	63
2012. 주요 사업 추진 실적	64

I

연혁





# I 연혁

- 
- 1958. 12. 29 경상남도교육연구소 설치(조례 제105호)
  - 1969. 03. 01 경상남도교육연구원으로 개칭(조례 제396호)
  - 1990. 03. 26 경상남도과학교육원으로 개칭(조례 제1932호)
  - 1999. 01. 01 경상남도교육과학연구원 설치(조례 제2604호)
  - 2001. 03. 06 경남교육인터넷방송 개통
  - 2003. 03. 01 경남교수학습지원센터 설립
  - 2006. 04. 25 경남사이버가정학습 브랜드 명을 '새미학습'으로 명명
  - 2007. 06. 29 경상남도교육연구정보원 설치(조례 제3234호)
  - 2007. 10. 27 제38회 전국교육자료전 전국 최우수 지도기관 표창
  - 2007. 10. 29 직속기관 평가 결과 우수기관으로 선정
  - 2008. 09. 19 경남교육인터넷방송 온라인 생방송(Live) 뉴스 개통
  - 2009. 12. 07 전국 최초 온라인경남교육박람회 개최
  - 2010. 10. 24 제41회 전국교육자료전 우수 지도기관 표창
  - 2011. 10. 23 제42회 전국교육자료전 최우수 지도기관 표창
  - 2011. 10. 23 제42회 전국교육자료전 대통령상 수상
  - 2012. 03. 01 제24대 남창일 원장 취임
  - 2012. 10. 08 제43회 전국교육자료전 대통령상 수상
  - 2012. 10. 08 제43회 전국교육자료전 최우수 지도기관 표창
-

# II

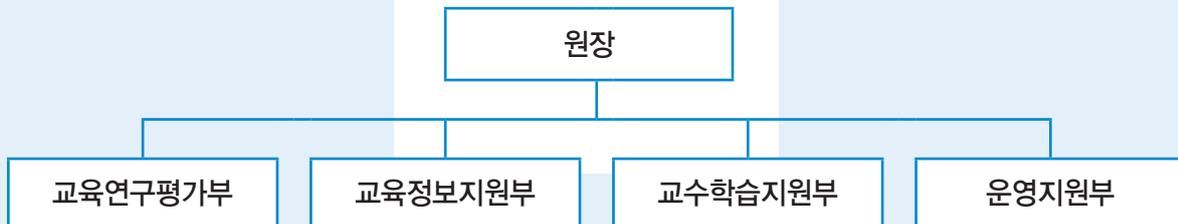
## 일반 현황

1. 조직
2. 직원 현황
3. 시설 현황
4. 2013년 예산현황



# II 일반현황

## 1. 조직



## 2. 직원 현황

구분	원장	교육전문직			일반직					기능직	파견교사	계약직	계
	교육연구관	교육연구관	교육연구사	4급	5급	6급	7급	8급	9급				
현원	1	2	11	1	2	7	13	10	1	7	6	6	67

## 3. 시설 현황

구분	소재지	연면적(m <sup>2</sup> )	층 수
건물	창원시 의창구 사림로 111번길 20	6,723.03	지상 6층, 지하 1층

## 4. 2013년 예산현황

단위 : 천원

구분	2013년	2012년	증감	비고
인적자원운용	43,320	22,059	21,261	
교수-학습활동지원	4,587,715	4,549,788	37,927	
교육행정일반	3,039,934	9,129,080	△6,089,146	
기관운영관리	739,780	718,630	21,150	
계	8,410,749	14,419,557	△6,008,808	

# III

## 운영 방향

운영방향

운영중점

역점과제

특색과제





# Ⅲ 운영 방향

## 운영방향

학교 현장 중심의 연구활동 · 교육정보 활용 지원

## 운영중점

1. 교육연구 지원 ·  
학교평가 운영

질 높은  
교육연구  
성실한  
현장지원

2. 교수 · 학습자료  
개발 및 보급

3. 사이버학습 운영

4. 정보시스템의  
효율적 운영

## 역점과제

1. 특별연구교사제 운영
2. 학교평가 운영
3. 사이버학습 운영
4. 미디어체험실 운영
5. 정보시스템 통합 관제 운영

## 특색과제

노래 · 운동 · 독서 동아리 활성화로  
즐거운 직장문화 만들기

# IV

## 주요업무 운영계획

1. 교육연구 지원 · 학교평가 운영
2. 교수 · 학습자료 개발 및 보급
3. 사이버학습 운영
4. 정보시스템의 효율적 운영



## 학교 평가

<http://geric.kr/sub03/03.vm>

정책방향  
5

### ● 사업 목적 및 근거

- 단위학교에 대한 전문적·체계적 진단을 통한 학교교육의 질 향상과 학교교육의 책무성 제고
- 교육정책 수립을 위한 기초자료를 구축하고 교육수요자에 대한 정보 제공
- 근거 : 초·중등교육법 제9조 제2항, 초·중등교육법 시행령 제11조 평가의 대상 및 동법 12조 평가의 기준, 13조 평가의 절차·공개

### ● 사업 개요

- 평가 주기 : 2년 주기('13년 초등학교, '14년 중·고·특수학교,)
- 평가 대상 : 경상남도교육청 전 초등학교
- 평가 방법
  - 제 1차 평가(정량평가+고객만족도)
  - 제 2차 평가(정성평가)
  - 제 3차 평가(현장방문평가)
- 예산 : 365,940천원

### ● 추진 계획

추진 내용	시기	대상	비고
• 학교평가 시행 계획 수립 및 통보	4월	전 초등학교	연구정보원
• 학교평가위원회 구성	4월		위촉
• 학교평가편람 제작 및 보급	5~6월	전 초등학교	
• 학교평가 업무담당자, 평가위원 연수	6~8월	전 학교, 평가팀	
• 학교평가 실시	7~10월	전 초등학교	
• 학교평가 종합보고서 제작 및 보급	11월	전 초등학교	
• 후속 컨설팅 및 컨설팅 결과보고서 통지	12월	희망학교	
• 학교평가 종합보고회 및 워크숍 개최	12월	전 초등학교	
• 학교평가 우수학교 및 유공자 표창 • 학교평가 결과 자구 노력비 지원	12월	대상학교	도교육청
• 학교평가 결과 분석 및 환류 계획 수립	'13. 1월		

### ● 기대 효과

- 학교의 자율적·창의적 교육활동이 이루어지도록 촉진하며, 학교 교육활동 및 경영 개선 도모

담당

교육연구평가부 교육연구사 이진환 (☎ 269-0718)



## 유치원 평가

<http://geric.kr/sub03/04.vm>

정책방향  
5

### ● 사업 목적 및 근거

- 단위 유치원에 대한 전문적·체계적 진단을 통해 교육의 질 향상과 책무성 제고
- 교육정책 수립을 위한 기초자료 축적과 교육수요자에 대한 정보 제공
- 근거 : 유아교육법 제19조, 교육과학기술부 제2주기('11~'13) 평가계획, 경상남도교육청 제2주기('11~'13) 유치원 평가 추진 계획

### ● 사업 개요

- 운영 : 제2주기 3년차 시행, 대상 270여개 공, 사립유치원
- 과정 : 연수(평가담당, 평가위원) ⇨ 자체평가 ⇨ 서면평가 ⇨ 현장평가 ⇨ 종합보고서 등록
- 활용 : 전국 단위 교과부 평가 진단을 통한 교육의 질적 수준 제고, 컨설팅 기초 자료
- 예산 : 189,440천원

구분	전체	2011	2012	2013	비고
계	707	142	250	270	
국공립	454	139	169	110	평가 주기별 1회 참여
사립	253	3	81	160	

※ 연도별 유치원 신설, 통폐합, 폐원, 휴원, 평가 연기, 폐원 예정 등으로 변경될 수 있음

### ● 추진 계획

추진 내용	시기	대상	비고
• 2013. 유치원 평가 개선 위원회 구성	3월	공, 사립유치원	
• 추진 계획 수립 ⇨ 평가 매뉴얼 보급	4~5월	대상 유치원	교과부
• 평가 업무 담당자 연수	5~6월	업무 담당	
• 현장평가 위원 구성 및 연수	6~7월	평가위원	교육지원청
• 자체평가보고서 제출 및 현장평가	8~9월	대상 유치원	평가위원
• 우수 기관, 유공자 추천, 자구노력비 지원	12월	대상 유치원	도교육청
• 평가 결과 분석 및 종합보고서 발간, 배부	12월	공, 사립유치원	
• 교과부 유치원 평가 DB 등록_자료 입력	12~01월	대상 유치원	교과부

### ● 기대 효과

- 단위 유치원에 대한 전문적·체계적 진단을 통해 교육의 질 향상과 책무성 제고
- 유아교육과정, 정책 수립을 위한 기초자료 축적과 교육수용자에 대한 정보 제공

담당

교육연구평가부 교육연구사 박미애 (☎ 269-0711)



## 학교컨설팅연구회 조직 · 운영

정책방향  
5

### ● 사업 목적 및 근거

- 학교컨설팅의 전문화, 체계화를 통한 학교교육의 질적 수준 제고
- 근거 : 초·중등교육법 제9조 및 동법 시행령 제11조 내지 13조 평가 결과의 활용

### ● 사업 개요

- 경상남도교육청 소속 교원을 대상으로 컨설팅 전문가 중심 연구회 조직
- 학교컨설팅 연수, 세미나, 정기회, 학교컨설팅 지원 등 이론 보다 지원 활동 중심 운영
- 수업 장학보다는 좋은 학교 만들기, 학교 경영 등 학교평가 후속 컨설팅 중점 운영
- 예산 : 47,200천원

### ● 추진 계획

추진 내용	시기	대상	비고
• 추진계획 수립 및 통보	3월		연구회 안내
• 연구회 조직 및 회원 모집 - 연구회 운영 전문가 위촉 - 연구회 회원 모집 - 협의회 및 운영 방향 수립	3월	교수, 전문가 교원	위촉회원모집 협의회
• 학교컨설팅 연수 - 연구회 자체 연수 - 연구회 주관 연수	4월 8월	연구회 회원 교원	
• 컨설팅 결과 종합 정리 - 연구보고서 발간 및 보급 - 연구회 운영 평가 및 피드백	12월	연구회	운영보고회 평가회

### ● 기대 효과

- 학교컨설팅연구회 조직 · 운영을 통한 컨설팅 활성화 및 컨설팅 전문가 양성
- 전문적이고 체계적인 학교컨설팅을 통한 학교 교육의 질 향상

담당

교육연구평가부 교육연구사 이진환 (☎ 269-0718)



## 특별연구교사제운영

<http://geric.kr/sub03/01.vm>

정책방향  
4

### ● 사업 목적 및 근거

- 교육연구 우수 교사 발굴 및 경남 교육정책 개발 및 현장교육연구 풍토 조성
- 교육정책 관련 현안문제 해결 방안 연구
- 근거 : 교육부 교정81081-400(1996.05.10), 초등교육과-8107(2004.09.18) 2005. 교육연구 대회 개선 협의, 연구대회에 관한 훈령(교육과학기술부 훈령 제204호, 2011.2.25)

### ● 사업 개요

- 운영 : 제14기\_연구기간 2년차(6팀, 24명), 제15기\_연구기간 1년차(6팀, 24명 예상)
- 과정 : 자율 수업연구 ⇨ 현장교육연구 풍토 조성 ⇨ 공동 연구 ⇨ 평생교육
- 활용 : 교육정책 관련 현안문제 해결 방안 공유하며, 의사결정 도움 연구자료 제공
- 예산 : 81,200천원
- 운영 현황

연도별	2010		2011		2012		2013		기타
연구 기별	11기	12기	12기	13기	13기	14기	14기	15기	
연구과제수(팀)	4	4	4	6	6	6	6	6	공모결과에 준함
1팀 교사수	6	6	6	4	4	4	4	4	

### ● 추진 계획

추진 내용	시기	대상	비고
• 2013. 연구과제 공모 및 선정	1월	부서별	도교육청
• 제15기 연구교사 공모	1~2월	공모교사	연구기간
• 연수 및 협의회	3,4,8,10월	연구교사, 협력위원 위촉	자율연수회 위원 활동
• 연구대회 - 연구발표대회 및 연구 증빙 심사 - 제14기, 제15기	8~10월	연구교사	기별 일정
• 대회 결과 발표, 입상자 공지	11월	분야, 개인	
• 연구결과의 일반화 -도교육청 연구 결과 안내 -연구보고서(일반화자료)발간·보급	12월	연구분야별	경남 교육기관

### ● 기대 효과

- 교육연구 우수 교사 발굴 및 교육연구에 대한 교사의 전문성 신장
- 현장교육 연구 풍토 조성 및 교육정책 현안문제 해결 방안 연구와 공유

담당

교육연구평가부 교육연구사 서행련 (☎ 269-0714)



## 교육전문직교육현안연구

정책방향  
4

### ● 사업 목적 및 근거

- 교육정책 관련 현안문제 연구를 통한 경남교육 현안문제의 적극적인 해결방안 모색 및 경남교육의 질적 수준 제고
- 근거 : 경남교육연구정보원 자체계획

### ● 사업 개요

- 대상 : 경남교육연구정보원 교육연구사 전원
- 방법 : 교육연구사 개인별 연구과제 선정 및 연구계획서 제출
- 지원 및 연구 : 교육연구사 개인별 연구비 지원 및 연구 수행
- 결과 활용 : 연구보고서 발간 및 보급을 통한 정책 제언
- 예 산: 15,600천원

### ● 추진 계획

추진 내용	시기	대상	비고
• 운영 계획 수립	3월		
• 연구계획서 및 지원금 사용계획 제출	4월	교육연구사	
• 연구활동비 지급	4월	교육연구사	
• 연구보고서 발간 · 보급	12월	전교육행정(연구)기관	

### ● 기대 효과

- 교육전문직으로서의 연구능력 신장을 통한 교육전문직의 위상 제고
- 경남 교육정책 관련 교육현안문제 해결 방안 공유 및 모색
- 경남 교육정책에 대한 의사결정 도움자료 제공

담당

교육연구평가부 교육연구사 서행련 (☎ 269-0714)



## 교과교육개인연구대회 운영

www.geric.kr/sub04/01.vm /연구/경진대회/교과교육개인연구발표

정책방향  
4

### ● 사업 목적 및 근거

- 자율적 교육연구 풍토 조성을 통한 교원의 전문성 신장
- 근거 : 경상남도교육청 중등교육과-2470(2005.02.07.)에 의거 이관 사업추진

### ● 사업 개요

- 교과교육연구회별 계속연구대상자 선정 후 최종 보고서 제출·발표
- 교과교육연구회별 최종보고서의 40% 이내 보고서 발표 및 등급 확정
- 결과 처리 : 입상자 교육감상 시상 및 우수 보고서 발간·일반화
- 예 산 : 17,910천원

### ● 추진 계획

추진 내용	시기	대상	비고
• 연구계획서 접수	4월	전 유,초,중,고,특수 교사	
• 계속 연구대상자 선정 발표	4월	교과교육연구회원	
• 교과교육개인연구활동 지원 연수	4월	계속연구자	
• 연구보고서 심사 - 출품 보고서의 40% 이내 입상자 선정	10월	보고서 제출자	
• 연구보고서 발표대회 - 입상 등급 확정	11월	입상자	발표대회
• 교육연구정보원 홈페이지 및 연구대회 네트워크 탑재 및 합본 인쇄	12월	우수 보고서	

### ● 기대 효과

- 교실수업 및 학습자료 연구개발 활동을 통한 교과교육의 질 향상
- 교과교육 관련 연구를 통한 교실수업개선 및 수업전문성 신장

담당

교육연구평가부 교육연구사 서행련 (☎ 269-0714)



## 교원자생연구회 운영

정책방향  
4

www.geric.kr/sub04/01.vm /교육연구평가/교원자생연구회

### ● 사업 목적 및 근거

- 교육현장의 공동연구를 지원함으로써 경남교육과 지역사회 발전에 기여
- 근거 : 경상남도교육청 행정기구설치조례(조례 제3234호, 2007. 6. 29.)

### ● 사업 개요

- 교원자생연구회 지원 사업 공모 및 연구계획서 접수·심사
- 연구계획서 심사를 통한 우수 연구회 30개팀 선정 및 기본 지원금 1,300천원 균등 지원
- 운영보고서 심사(발표) 및 추가 지원금 차등 지원(등급에 따라 400천원~1,300천원)
- 예산 : 62,450천원

### ● 추진 계획

추진 내용	시기	대상	비고
• 연구계획서 접수	4월	연구회	공모
• 연구계획서 심사 및 선정 발표	4월		
• 기본 지원금 배부	4월	선정 연구회	
• 운영보고서 제출 및 심사	10월	선정 연구회	
• 연구 활동보고서 발표 및 심사	11월	선정 연구회	성과보고회 (15팀 발표)
• 추가 지원금 배부 및 보고서 탑재	12월		

### ● 기대 효과

- 교원의 자율연구 풍토 조성을 통한 교직사회의 전문성 제고 및 학습조직화 유도
- 경남교육과 지역사회의 교육실천에 기여

담당

교육연구평가부 교육연구사 서행련 (☎ 269-0714)



## 연구학교 운영 지원

정책방향  
1

<http://gnedu.net/main/main.do/분류검색/장학/연구-연구학교>

### ● 사업 목적 및 근거

- 연구학교 운영 과정의 단계별 지원을 통하여 연구학교 운영의 질적 수준 향상 도모
- 연구학교 자료의 교수학습지원센터 탑재 및 누적관리로 자료 활용도 높임
- 근거 : 도교육청 교육과정과-5184(2013.2.15), 연구학교에 관한 규칙(교육과학기술부령제11호)

### ● 사업 개요

- 연구설계 및 통계·자료 처리단계 컨설팅으로 연구학교 운영의 질 관리 강화
- 운영 현황

연도별		2012	2013	2014
컨설팅 팀	구 성	초등교원	유초중등 교원	유초중등 교원,전문가
	인 원	10명	15명	20명
	대 상	정책연구학교	희망 연구학교	전 연구학교

- 예산 : 12,800천원

### ● 추진 계획

추진 내용	시기	대상	비고
• 컨설팅 팀 공모 안내	2월	전 학교	
• 컨설팅 팀 공모·선정	3월	전 학교	
• 컨설팅팀 협의회 운영, 역량강화 연수	분기별 1회	컨설팅팀	
• 컨설팅 안내 및 신청학교 연수	3월	전 학교	
• 연구지도역량강화 교육연구사 워크숍	4월	교육연구사	
• 운영지원내용별 운영 및 성과 평가	11, 12월	담당학교	

### ● 기대 효과

- 교실 수업 방법 개선을 통한 학력 신장
- 교육 현안의 선도적 해결과 일반화를 통한 학교 교육력 증대

담당

교육연구평가부 교육연구사 김종민 (☎ 269-0716)



## 교육경남 발간

정책방향  
5

<http://www.geric.kr/main/main.do/경남e교육자료/교육경남>

### ● 사업 목적 및 근거

- 경남교육청 교육정보지 「교육경남」발간 · 보급으로 교직원 교육활동 지원
- 근거 : 경남교육의 방향(교육활동홍보 강화)

### ● 사업 개요

- 교육관련 정보 및 학교교육 우수사례 발굴
- 계간지로 연4회 발간(연간 10,800부)
- 계간지 발간 · 편집위원회 구성 운영(10명)
- 예산 : 90,040천원
- 발간 · 보급 현황

연도 별	2009	2010	2011	2012	2013
발간 · 보급 부수	10,680	10,680	10,745	11,834	10,800

### ● 추진 계획

추진 내용	목표	시기	대상	비고
• 발간계획 수립	연4회	1,4,7,10월		
• 발간 · 편집위원 구성 · 위촉	1회	2월	발간 · 편집위원	
• 발간 · 편집위원 협의회	12회	매월	발간 · 편집위원	
• 계간지 인쇄 · 배부	4회	1,4,7,10월	교육기관 및 교육유관기관	
• e-book 제작 및 탑재	4회	1,4,7,10월	우리원 홈페이지	

### ● 기대 효과

- 경남교육활동 기록 보존 및 경남교육의 방향과 역점사업 홍보
- 교원의 전문성 신장을 위한 교육자료 활용

담당

교육연구평가부 교육연구사 강인숙 (☎ 269-0712)



## 문헌정보실 운영

정책방향  
1

### ● 사업 목적 및 근거

- 교육관련 전문도서 및 교양도서, 정기간행물 등 다양하고 전문적인 교육관련 정보 및 자료를 확충·제공하여 교육·연구 활동 지원
- 근거 : 경상남도교육청행정기구설치조례 시행규칙 제3장 제1절

### ● 사업 개요

- 양질의 다양한 교육정보자료 수집·제공 및 정보자료 이용의 편의성 강화
- e-book 자료관 구축으로 다양한 자료를 쉽게 활용할 수 있도록 서비스
- 예산 : 86,810천원
- 운영 현황

연도별		2011	2012
자료 확충	구입도서	1,293권	2,460권
	정간물구독	39종	39종
	기증자료	1,220권	765권

### ● 추진 계획

추진 내용	시기	대상	비고
• 장서점검	1월	문헌정보실 소장 도서	
• 도서 및 정기간행물 구입	매월		도서 6회, 정간물 12회
• 전문 학술정보 서비스	연중	도내 교직원	
• 무료 택배 대출 서비스	연중	도내 교직원	
• 신착도서 목록 홍보	격월	각급학교 및 기관	공문게시
• 참고 봉사	수시	도내 교직원 중 희망자	
• e-book 자료관 구축	3월~		

### ● 기대 효과

- 교육·정보자료의 신속·정확한 제공으로 자료 이용 활성화
- 전문 학술정보 서비스 및 무료택배 대출 서비스로 교직원의 연구활동 지원
- 교직원의 독서생활화에 기여

담당

교육연구평가부 사서 7급 박현정 (☎ 269-0715)



## 초등사회과탐구수정보완보급

<http://www.gnedu.net/brand-gn4-1/main.html>

정책방향  
1

### ● 사업 목적 및 근거

- 사회 변화에 따른 시대적 상황 반영 및 현장 적용에 따른 문제점 수정·보완을 통한 사회과 탐구 교과서의 현장 적합성 제고
- 근거 : 초·중등학교 교육과정 개정 고시(제2012-14호, '12.07.09)

### ● 사업 개요

- 대상 : 경남도내 전 초등학교 4학년
- 개발 자료 : 초등 사회과탐구 4-1『우리경상남도』교과서
- 개발 내용 : 2009개정교육과정에 따른 지역교과서 개발
- 보급 계획 : 도내 전 초등학교 4학년 약 40,000 부
- 예산 : 109,145천원

### ● 추진 계획

추진 내용	시기	대상	비고
• 운영계획 수립 및 통보	3월	전 초등학교	
• 편찬위원 공모 및 선정	4월	전 초등학교	공모
• 편찬위원 협의회	상반기, 하반기	편찬위원	
• 편찬위원 워크숍	8월	편찬위원	연수
• 사회과탐구 교과서 초안 발행 및 검토	11월~12월	편찬위원	
• 사회과탐구 교과서 인쇄 및 배부	2014년 2월	전 초등학교 4학년	

### ● 기대 효과

- 지역사회 탐구교과서로서의 사회과 교육과정의 지역화 실현에 기여
- 사회과 교수-학습지도의 효과성 제고

담당

교육연구평가부 교육연구사 박미애 (☎ 269-0711)



## 인정도서 개발 및 검토

정책방향  
1

### ● 사업 목적 및 근거

- 2009개정교육과정에 따른 창의적이고 질 높은 교과용 도서의 개발·공급
- 근거 : 2010년 교과서 선진화 방안(교육과학기술부, 2010.1.12.)  
교과용도서에 관한 규정(대통령령 제22143호, 2010.5.4. 일부 개정)

### ● 사업 개요

- 초·중등학교 교과용도서 국·검·인정도서 구분 고시(제2011-29호)에 따른 21종 인정도서 개발

교과	도서명	학교급	권수
체육	스포츠 개론, 체육과 진로탐구, 스포츠 경기체력, 스포츠 경기기술	고	4
기술가정	해양과학	고	1
예술	평면 조형, 입체조형, 무용의 이해, 연극의 이해	고	4
해양	해양생산기술	고	1
공업	전자기기, 전자전산응용, 공업화학, 단위 조작공정제어, 선박구조, 선박건조, 항공기 일반, 항공기 기체, 항공기 기관, 항공기 장비, 항공기 전자장치	고	11

- 인정도서 편찬위원회 구성하여 교과서의 질적 수준 제고
- 사업기간 : 2012.1.~2013.12.
- 총예산 : 특별교부금 1,050,000,000원(1책당 50,000,000원) + 7,016,000원

### ● 추진 계획

추진 내용	시기	대상	비고
• 인정도서 1차 검토(2도 검토본)	1.1.~1.11.	검토위원	
• 검토의견 반영 및 수정·보완	1.14.~1.23.	집필위원	
• 조판, 삽화, 디자인 작업	1.24.~2.15.	발행사	
• 인정도서 2차 검토(4도 검토본)	2.18.~2.22.	검토위원	
• 수정, 보완, 검토	3월~4월	집필위원	
• 인정도서 심의 의견 반영 및 수정·보완	5월~12월	집필위원	

### ● 기대 효과

- 빠른 사회적 변화와 학생들의 다양한 요구를 반영하여 창의적인 맞춤형 교과용도서 개발
- 시·도교육청 및 단위학교의 자율성을 강화하여 학교교육의 만족도 제고

담당

교육연구평가부 교육연구사 이진숙 (☎ 269-0717)



## 초등교사예능연구대회

<http://geric.kr/sub04/02.vm>

정책방향  
1

### ● 사업 목적 및 근거

- 초등교사들에게 예·체능 영역 기능 발표 기회 제공
- 예·체능 이론 및 실기 기능 연찬 유도로 교실 수업 개선에 기여
- 근거 : 경남교육-2013-016(교육연구대회 실시 계획), 연구대회에 관한 훈령(교육과학기술부 훈령 제204호, 2011.2.25)

### ● 사업 개요

- 운영 : 시조백일장, 서예, 회화 등 8개 영역 15개 종목을 개최하고, 210명이 넘는 경우 예선대회를 거치며, 본선대회 참가인원의 40% 이내 교육감상 수여
- 과정 : 연구대회 사전 다년간 준비 ⇨ 종목 선택 및 장기 개인 연수 ⇨ 대회 참여
- 분석 : 다양한 예·체능 기능에 대한 폭넓은 정보 공유와 예술적 감각 수용과 연찬
- 예산 : 21,070천원
- 운영 현황

연도별	2010	2011	2012	비고
참가 현황	1,800	1,718	1,096	실시 계획 준함
입상 현황	430	200	164	

### ● 추진 계획

추진 내용	시기	대상	비고
• 2013. 교육연구대회 실시계획 안내	3월	전 초등학교	도교육청
• 예능연구대회 참가 신청 취합, 대상 확인	4월	교육지원청별	
• 예능연구대회(예선) 결정 자료 재확인	5월		201명 초과시 예선
• 연구대회(예선, 본선) 계획 수립 및 알림	6월		심사위원 구성
• 연구대회 장소 섭외 및 감독위원 연수	6~7월		
• 본선대회 안내 및 본선대회 시행	7월~8월	해당 학교	
• 대회 결과 발표_입상자 공지	9월		홈페이지

### ● 기대 효과

- 초등교사들에게 예·체능 영역 기능 발표 기회로 수업 자신감 회복
- 예·체능 교육 사전 연구활동으로 수업 전문성 신장

담당

교육연구평가부 교육연구사 박미애 (☎ 269-0711)



## 경남교육자료개발연구대회

<http://geric.kr/main.do/연구경진대회/경남교육자료개발연구대회>

정책방향  
1

### 1. 사업 목적 및 근거

- 창의적인 교육자료 제작 및 개발을 통하여 교원의 연구 풍토 조성
- 근거 : 교육과정과-30472(2012.09.17)자료개발연구대회 승인, 연구대회 관리규정 (2004. 11. 22. 교육인적자원부 훈령 제669호)

### 사업 개요

- 대상 : 유·초·중·특수학교 교원 및 교육전문직
- 심사 방법 : 16개 분야별 계획서 심사, 작품설명서 심사, 작품대면 심사
- 제44회 전국자료전 출품 : 경남교육자료개발연구대회 특상(1등급)수상 작품
- 예산 : 69,052천원
- 운영 현황

연도별		2010(제41회)	2011(제42회)	2012(제43회)
일반 현황	출품편 수	215편	247편	249편
	입상편 수	108편	120편	125편
	전국자료전 출품수	36편	40편	42편
	전국자료전 입상	1등급 : 11편 2등급 : 12편 3등급 : 13편	1등급 : 13편 2등급 : 19편 3등급 : 8편	1등급 : 16편 2등급 : 15편 3등급 : 11편

### 추진 계획

추진 내용	시기	대상	비고
• 자료설명서 접수	5월	입선자	
• 도대회 개최	6월	입선자	
• 전국자료전 출품자 연수	6월	41편	
• 전국자료전 출품작 보완지도 및 연수회	7월~8월	41편	
• 전국자료전 출품	10월	41편	
• 차기 대회 개최 요강 승인 및 안내	10월	전 학교	

### 기대 효과

- 창의적인 교육 자료를 연구·개발하는 교직원 풍토 조성
- 시청각 기자재 활용을 통한 교수·학습 방법 및 교실수업 개선

담당

교수학습지원부 교육연구사 이근배 (☎ 269-0742)



## 교수용 평가문항 개발 · 보급

정책방향  
1

<http://gnetu.net/main/main.do/분류검색/교과교육-평가자료>

### ● 사업 목적 및 근거

- 목적 : 2009.개정교육과정에 따른 교수용 자료 제공으로 교수 · 학습 지원
- 근거 : 경상남도교육청 2013.주요업무계획

### ● 사업 개요

- 지원 대상 : 교수용 총괄평가문항 개발
- 개발 기간 : 3~10월(8개월)
- 보급 계획 : 경남교수학습지원센터 탑재 · 보급
- 예산 : 14,320천원
- 운영 현황

연도별		2009	2010	2011	2012
개발 문항	학교급	초등 1,2년	초등 3,4년	초등5,6년	중학교
	과 목	국,수,사,과,영	국,수,사,과,영	국,수,사,과,영	국,수,사,과,영

### ● 추진 계획

추진 내용	시기	대상	비고
• 평가문항 개발팀 공모 · 선정	3월	중학교 교원	개발 · 검토위원
• 개발팀 역량강화 연수	3월	개발팀	
• 개발팀 협의회	3,6,10월	개발팀	
• 문항 개발 및 검토	7~8월	개발팀	
• 평가문항 탑재 보급	10중순	전 중학교	
• 활용 안내 및 평가	11월	전 중학교	

### ● 기대 효과

- 양질의 평가문항 개발을 위해 개발과정의 철저한 질 관리, 참여 교원에 대한 인센티브 제공
- 교단 지원 및 우리원의 연구역량 강화 기능 수행

담당

교수학습지원부 교육연구사 김종민 (☎ 269-0716)



## 초등 교수학습용 콘텐츠 개발

<http://gnetu.net/main/main.do/우수콘텐츠>

정책방향  
1

### ● 사업 목적 및 근거

- 교과교육의 질적 수준 제고 및 사교육비 경감
- 근거 : 경상남도교육청 행정기구설치조례(조례 제3234호, 2007. 6. 29)

### ● 사업 개요

- 개발 자료 : 초등 교수·학습용 콘텐츠, 수업 현장에서 활용 가능한 형태로 개발
- 개발 기간 : 3~12월(10개월), 개발팀 연구개발비 지원
- 예산 : 79,300천원
- 운영 현황

연도별		2010	2011	2012
개발 문항	급별,학년	초등 3,4,5,6년	초등 전학년	초등 전학년
	콘텐츠명	초등영어 스토리텔링자료	미술명화감상 콘텐츠	초등창의체험자원지도
	과 목	영어	미술	창의체험활동
	개발차시	25차시	30차시	100차시

### ● 추진 계획

추진 내용	시기	대상	비고
• 추진계획 수립	2월	초등학교 교사	
• 자료개발 연구개발팀 공모	3월	초등학교 교사	
• 콘텐츠 개발 및 시연회	3~12월	개발팀	
• 콘텐츠 검토 보완	3~12월	개발팀	
• 콘텐츠 연수 및 홍보	12월	전 초등학교	
• 교수학습지원센터 탑재	12월	전 초등학교	

### ● 기대 효과

- 교실수업개선 및 수업전문성 신장에 기여
- 사교육비 경감 및 미술 교육의 효과성 제고

담당

교수학습지원부 교육연구사 이근배 (☎ 269-0742)



## 초등 교수학습과정안 개발

정책방향  
1

### ● 사업 목적 및 근거

- 2009개정교육과정의 올바른 정착을 위해 모범 교수·학습 과정안을 작성하여 현장에 보급함으로써 교실 수업 기술을 서로 공유하고 교사들의 교수의 질을 높여 학생들의 학력 향상을 도모
- 근거 : 2013 경상남도 초등학교 교육과정 편성·운영 지침

### ● 사업 개요

- 개발 내용: 초등학교 4학년 5개 교과(국, 수, 사, 과, 도) 교수학습과정안  
총 500차시(국어 180, 수학 100, 사회 90, 과학 100, 도덕 30차시)
- 사업 기간 : 2013. 3. ~ 2013. 12.
- 예산 : 47,200천원

### ● 추진 계획

추진 내용	시기	대상	비고
• 개발위원 공모	3월	초등 교사	
• 개발을 위한 협의회	3월	개발위원	
• 분야별 교수학습과정안 집필	4 ~ 11월	개발위원	
• 개발 자료 검토	6월, 11월	검토위원	
• 최종안 제출	7월, 12월	개발위원	
• 개발자료 보급	9월, 1월	전초등학교	

### ● 기대효과

- 교실 수업 기술 상호 공유로 수업의 질 향상
- 학생 학력 향상

담당

교수학습지원부 교육연구사 김우영 (☎ 269-0745)



## 중학생 학력평가

www.geric.kr/main/main.do/교육연구평가/중학생학력평가

정책방향  
1

### ● 사업 목적 및 근거

- 자신의 학업성취수준 확인을 통한 학습동기 부여 및 진로탐색 기회 제공
- 개별학생의 교과별 부진한 부분을 파악하고, 보충 지도하게 함으로써 학습부진학생 최소화 지원
- 근거 : 초·중등교육법 제9조 제1항, 국가수준학업성취도평가계획, 시·도교육감 협의회 합의 사항

### ● 사업 개요

- 평가 종류 : 중3학업성취도평가, 중1,2전국연합학력평가 및 교과학습진단평가
- 시행 방법 : 전국 단위로 시행
- 시행 과목
  - 중3학업성취도평가(국어, 수학, 영어)
  - 중1,2전국연합학력평가 및 교과학습진단평가(국어, 사회, 수학, 과학, 영어)
- 예산 : 322,246천원

### ● 추진 계획

추진 내용	시기	대상	비고
• 평가시행 계획 수립	2,5,11월	중학생	
• 평가시행			
- 교과학습진단평가	3월	중1, 2학년	
- 학업성취도평가	6월	중3학년	
- 전국연합학력평가	12월	중1, 2학년	
• 평가결과 제공			
- 교과학습진단평가	3월	중1, 2학년	
- 학업성취도평가	9월	중3학년	
- 전국연합학력평가	2014.1월	중1, 2학년	

### ● 기대 효과

- 우수평가문항 제공으로 교사의 교수-학습 전문성 신장
- 교수-학습방법 개선을 위한 기초자료 제공으로 학교 교육력 제고

담당

교육연구평가부 교육연구사 강인숙 (☎ 269-0712)



## 중등 교수학습 자료 개발

정책방향  
1

<http://gnetedu.net/main/main.do> / 분류검색 / 교과외교육 / 공통

### ● 사업 목적 및 근거

- 중등 교육과정 지원을 위한 교사 지도 자료 개발 보급
- 근거 : 경상남도교육청 행정기구설치조례(조례 제3234호, 2007. 6. 29)

### ● 사업 개요

- 지원대상 : 교사
- 개발내용 : 중등 교육과정 운영 지원 자료
- 예산 : 50,340천원
- 운영 현황

연도별		2010	2011	2012
개발 현황	학교급별	고	중 · 고	중학교
	자료명	통합논술 자료집	교수학습 자료집	교수학습자료집
	자료수	2권 1set	3권 1set	3권 1set
	자료형태	책자	책자	책자

### ● 추진 계획

추진 내용	시기	대상	비고
• 연구위원 공모	3월	중등 교사	
• 자료개발을 위한 전문 연수	4월	연구위원	
• 분야별 자료개발 및 집필	4 ~ 7월	집필위원	
• 개발 자료 검토	7월	검토위원	
• 최종안 편집	7월	연구위원	
• 개발자료 보급	9월	전 학교	

### ● 기대 효과

- 학교 현장 중등 교사에게 교육과정 운영을 위한 지원 자료 제공
- 다양한 학습 자료 개발 보급을 통해 학생들의 학습력 향상 및 동기 유발

담당

교수학습지원부 교육연구사 이근배 (☎ 269-0742)



## 우수수업동영상 개발

정책방향  
1

### ● 사업 목적

- 교원의 수업능력 향상 여건 조성을 위한 우수수업동영상 개발 제공
- 교원 스스로 수업 전문성 향상을 위한 자기주도적 연수환경 조성
- 근거 : 교과부 우수수업동영상 개발 관련 시·도 담당자 협의회(이러닝과-105(2013.1.7.))

### ● 사업 개요

- 개발자 공모를 통한 자발적 수업공개교사 우수수업동영상 개발(교과부 연계 사업)
- 편수 : 30 차시(일반화된 교수·학습모형을 활용한 수업방법 적용)
- 시량 : 초등학교(40분), 중학교(45분), 고등학교(50분)
- 방법 : 영상전문개발협력업체 선정 위탁개발
- 개발 자료 교과부(Keris) 우수수업동영상 홈페이지 및 경남교육미디어센터 탑재서비스
- 운영 현황

연도별	2010	2011	2012	2013
개발 편수	50	30	31	30

- 예산 : 61,650천원

### ● 추진 계획

추진 내용	시기	대상	비고
• 개발자 공모	3월	전학교	
• 개발자 연수	4월	공모자	
• 위탁기관 선정	4월	영상전문업체	
• 공개수업 촬영	5~7월	공모자	
• 개발 동영상자료 검수	9~10월		
• 개발자료 웹 탑재 서비스	12월		

### ● 기대 효과

- 우수 강의 벤치마킹을 통한 교수-학습 방법 및 수업 노하우 공유·확산을 위해 초·중등학교 우수 수업 동영상 인터넷 상시 제공 체제 구축
- 교수-학습 방법 공유 및 수업의 상호 비교분석을 통한 교실 수업 지도 능력 신장 및 교원 간 교수능력 편차 해소

담당

교수학습지원부 교육연구사 김종창 (☎ 269-0740)

2-11

## 영상교수학습자료제작직무연수과정 운영

## ● 사업 목적 및 근거

- 영상미디어에 대한 이론 및 실무 학습을 통한 영상교수학습자료 제작능력 습득
- 영상미디어교육을 담당자, 또는 관심 교사의 영상촬영 · 편집 등에 대한 실무역량 제고
- 근거 : 교원 등의 연수에 관한 규정 제6조, 교원 등의 연수에 관한 규정 시행규칙 제4조

## ● 사업 개요

- 미디어체험실을 활용한 영상교수학습자료제작 교원 직무연수과정 신설 운영
- 연수 장소 : 교육미디어센터 내 미디어체험실
- 연수 대상 : 도내 초, 중, 고 교사(초등병설유치원 교사 포함)
- 연수 인원 : 총 40명(20명\*2회)
- 30시간 2개 과정으로 하계 · 동계 방학을 이용하여 각각 별도 운영
  - 상반기 : 2013.7.22(월)~7.26(금), 30시간
  - 하반기 : 2014.1.6(월)~2014.1.10(금), 30시간
- 이수 시간 : 분기별 30시간(15학점), 제 규정에 의한 연수학점 인정
- 예산 : 20,440천원

## ● 추진 계획

추진 내용	시기	대상	비고
• 연수계획 수립	5월		
• 연수계획 공지 및 연수대상자 공모	6월	전교사	
• 상반기 연수 실시	7월	대상자	
• 하반기 연수대상자 공모	11월	전교사	
• 하반기 연수 실시	2014.1월	대상자	
• 평가 협의회	1월	관련자	

## ● 기대 효과

- 영상미디어에 대한 이론 및 실무 학습을 통한 교원의 영상교수학습자료 제작능력 습득 및 미디어체험실 활용도 제고

담당

교수학습지원부 교육연구사 김종창 (☎ 269-0740)



## 경남교수학습지원센터 운영

<http://gnedu.net/>

정책방향  
1

### ● 사업 목적 및 근거

- e-교수학습지원센터의 효율적 운영을 통하여 단위학교의 교수학습활동 지원
- 교사들의 수업을 위한 자료를 개발·보급하여 좋은 수업 구현 지원
- 교과부 주관 전국교육정보공유체제 운영 지원을 위한 토대 마련
- 근거 : 교육과학기술부 초·중등교육정책과-374(2007.1.15)호 2007년 교원의 교수·학습활동 지원 계획, 경상남도교육청 행정기구설치조례(조례 제3234호, 2007.6.29)

### ● 사업 개요

- 전국 교육정보 공유 체제 구축을 통한 교육자료 서비스
- 교육자료 탑재 서비스 : 교수용 콘텐츠, 연구·장학·연수 자료 제공
- 예산 : 47,040천원

### ● 추진 계획

추진 내용	시기	대상	비고
• e-경남교수학습지원센터 홈페이지운영	연중	전 학교	웹서비스
• 홈페이지 유지보수 계약 체결	2월	홈페이지	
• SMS 및 메일링 서비스	연중	전 학교	
• 교육용소프트웨어 개발 및 교육용콘텐츠 탑재서비스	3~11월	개발팀	5편
• 품질관리위원 공모 및 운영	4월	교원	4~12월

### ● 기대 효과

- 전국교육정보공유체제 홈페이지 운영을 통한 교육용 콘텐츠 탑재, 공유, 질 관리 서비스 등을 제공하고, 수업보조개발과 우수한 콘텐츠를 확보하여 현장 교수학습활동 지원

담당

교수학습지원부 교육연구사 김종창 (☎ 269-0740)



## 독서교육종합지원센터 운영

<http://reading.gnedu.net>

정책방향  
1

### ● 사업 목적

- 독서교육종합지원시스템 운영으로 학습자 수준을 고려한 독서교육 지원
- 학교도서관 업무지원시스템 운영으로 학교도서관 업무 지원

### ● 사업 개요

- 독서교육종합지원시스템 운영을 통한 학생들의 다양한 독서활동 지원
- 운영 현황

연도별		2011	2012
활용 통계	독서교육종합지원시스템 회원수	270,085명	326,377명
	독후활동 건수	587,490건	996,216건
	DLS 이용기관 수	980개 기관	990개 기관

- 예산 : 93,820천원

### ● 추진 계획

추진 내용	시기	대상	비고
• 운영계획 수립 및 유지보수 계약	1~2월		
• 콘텐츠서버 구입	3~4월		windows서버 1식
• 학교도서관 업무지원시스템(DLS) 연수	3, 9월	시스템 운영 담당자	
• 독서교육종합지원시스템 연수	6, 11월		
• 온라인콘텐츠(전자책)구입	4, 10월		
• 시스템 정기점검 및 업데이트	1~12월		
• 전화상담 및 게시판 상담(2,500회)	1~12월		
• 종합목록관리 및 서지병합(8,000건)	1~12월		

### ● 기대 효과

- 독서교육종합지원시스템 운영으로 이용자 수준별 독서활동 지원
- 체계적인 독서활동의 장 제공 및 자기 주도적 독서활동 촉진

담당

교육연구평가부 사서 7급 박현정 (☎ 269-0715)



## 사이버학습 "시미" 운영

정책방향  
2

### ● 사업 목적 및 근거

- LMS(학력관리시스템) 및 LCMS(콘텐츠관리시스템)기반 정규학교 학습보조, 개별학습 지원
- 특별학급 및 자율학급 운영을 통한 새미학습 내실화 및 학생들의 학력향상
- 근거 : 공교육정상화를 통한 사교육비 경감대책 발표(2004.2.17.), e-러닝 지원체제 구축을 위한 사이버학습 지원체제 추진계획(안)(2004.6.18.), 2012년 1/4분기 사이버학습 분과협의회 (교육과학기술부:2011.2.10.)

### ● 사업 개요

- 현직교사를 사이버 담임교사로 선정하여 사이버 학급 운영
- 사이버학습 대학생 및 학부모 튜터제 운영
- 예산 : 315,040천원

### ● 추진 계획

추진 내용	시기	대상	비고
• 유목적형 특별학급 운영	3월	초.중.고	공모
• 자율 사이버학급 운영	3월	희망자	지율참여, 5,000학급
• 스스로 학습 운영	3월	초1~6학년	개발 및 운영
• 사이버학습 튜터 운영	3월	초.중.고	대학생, 학부모
• 특별학급 운영자 연수	3월, 9월	사이버선생님	연수
• 명예의 전당 운영	작수월	교사, 학생	실적우수자
• 개선의견 및 콜센터 운영	연중	전화원	전화, 쪽지안내
• 여름·겨울방학 특설학급 개설, 운영	7월, 12월	사이버선생님	LMS
• 새미학습 효과성 분석	12월		설문.통계분석

### ● 기대 효과

- 사교육 문제점 보완 및 공교육 활성화 방안 마련
- 사이버학습을 통한 도·농 및 소득 수준별 교육 격차 해소
- 스마트체제 구축을 통한 학생들의 학력 향상

담당

교육정보지원부 교육연구사 이종원 (☎ 269-0731)



## 시미실시간 화상학습 및 UCC 운영

정책방향  
2

### ● 사업 목적 및 근거

- 경남사이버학습의 한 분야로서 실시간 화상학습을 통한 공교육의 질 향상
- 시미 UCC 제작 활용으로 시미학습의 질적 향상 및 저변 확대
- 근거 : e-러닝 지원체제 구축을 위한 사이버가정학습지원체제 추진 계획(안)  
(교육인적자원부 : 2004.6.18.)

### ● 사업 개요

- 실시간 화상학습 운영교사 및 교육기부 사이버교사에 의한 학급개설(50학급 예정)
- 교과별 핵심정리 및 창의적 체험활동 시미 UCC 제작
- 예산 : 82,280천원

### ● 추진 계획

추진 내용	시기	대상	비고
• 실시간 화상학습 운영위원 모집 및 선정	3, 9월	교원	공모
• 실시간 화상학습 활용 연수	3월	운영위원	
• 실시간 화상학습 학생 모집 및 홍보	3월	학생, 교원, 학부모	공문, 인터넷
• 실시간 화상학습 화상캡 지급	3월	운영위원, 학생	
• 시미 UCC 제작 및 업로드	5, 10월	교원	
• 실시간 화상학습 운영	연중	학생, 교원	
• 실시간 화상학습시스템 관리	연중		
• 운영 실적 평가	12월	운영위원	

### ● 기대 효과

- 보충 및 심화학습의 기회 확대로 사교육비 경감 및 공교육 활성화 방안 마련
- UCC 활용으로 인한 경남사이버학습의 효율성 증대

담당

교육정보지원부 파견교사 김현희 (☎ 269-0736)



## 사이버평가 운영

정책방향  
2

### ● 사업 목적 및 근거

- 다양한 평가문항을 수집·분류, 개발을 통한 우수 평가문항 제공
- 평가문항 공유체제를 구축, 운영을 통한 평가관련 업무경감 및 예산절감
- 근거 : 공교육정상화를 통한 사교육비 경감대책 발표(2004. 2. 17.)  
e-러닝 지원체제 구축을 위한 사이버가정학습지원체제 추진 계획(교육인적자원부 : 2004. 6. 18.)  
시·도교육청 교육정보화과장 회의자료 (교육과학기술부 : 2008. 4. 18.)

### ● 사업 개요

- 경남 e-모의고사, 자율평가, 문제풀기, 학교용 평가 서비스 실시
- 개정교육과정에 맞는 사이버평가문항 개발 및 확보
- 스마트교육을 대비한 시미평가 모바일 앱 서비스 실시
- 예산 : 171,855천원

### ● 추진 계획

추진 내용	목표	시기	대상	비고
• 평가문항 품질관리	2회	2~10월	품질관리위원	
• 경남e-모의고사 서비스 실시	6회	3~12월	전 학교	
• 미평가 모바일 앱 서비스 실시	연중	3~12월	전 학교	
• 사이버평가 문항 개발	2회	4~12월	문항개발위원	
• 활용 안내 홍보 및 평가	2회	3월,11월	전 학교	

### ● 기대 효과

- 교수-학습 방법 개선 및 학생 학력 향상
- 사이버평가 모듈 활용으로 문항 공유체제 구축 및 사교육비 경감
- 양질의 문항 공급을 통해 평가의 질적 개선 및 교사의 평가 관련 부담 경감

담당

교육정보지원부 교사 김인수 (☎ 269-0735)

## 3-4

## 사이버학습 우수콘텐츠 개발 및 관리

## ● 사업 목적 및 근거

- 사이버학습용 우수 콘텐츠 구입 및 개발로 질높은 교육서비스 제공
- 사이버학습에 탑재된 콘텐츠의 효율적인 질 관리
- 근거 : 시·도교육청 교육정보화과장 회의자료(과학기술부:2008.4.18), 2012. 새미학습 운영 계획, 교육감 공약사업(맞춤식 교육 지원을 통한 학력 향상)

## ● 사업 개요

- 사이버학습용 우수콘텐츠 1종 자체 개발 : 초·중학생용 학습 보충 및 심화용
- 사이버학습용 우수콘텐츠 1종 구입하여 서비스 실시 예정
- 예산 : 183,040천원

## ● 추진 계획

추진 내용	시기	대상	비고
• 콘텐츠개발 기초조사	3월	학생, 학부모, 교사	
• 콘텐츠 품질관리 위원 선정 및 활동	3월, 연중	콘텐츠	
• 개발 과목 및 영역 선정	4월	콘텐츠	
• 개발팀 공개모집	4월	전교사	
• 우수콘텐츠 구입	4월	콘텐츠	
• 콘텐츠 개발 업체 선정	5월말	업체	
• 스토리보드 개발 완료	8월말	개발팀	
• 콘텐츠 개발 완료	12월말	콘텐츠	
• 사이버가정학습 서비스	2월	콘텐츠	

## ● 기대효과

- 콘텐츠 품질관리로 양질의 콘텐츠 제공 및 사이버학습 활성화 분위기 고조
- 콘텐츠의 설계 및 연구기간 확대와 현장밀착분석으로 양질의 콘텐츠 제작 및 구입



## 전국 및 부울경 협약사업 준비

정책방향  
2

### ● 사업 목적 및 근거

- 적은 비용으로 우수한 콘텐츠를 확보하여 질높은 서비스 제공
- 각종 교육 자료와 우수한 교육지원활동에 대한 정보를 공동 활용
- 3개 기관의 공동개발로 정규수업을 지원·보완하는 한 단계 업그레이드된 학습용 콘텐츠 보급
- 근거 : 부/울/경 교육연구정보공유협약에 따른 사이버학습 콘텐츠 공동개발  
전국 시·도교육정보원 공동사업 협약, 교육감 공약사업(맞춤식 교육지원을 통한 학력 향상)

### ● 사업 개요

- 추진 기간 : 2013년 4월 ~ 2014년 2월
- 추진 내용 :
  - 부울경 공동 콘텐츠 1종 개발(초등2학년 수학 90차시)
  - 전국콘텐츠 공동 개발 참여(초4~중3 국,수,사,과 각6세트): 한국학술정보원 개발
- 예산 : 753,480천원

### ● 추진 계획

추진 내용	시기	대상	비고
• 부울경 콘텐츠 개발 계획 수립	3월	개발팀	
• 전국공동개발 사업분담금 송금	3월	분담금	
• 부울경 설계, 검토진 선정 및 연수	4월	개발팀	
• 부울경 스토리보드 개발 및 On/Off검토	5-8월	개발팀	
• 부울경 콘텐츠 시연·평가	9-10월	개발팀	
• 부울경 콘텐츠 수정·보완	11-12월	개발팀	
• 부울경 콘텐츠 납품·검수	1월	개발팀	

### ● 기대 효과

- 교수·학습 온라인 지원 및 학습용 우수콘텐츠 다량 확보
- 단위학교 사이버학습 및 연구자료 지원 활성화
- 공동 개발 및 공동 질 관리로 국가차원의 예산 절감 및 시·도간 균형적 발전 도모

담당

교육정보지원부 교육연구사 이경희 (☎ 269-0732)



## 사이버학습 연수 및 홍보

정책방향  
2

### ● 사업 목적 및 근거

- 사이버학습의 활용방법에 대한 연수로 새미학습의 이용률 증진
- 현장 지원 연수를 통한 사이버학습 홍보 및 활용 확대
- 근거 : 공교육정상화를 통한 사교육비 경감대책 발표(2004. 02. 17.)  
e-러닝 지원체제 구축을 위한 사이버학습 지원체제 추진계획(안)(2004. 06. 18.)  
2012년도 1/4분기 사이버가정학습 분과협의회(교육과학기술부:2011. 2. 10.)

### ● 사업 개요

- 학교 관리자 및 담당자의 역량 강화 연수 : 튜터, 특별학습, 지역요원 대상
- 사이버학습 매뉴얼 및 리플릿 제작 홍보
- 베트남 초청 교원 정보화 연수 홍보(9월)
- 예산 : 30,250천원

### ● 추진 계획

추진 내용	시기	대상	비고
• 연수 및 홍보 운영계획 수립	2월		
• 새미학습 활용 안내문 발송	3월,9월	학생,교원,학부모	안내문
• 리플릿(홍보물) 제작 및 배포	3월	학교, 연수자	홈페이지
• 활용 안내 홍보(홈페이지)	연중	학생,교원,학부모	홍보
• 찾아가는 연수	연중	교원,학부모	연수
• 매스컴과 연계한 홍보활동	연중	학생,교원,학부모	
• 새미학습 활용사례 공모	11월	학생,교원,학부모	공모
• 운영 실적 평가	12월	학생,교원,학부모	

### ● 기대 효과

- 사이버학습의 홍보 강화로 사교육비 경감 및 공교육 활성화
- 연수를 통한 새미학습의 활용 확대

담당

교육정보지원부 교육연구사 이종원 (☎ 269-0731)



## 제7회 교육정보화연구대회 운영

정책방향  
2

### ● 사업 목적 및 근거

- 우수 ICT활용 실천사례 발굴·확산을 통한 교실수업개선 유도
- 교원의 정보화 역량 강화 및 스마트교육 활성화
- 근거 : 2007. 3. 9. ICT관련 교사 연구대회 통합운영(안), 부총리 결재  
제7회 교육정보화대회 기본계획(교과부) 및 대회요강(한국교육학술정보원)

### ● 사업 개요

- 교수학습 분과, S/W개발 분과, 사이버학습 분과, 학교경영분과의 4개분과 운영
- 교육정보화연구대회에 스마트교육 도입(교수학습분과 스마트 개념도입, s/w분과 앱개발 등)
- 예산 : 21,350천원

### ● 추진 계획

추진 내용	시기	대상	비고
• 교육정보화연구대회 계획수립	3월	전교사	
• 교육정보화연구대회 참가 신청서 접수	4월초	전교사	
• 교육정보화연구대회 요강 설명회	4월초	전교사	
• 교육정보화연구대회 경남대회 실시	8월중	전교사	
• 교육정보화연구대회 전국출품자 연수	8~9월	입상자	
• 교육정보화연구대회 작품 제출	9월	전국출품자	
• 교육정보화연구대회 입상자 시상	11월	입상자	

### ● 기대 효과

- ICT활용교육이 학교 교육과정에 기반한 다양한 교수·학습 활동 방안 발굴, 우수사례 확산 유도
- 전국의 우수 교원, 학교교육 CEO의 노력과 역량을 발굴·지원
- 공교육 정상화를 위한 현장 교원의 역동적인 참여와 연구의 장 마련

담당

교육정보지원부 교육연구사 박영구 (☎ 269-0733)



## 제10회 학생전자자료집 경진대회

정책방향  
2

### ● 사업 목적 및 근거

- 학생들이 다양한 문화 환경에 능동적으로 적응할 수 있는 능력 함양
- 학교 공동체의 디지털 문화 기반 조성
- 근거 : 교육감 공약사업(맞춤식 교육 지원을 통한 학력 향상)

### ● 사업 개요

- 출품형태 : 동영상, 정지영상 등의 디지털 자기보고서 형식으로 제작
- 출품 내용
  - 학생 개개인의 특기 · 적성 신장을 위한 교육활동(방과후 학교).
  - 교내 · 외의 직접 체험을 통한 봉사활동
  - 학생동아리의 각종 교육활동
  - 학급의 다양한 교육활동
  - 기타 교육활동의 다양한 창의적인 활동
- 예산 : 19,420천원

### ● 추진 계획

추진 내용	시기	대상	비고
• 대회 참가신청서 제출	4월	초 · 중 · 고 · 특수학교 학생	
• 대회 설명회 개최	4월	참가신청서 제출팀	
• 작품 접수 마감	11월	"	
• 심사 일시	11월 중		
• 심사 결과 발표	11월 말		
• 홈페이지 탑재	12월	입상작	

### ● 기대 효과

- 학교공동체 디지털 문화 형성에 기여
- 학교 공동체의 참여로 학교 신뢰도 향상에 기여
- IT 꿈나무 조기 발굴에 기여

담당

교육정보지원부 교육연구사 이경희 (☎ 269-0732)



## 정보연수실 구축사업 및 관리

정책방향  
2

### ● 사업 목적 및 근거

- 첨단정보연수실 구축에 따른 정보기기 보관 및 관리를 위한 환경 조성
- 연수의 효율성 및 교육서비스 경쟁력 강화를 위한 교육환경 개선
- 근거 : 경남교육연구정보원 자체계획

### ● 사업 개요

- 추진 기간 : 2013년 1월 ~ 2013년 2월
- 장소 : 정보연수실 3개실
- 내용 : 정보연수실 3개실의 측면, 후면 인테리어 공사
- 예산 : 60,000천원

### ● 추진 계획

추진 내용	시기	대상	비고
• 설계용역	1월	지정 업체	
• 공고	1월	관련 업체	
• 업체 선정	1월	투찰 업체	
• 공사 시행	1-2월	선정 업체	
• 준공 공사	2월 말	선정 업체	
• 콘텐츠 납품 · 검수	1월	개발팀	

### ● 기대 효과

- 정보연수실 구축사업에 따른 조화된 환경조성으로 쾌적한 교육서비스 제공
- 물품의 효율적 관리 및 교육 연수의 효율성이 극대화

담당

교육정보지원부 교육연구사 이경희 (☎ 269-0732)



## 경남교육영상공모전 운영

정책방향  
1

### ● 사업 목적 및 근거

- 다양한 영상문화 체험 기회제공을 통한 영상문화예술교육 활성화
- 방송촬영 제작 방법을 익혀 학교방송을 운영할 수 있는 자질 함양
- 근거 : 경상남도교육청 예산복지과-1(2009.4.1.) 교육규칙개정

### ● 사업 개요

- 미디어체험실을 활용한 영상미디어 제작 연수(참여 신청서 제출팀)
- 경남교육영상공모전 공동 개최에 관한 협약(MOU) 체결
- 찾아가는 미디어교육 실시(MBC경남 시청자미디어센터 위탁교육)
- 예산 : 42,950천원
- 운영 현황

연도별	2010	2011	2012	2013
개최 차수	6회	7회	8회	9회
출품작 제출 편수	98	103	114	
찾아가는 미디어교육 실시학교	55	61	72	
시상자 수	17	22	39	

### ● 추진 계획

추진 내용	시기	대상	비고
• 출품자 공모(출품계획서)	4월	전 학교: 교사, 학생	
• 출품계획서 제출자 연수	5월	공모자	
• 찾아가는 미디어교육 실시	5~7	희망자	
• 출품작품 제출 및 시상	9~10월	공모/입상자	

### ● 기대 효과

- 미디어체험 프로그램 운영을 통한 학교 방송반, 영상동아리, 창의적 체험활동, 방과 후 활동 등의 영상미디어 활동 지원
- 경남 영상미디어교육 센터로서의 역할 기대

담당

교수학습지원부 교육연구사 김종창 (☎ 269-0740)



## UCC 공모전 운영

정책방향  
1

### ● 사업 목적

- 공모전을 통한 교육계 현안문제인 학교폭력, 집단따돌림, 생명경시 등에 대한 경각심 고취 및 예방 분위기 조성
- 공모전을 통한 우수 교육자료 확보 및 교육 현장의 학생 생활지도용 교육자료로 제작 보급
- 근거 : 경상남도교육청 예산복지과-1(2009.4.1.) 교육규칙개정

### ● 사업 개요

- 도교육청 학생안전과 및 관련 유관기관과 협의 진행
- 목적 : 학교폭력, 집단따돌림, 생명경시풍조에 대한 경각심 고취 및 예방 분위기 조성
- 공모 대상 및 영역 : 전국, 누구나(내·외국인)
- 공모 주제 : 학교폭력, 집단따돌림, 생명경시 예방
- 공모 시기 : 2013. 6월~8월
- 공모 분야 : UCC
- 공모 형식 : 5분 이내 동영상(CF, 애니메이션, 다큐멘터리, 뮤직비디오, 취재 영상, 뉴스 등)
- 공모작은 CD/DVD 교육자료로 제작하여 학교현장의 학교생활지도 자료로 보급
- 예산 : 41,370천원

### ● 추진 계획

추진 내용	시기	대상	비고
• 공모계획 수립	3월	전학교	
• TF 협의회 및 공모 준비작업	3~5월	공모자	
• 공모 및 홍보활동	6~8	전국	
• 접수 및 심사, 시상	9월	공모작	
• 교육자료 제작 및 보급	10~12월	교육기관	

### ● 기대 효과

- 학교 현장이나 사회에 학교폭력 및 집단따돌림, 생명경시 풍조에 대한 경각심 및 예방 분위기를 조성하고 확보한 우수 UCC를 교육 자료로 활용 기대

담당

교수학습지원부 교육연구사 김우영 (☎ 269-0745)



## ICT활용 교수 · 학습자료 지원

<http://gnetu.net/main/main.do/맞춤검색/교수자료>

정책방향  
1

### ● 사업 목적 및 근거

- 경상남도 내 학업중단 학생들에게 교육기회 제공
- 다문화가정 및 소외계층과 함께하는 경남교육 실현
- 근거 : 학업중단학생 교육지원 계획(교육과학기술부 2012.04.16.)

### ● 사업 개요

- 사업기간 : 2013. 1. ~ 2013. 9.
- 사업내용 : 소외계층, 다문화가정 학생, 학업중단 학생을 위한 ICT활용 학습자료 지원
- 예산 : 260,100천원
- ICT활용 교수 · 학습자료 지원현황

연도별	2010		2011		2012	
학년	초등 1,2년	초등 1,2년	초등 1,2년	초등 5,6년	초등 전학년	초등 5,6년
과목	바른생활	슬기로운생활	즐거운생활	보건	창의적체험활동	보건(추가)
차시	112	157	212	17	90	8

### ● 추진 계획

추진 내용	목표	시기	대상	비고
• 기초자료 조사 및 기본방향 설정	5회	1~2월	담당자	
• T/F팀 구성 및 운영프로그램 선정	3회	3월	T/F팀	
• 세부사업계획 수립		4월	전도민	
• 입찰 및 계약 진행		5월	회계부서	
• 시스템 구축 및 콘텐츠 탑재		8월	계약업체	
• 홍보 및 운영	300명	9월	전도민	

### ● 기대효과

- 학업중단 학생 · 소외계층에게 학습기회 제공과 사교육비 경감
- 다문화가정의 정체성 확립과 사회적응력 향상

담당

교수학습지원부 행정6급 김혜영 (☎ 269-0746)



## 경남교육미디어센터 운영

<http://ien.gnedu.net/>

정책방향  
1

### ● 사업 목적

- 경남미디어교육 지원, 경남교육활동 홍보, 미디어교육자료 제공을 위한 채널 역할
- 미디어체험실 운영을 통한 다양한 미디어 체험교육 제공
- 근거 : 경상남도교육청 행정기구설치조례(조례 제3234호, 2007.6.29)

### ● 사업 개요

- 미디어체험실 구축 운영 및 현장 영상교육활동 지원 : 촬영, 편집, 장비 대여
- 인터넷방송국 HD디지털방송 기능개선 3개년 계획 중 2차년도 사업(장비 구매)
- 예산 : 209,644천원
- 운영 현황

연도별	2010	2011	2012	2013
영상교육활동 지원(촬영·편집)	5회	8회	25회	30회
영상지원 전문인력 운영	2(파견)	1(파견)	3(파견1, 계약2)	4(파견2, 계약2)
인터넷방송국 기능개선 사업			1차년(시스템)	2차년(장비)

### ● 추진 계획

추진 내용	시기	대상	비고
• e-경남교육미디어센터 홈페이지 개편	3~5월	본원	
• 미디어체험실 운영	3~12월	전학교	
• 디지털방송국 기능개선 사업	3~7월	본원	일상감사, 계약
• 경남교육홍보활동 및 현장 영상교육활동 지원	연중	교육기관	미디어홈 탑재
• 영상콘텐츠 탑재 서비스	연중	전 학교	우수수업동영상

### ● 기대 효과

- 경남교육활동 영상홍보 및 영상콘텐츠 제작, 현장 영상교육활동 인적 물적 지원, 촬영 및 편집 교육을 통한 경남 영상문화 창달 및 경남 교육영상미디어 교육의 센터로서 역할 수행
- 교사와 학생들에게 영상 콘텐츠 제작과정에 직접 참여하여 경험하게 할 수 있는 미디어체험 공간 및 영상제작 편집실습 공간을 제공함으로써 영상콘텐츠 제작 역량 강화

담당

교수학습지원부 교육연구사 김종창 (☎ 269-0740)



## 미디어체험실 운영

정책방향  
1

### ● 사업 목적

- 교사와 학생들의 영상콘텐츠 제작 역량 강화
- 학교방송반, 영상동아리 등 학교 영상미디어 활동 지원
- 근거 : 경상남도교육청 행정기구설치조례(조례 제3234호, 2007.6.29)

### ● 사업 개요

- 운영 일정 : 완료 및 시범운영(2~3월), 홍보, 사용자신청 접수(4월), 정상운영(5월 이후)
- 다양한 영상체험 프로그램 운영(평일, 토요일, 방학 등)
- 전문 운영인력 배치 운영(파견교사 2명, 계약직 2명, 교사 지원팀)
- 학교 영상교육활동(방송반, 영상 동아리) 및 영상관련 진로/직업체험교육, 방과 후 학교 활동 지원
- 방송미디어 관련 진로/직업교육 지원을 위한 학생 영상동아리 운영(15명 내외)
- 예산 : 209,644천원

### ● 추진 계획

추진 내용	시기	대상	비고
• 미디어체험실 설치 완료 및 개원	2월		
• 시범 운영 및 운영계획 수립	3월		
• 체험프로그램 운영(홍보, 신청접수)	4~12월	신청자	
• 운영지원팀 조직 및 운영	연중	교사	공모(5명 내외)
• 교원 직무연수과정	하·동계 방학	교사	30시간
• 학교 영상활동 지원 및 장비대여	연중	전교육기관	

### ● 기대 효과

- 미디어체험 프로그램 운영을 통한 학교 방송반, 영상동아리, 창의적 체험활동, 방과 후 활동 등의 영상미디어 활동 지원
- 경남 영상미디어교육 센터로서의 역할 기대

담당

교수학습지원부 교육연구사 김종창 (☎ 269-0740)



## 경남사이버영재교육원 운영

http://ct.gnedu.net

정책방향  
2

### ● 사업 목적 및 근거

- 온·오프라인 학습을 통하여 새로운 지식·정보와 가치를 창출할 수 있는 문학·미디어·지리분야의 창의적 영재 조기 발굴·육성
- 근거 : 영재교육진흥법 및 영재교육진흥법 시행령

### ● 사업 개요

- 사업 대상 : 경남 도내 전역을 대상으로 선발된 영재학생
- 사업 기간 : 2013. 3 ~ 2014. 2. 총 140시간 운영(온라인 80, 오프라인 60)
- 영재학급 편성 : 6개 학급(초등문학1/2, 초등미디어1, 중학문학1, 중학미디어1 중학지리1)
- 영재학생 수 : 신입생 105명(초문1반 20, 초문2반 20, 초미 20, 중문 18, 중미 17, 중지 10)
- 영재강사 수 : 24명(학급별 4명)
- 예산 : 176,580 천원

### ● 추진 계획

추진 내용	시기	대상	비고
• 추진계획 수립(교육과정 편성)	1월	영재강사	
• 신입생 입학식 및 오리엔테이션	3월	영재학생	
• 집중학습	5월, 9월	영재학생	
• 영재리더십 캠프	4월	영재학생	
• 국외 체험학습	8월	영재학생	
• 창의성 경진대회	7월, 11월	영재학생	
• 창의적산출물 경진대회 출품(도주관)	12월	영재학생	
• 2014 신입생 선발	1월	영재학생	
• 영재원 수료식	2월	영재학생	

### ● 기대효과

- 문학·미디어·지리분야의 영재 조기 발굴·육성
- 국가경쟁력 강화의 바탕 마련

담당

교수학습지원부 교육연구사 김우영 (☎ 269-0745)



## 경남교육박람회 개최

<http://www.gneexpo.kr>

정책방향  
5

### ● 사업 목적 및 근거

- 경남교육 방향 제시와 교육성과 홍보 및 교육수요자에게 교육정보 제공
- 근거 : 경남교육박람회 협약서(2011.07.19.)

### ● 사업 개요

- 온라인 박람회 홈페이지(www.gneexpo.kr 상시운영) 구축
- 지역교육지원청, 직속기관, 학교 등 특색과제 홍보 및 체험부스 운영
- 예산액 : 332,900천원

### ● 추진 계획

추진 내용	목표	시기	대상	비고
• 기초자료 조사 및 기본방향 설정	5회	1~5월	담당자	
• T/F팀 및 자문위원 구성	30명	6월	교원 · 전문직	
• 사업계획서 작성	온 · 오프라인	7월	담당자	
• 세부구성계획 및 운영		8~11월	관련기관	
• 온라인박람회 홈페이지 구축		11월	전도민	
• 오프라인 박람회 개최	60,000명	12월	전도민	

### ● 기대효과

- 다양한 교육정보 제공으로 교육수요자의 만족도 향상
- 경남교육에 대한 이해도 제고와 신뢰성 확보

담당

교수학습지원부 행정6급 김혜영 (☎ 269-0746)



## 행정정보시스템 물적기반 관리

정책방향  
5

### ● 사업 목적 및 근거

- 행정정보시스템의 안정적인 운영을 위한 기반 구축 및 관리
- 근거 : 교육정보시스템의 운영 등에 관한 규칙(교육과학기술부,2008.3.)  
행정업무의 효율적 운영에 관한 규정 제21조(대통령령, 2012.1.)  
정보보안기본지침(경상남도교육청, 2011. 9.)

### ● 사업 개요

- 시스템 현황

구분	하드웨어	소프트웨어	구축금액(단위:천원)
나이스	86대	448식	6,196,785
에듀파인	38대	123식	4,366,444
업무관리	35대	44식	3,166,294
기록관리	16대	33식	1,432,392
계	175대	648식	15,161,915

- 행정정보시스템의 안정적인 서비스 제공을 위한 유지보수
- 업무관리시스템 물적기반 고도화

### ● 세부 추진 계획

추진 내용	시기	예산액(천원)	비고
• 운영 계획 수립	1~3월		
• 행정정보시스템 운영 : 응용프로그램 분배 적용, 장애예방 정기점검 및 시스템 모니터링	연중		
• 행정정보시스템 안정화 : 나이스 에듀팟 시스템 증설 사업, 에듀파인 보안체계 고도화 사업	1~6월		2012년도 구축 완료
• 행정정보시스템 기능 개선 및 자원 최적화	연중	1,800	
• 나이스, 에듀파인 유지보수	1~3월	831,444	전국 공동 추진
• 사용자PC기반통합보안서비스 제공 업무 추진	1~3월	70,675	
• 업무관리시스템 물적기반 고도화 - WAS 서버 4중화 및 시스템 소프트웨어 구입	1~3월	144,000	
• 정보시스템 운영자 교육	3~11월	12,480	
<b>〈예 산 총 액〉</b>		<b>1,060,399천원</b>	

### ● 기대 효과

- 행정정보시스템의 안정적인 운영 및 서비스 제공으로 교육행정 업무 효율성 제공

담당 : 교육정보지원부 전산6급 김계현 (☎ 269-0785)



## 교육정보시스템 물적기반 관리

정책방향  
5

### ● 사업 목적 및 근거

- 사이버학습, 교수학습지원센터, 사이버영재교육원, 독서교육종합지원시스템, 경남교육미디어센터, 도교육청 홈페이지 등 교육정보시스템의 안정적인 운영을 위한 기반 구축 및 관리
- 근거 : 교육정보시스템의 운영 등에 관한 규칙(교육과학기술부, 2008. 3.)  
경상남도교육청 정보보안 기본지침(경상남도교육청, 2011. 9.)

### ● 사업 개요

- 시스템 현황

구분	하드웨어	소프트웨어	구축금액(단위:천원)
교육정보	82대	119식	3,558,781

- 교육정보시스템의 안정적인 서비스 제공을 위한 유지보수
- 도교육청 부서별 홈페이지 웹호스팅 운영

### ● 세부 추진 계획

추진 내용	시기	예산액(천원)	비고
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 운영 현황 분석                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 시스템 구성 및 서비스 성능</li> <li>- 시스템 자원 사용률 및 접속자 현황</li> </ul> </li> </ul>	매월		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 교육정보시스템 운영                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 시스템 일일 점검 및 모니터링</li> <li>- 장애예방 정기점검 및 장애조치</li> <li>- 장애 및 변경 이력 관리</li> </ul> </li> </ul>	연중		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 교육정보시스템 성능개선 및 자원 최적화</li> </ul>	연중	1,200	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 교육정보시스템 유지보수                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대상 : 나이스, 에듀파인을 제외한 정보시스템</li> </ul> </li> </ul>	1~3월	1,147,053	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 웹호스팅 구축 지침 수립 및 시행</li> </ul>	3월		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 도교육청 부서별 홈페이지 웹호스팅 구축 및 협의</li> </ul>	연중		
〈예산 총액〉		1,148,253천원	

### ● 기대 효과

- 교육정보시스템의 안정적인 운영 및 서비스 제공으로 교사, 학생, 학부모에 대한 만족도 제고

담당 | 교육정보지원부 전산6급 장길남 (☎ 269-0792)



## 학교홈페이지 통합 운영

정책방향  
5

### ● 사업 목적 및 근거

- 학교홈페이지를 통합 일괄 관리함으로써 교원의 홈페이지관리업무부담 경감 및 웹 접근성 개선
- 보안시스템을 통한 해킹사고 예방으로 정보보안 강화 및 안정적인 학교홈페이지 서비스 제공
- 근거 : 학교홈페이지 통합시스템 구축 추진 계획 수립(경상남도교육청, 2010.2.)  
학교홈페이지 통합 운영 계획 수립 통보(교육정보지원부-1588(2011.7.29))

### ● 사업 개요

- 시스템 현황

구분	하드웨어	소프트웨어	학교홈페이지 응용프로그램	구축금액(단위:천원)
학교홈페이지	28대	41식	932식	6,111,762

- 학교홈페이지 통합 운영 : 967교

구분	2011년 구축	2012년폐·분교	2012년구축	2013년 운영	미 통합교
초	492	4	2	490	
중	268	3		265	
고	180		5	185	4
단설유치원	16		3	19	
학력인정고	3			3	
특수학교	1		4	5	3
계	960	7	14	967	7

### ● 세부 추진 계획

추진 내용	시기	예산액(천원)	비고
• 2013년도 학교홈페이지 통합 운영계획 수립	1월		
• 장애예방 정기점검 및 시스템 모니터링, 학교홈페이지 통합 운영 지원	연중		
• 학교홈페이지 응용프로그램 유지보수	1~3월	558,603	
• 학교홈페이지 관리자 연수	4~6월, 9~11월	9,260	
• 신설 및 학교홈페이지 통합 희망학교 홈페이지 구축	2월, 8월	44,880	대상 11교
• DBMS 관리 소프트웨어 구입	1월	8,358	
<b>〈예 산 총 액〉</b>		<b>621,101천원</b>	

### ● 기대 효과

- 학교홈페이지시스템의 효율적이고 안정적인 운영을 통한 학교 교육력 제고

담당

교육정보지원부 전산6급 장길남 (☎ 269-0792)



## 경상남도교육연구정보원 포털사이트 운영

정책방향  
5

### ● 사업 목적 및 근거

- 경남교육연구정보원에서 제공하는 각종 홈페이지에 대한 사용자 접근성 향상
- 경남교육연구정보원 안내 및 교육 정보 제공
- 근거 : 포털사이트 운영지침 개정(2012. 3. 29. 내부결재)  
경상남도교육연구정보원 포털 사이트 기능 개선(2012. 7. 16. 내부결재)

### ● 사업 개요

- 사용자 편의를 위한 웹 접근성 및 보안 취약점 점검 및 개선
- 포털사이트 운영지침 정비
- 포털사이트 통합 회원 정보 관리

### ● 세부 추진 계획

추진 내용	시기	비고
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 포털사이트 운영                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사용자 편의를 위한 웹 접근성 개선</li> <li>- 웹 보안취약점 점검 및 보완</li> <li>- 홈페이지 콘텐츠 수정 및 모니터링</li> </ul> </li> </ul>	연중	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 포털사이트 운영지침 정비</li> </ul>	3월	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 포털사이트 통합 로그인 관리                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사이버가정학습, 교수학습지원센터, 사이버영재교육원, 진로진학지원센터, 정보원 포털사이트 통합 로그인 적용</li> </ul> </li> </ul>	연중	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 휴면 회원 및 중복가입 회원 자료 정비</li> </ul>	1~2월	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 통합로그인 표준보안API 구축</li> </ul>	1월	

### ● 기대 효과

- 사용자의 편의성 증대 및 우리원 홍보 효과 제고

담당

교육정보지원부 전산6급 장길남 (☎ 269-0792)



## 정보통신망 운영

정책방향  
5

### ● 사업 목적 및 근거

- 인터넷 통신회선의 트래픽 부하 분산 및 DDoS공격의 사전 차단 등을 통한 정보시스템의 안정적인 인터넷 서비스 제공
- 해킹 및 컴퓨터 바이러스 등에 의한 사이버공격으로부터 각급 기관(학교)의 정보자원을 안전하게 보호하고 효율적으로 관리할 수 있는 체제 구축
- 근거 : 경상남도교육청 정보보안 기본지침(경상남도교육청, 2011. 9.)

### ● 사업 개요

- 시스템 현황

구분	하드웨어	소프트웨어	구축금액(단위:천원)
정보통신망(백본스위치)	2대	-	233,000
정보보안시스템	18대	98식	666,579
계	21대	98식	899,579

- 인터넷 및 업무전용망 회선 사용 현황

구분	사업자명	속도(회선수)	연간 이용요금(단위:천원)
인터넷	LGU+	200Mbps(2회선)	30,000
업무전용망	LGU+	1Gbps(2회선)	무상

- 각급 기관(학교)의 바이러스 및 최신 백신업데이트 현황을 실시간 모니터링
- 인터넷 및 업무전용망 회선 관제

### ● 세부 추진 계획

추진 내용	시기	예산액	비고
• 운영 현황 분석 : 인터넷 통신망, 내부 사용자망, 정보보안시스템	매월		
• 인터넷 및 업무전용망 운영	연중	30,000천원	
• 정보보안시스템 운영 - 행정정보망, 교육정보망, 나이스 대국민서비스망, 통합관제망의 침입차단 및 침입방지 시스템 운영,	연중		
〈예산 총액〉		30,000천원	

### ● 기대 효과

- 정보시스템 보안 강화를 위한 종합적인 정보보호 체계 수립

담당 | 교육정보지원부 전산6급 심은정 (☎ 269-0791)

## 4-6

## 정보시스템 재해 · 재난 대비 복구 체계 강화

## ● 사업 목적 및 근거

- 정보시스템 운영 중 재해 또는 재난으로 인한 비상 상황 발생 시 원인 분석 및 복구 방안에 따른 신속한 대응 조치
- 정보시스템 운영의 신뢰성 확보를 통한 안정적인 교육행정 서비스 제공
- 근거 : 경상남도교육청 정보보안 기본지침(경상남도교육청, 2011. 9.)

## ● 사업 개요

- 재해 · 재난 대비 복구 모의훈련 계획 수립 시행
- 정보시스템 운영 매뉴얼 및 비상연락망 정비
- 정보시스템 자료 백업 및 원격지 소산 보관 실시

## ● 세부 추진 계획

추진 내용	시기	비고
• 재해 · 재난 복구 모의훈련 계획 수립 시행	8월	
• 정보시스템 운영매뉴얼, 비상연락망 정비	연중	
• 정보시스템 백업 계획 수립	3월	
• 정보시스템 자료 백업 및 백업 정책 정비	매일	
• 정보시스템 백업 자료 원격지 소산 - 대상 : 정보시스템 데이터, 로그파일, 환경설정 파일 등 - 장소 : 진주교육지원청에 소산 보관	매월	

## ● 기대 효과

- 정보시스템의 재해 및 장애 발생 시 신속 · 정확한 복구를 통한 안정적인 서비스 제공



## 정보시스템 통합 관제 운영

정책방향  
5

### ● 사업 목적 및 근거

- 정보시스템 및 부대장비의 운영 현황을 실시간으로 관제하여 성능 저하 및 장애발생 시 종합적인 원인 분석으로 신속하게 장애를 조치하여 안정적인 정보서비스를 제공
- 사이버위협 및 바이러스로부터 정보시스템을 보호함으로써 정보시스템의 안전성 강화
- 근거 : 경상남도교육청 정보보안 기본지침(경상남도교육청, 2011. 9.)

### ● 사업 개요

- 시스템 현황

구분	하드웨어	소프트웨어	구축금액(단위:천원)
사이버안전센터 물적기반	33대	53식	1,480,848
정보시스템 통합 관제	68대	443식	2,397,323
기타 및 부대장비	52대	-	816,507
<b>계</b>	<b>47대</b>	<b>496식</b>	<b>4,694,678</b>

- 재해 및 장애 발생 대비 신속하고 정확한 복구 체계 강화

### ● 세부 추진 계획

추진 내용	시기	비고
• 정보시스템 통합 관제 구축 완료 : EMS, ESM의 운영 체계 개선, 통합관제실 인프라 구축	2월	
• 정보시스템 통합 관제 운영 계획 수립	2월	
• 정보시스템 관제 실시간 모니터링 실시 : 서비스 지연 및 중단 시간을 최소화	연중	
• 정보시스템 관제 현황 분석	매월	
• 정보시스템 운영자 협의회	분기	

### ● 기대 효과

- 정보시스템 장애발생 시 종합적인 원인 분석과 신속한 장애 복구로 중단 없는 서비스 제공



## 주요 사업 지원

정책방향  
5

### ● 사업 목적

- 교육현장 지원사업과 교원의 능력개발이 원활히 추진될 수 있도록 적극적인 지원 방안 마련과 예산을 효율적으로 집행함

### ● 사업 개요

- 필수사업 예산 확보 방안 강구
- 예산의 효율적 집행 및 예산 적기 집행
- 예산 : 8,410,749천원

### ● 추진 계획

추진 내용	예산(천원)	시기	대상	비고
• 지원기관 기본 운영	933,919	연중	운영지원부	
• 교육연구지원	1,752,667	연중	교육연구평가부	
• 교육정보지원	4,521,060	연중	교육정보지원부	
• 교수학습지원	1,203,103	연중	교수학습지원부	

### ● 기대 효과

- 주요 사업에 대한 예산을 적극적으로 확보하여 적기에 지원함으로써 예산집행의 효율성 증대

담당

운영지원부 교육행정 7급 최낙선 (☎ 269-0752)



## 신바람 나는 직장 만들기

정책방향  
5

### ● 사업 목적

- 업무의 다양화와 급속한 환경의 변화로 과중한 스트레스 상황에 노출되어 있는 직장 구성원들의 신체와 정신 건강에 긍정적인 영향을 미치고자 함
- 직장의 경직된 분위기를 탈피시켜 업무의 생산성을 꺾할 수 있도록 정신적·신체적으로 신바람 나는 직장 분위기를 만들고자 함

### ● 사업 개요

- 음악·운동·독서 동아리 활동 직장 내 활성화 추진
- 실내·외에 녹색 공간 및 야생화 조성

### ● 추진 계획

추진 내용	목표	시기	대상	비고
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 노래하는 직장만들기</li> <li>- 동아리별 악기연주, 연주회 개최</li> </ul>	12회	연중		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 운동하는 직장만들기</li> <li>- 상·하반기 체련대회 실시</li> <li>- 배구, 탁구, 당구, 골프, 헬스 영역별 직원체육 연수 운영</li> </ul>	2회 매주	5, 10월 매주	전직원	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 책 읽는 직장만들기</li> <li>- 전직원 책읽기 및 독후감 발표</li> </ul>	12회	매월		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 쾌적한 직장만들기</li> <li>- 현관 내 녹색공간 조성</li> <li>- 실내 출입구에 야생화 조성</li> </ul>	1식	연중		

### ● 기대 효과

- 노래하고 운동하며 책읽는 분위기와 쾌적한 근무 환경 조성으로 직원 화합 도모, 업무 효율 제고

담당

운영지원부 교육행정 7급 최낙선 (☎ 269-0752)



## 노후 방송장비 교체

정책방향  
5

### ● 사업 목적

- 연수 및 회의실 방송장비의 노후화로 사용상 많은 불편이 지속되고 있어 교체 또는 개선을 통해 교육만족도 향상과 수요자 중심의 민원서비스를 제공하고자 함

### ● 사업 개요

- 교육 및 연수시설의 정비 : 방송 및 영상장비 교체
- 예산 : 95,769천원

### ● 추진 계획

추진 내용	목표	시기	대상	비고
• 종합강의실 방송 및 영상장비 교체	1식	3~5월	종합강의실	
• 대회의실 방송 및 영상장비 교체			대회의실	
• 영재교육지원실 방송 및 영상장비 교체			영재교육지원실	
• 운영지원부 방송설비 교체			운영지원부	

### ● 기대 효과

- 각종 연수 및 회의시 우리원을 방문하는 많은 교육가족들에게 양질의 방송서비스 제공으로 연수의 효과를 극대화함
- 수요자 중심의 고품격 민원서비스 제공으로 우리원의 이미지 개선과 다시 찾고 싶은 기관으로서의 위상 제고

담당

운영지원부 전기6급 조정식 (☎ 269-0763)

# 부 록





## 부 록

### 2012. 주요 사업 추진 실적

#### 1. 교육연구 지원 · 학교평가 운영

- 공 · 사립유치원 250개, 중등 · 특수학교 453개 학교평가 시행, 완료
- 특별연구교사 교육정책과제 연구보고서(일반화자료) 1,200부 발간 · 보급
- 교육전문직교육현안연구보고서 발간 및 보급(도교육청, 지역교육청 등 80여부 배부)
- 교원자생연구회 자생연구회 30개팀 운영 지원 및 운영 성과 공유
- 연구학교 질 관리를 위한 컨설팅(컨설팅 위원 10명 구성, 연구학교 대상 150회 실시)
- 교육정보지 '교육경남' 교육기관 및 교육유관기관 보급(11,834권), e-book 제작탑재 4회
- 문헌정보실 운영 : 도서 택배 대출서비스(175회), 원문출력 및 참고봉사서비스(50회)

#### 2. 교수 · 학습 자료 개발 · 보급

- 초등사회과탐구수정교과서 보급(전 초등학교 4학년 40,000여권 배부)
- 2009개정교육과정용 고등학교 인정도서 21종(스포츠개론등) 개발
- 초등예능연구대회 8종목 15개 종목 총 1,096여명 참여, 입상 164명
- 제43회 전국교육자료전 대통령상 포함 1등급 16편, 2등급 15편 3등급 11편 입상
- 교수용 평가문항 개발 탑재 · 보급(중학교 국,수,사,과,영 각 100문항)
- 초등교수학습용 콘텐츠 개발(초등창의체험자원지도 100차시)
- 초등교수학습과정안 개발보급(3학년 국,수,사,도 412차시)
- 중학생 학력평가 시행(진단평가 1회, 학업성취도평가 1회, 연합학력평가 1회)
- 중등교수학습자료집 3권 1set 개발 보급
- 경남교수학습지원센터 운영(전국교육정보공유체제 교육용 콘텐츠 784건 탑재)
- 독서교육종합센터운영(시스템 활용연수 3회 808명, 전자책 349종 구입 · 탑재)

#### 3. 사이버학습 운영

- 사이버학습 운영(특별학급 149개학급, 자율학급 5,000학급),
- 사이버학습 튜터운영 : 대학생(경남대, 인제대 MOU 체결) 및 학부모 375명 참여
- 실시간 화상학습 시스템 구축, 실시간 화상학습 동영상 950개 녹화 제공
- 전국및부울경협약사업으로 콘텐츠 개발
  - 정보통신윤리교육, 학습용 심화보충콘텐츠(초3영어, 중3수학)
  - 온라인수업용(중1,2,3사회, 중등미술, 중등음악)
  - 중학교 창의과학 90차시개발 탑재 · 보급

- 사이버학습 학교 관리자 및 담당자 역량 강화 연수 및 홍보(매뉴얼 2,000부, 리플릿1,000부, 포스트잇 4,500부, 홍보용 달력 22,000부 배부)
- 학교 공동체의 디지털 문화 기반 조성을 위한 교육정보화연구대회 및 학생전자 자료집경진대회 각 1회 개최
- ICT활용 교수·학습자료 개발 보급(초등 창의적체험활동 콘텐츠 90차시 개발, 초등 5, 6학년용 보건의교육 콘텐츠 8차시 개발)
- 경남사이버영재교육원 운영(총120명 영재학생 교육)
- 제8회 경남교육박람회 개최로 경남교육 비전과 성과 홍보 및 교육정보 제공(54기관 120개 부스 운영, 초청강연, 무대공연 등 부대행사)

#### 4. 정보시스템의 효율적 운영

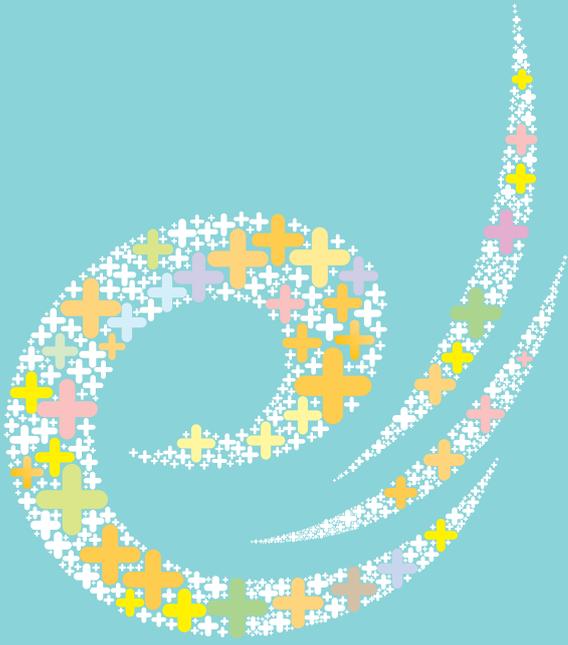
- 정보시스템 물적기반 관리
  - 나이스 업무 추가로 인한 자원 증설(1,678,812천원)
  - 에듀파인 보안체계 고도화 및 메모리 증설(110,900천원)
  - 업무관리 물적기반 증설 및 교체(1,164,950천원)
- 2012년도 학교홈페이지 통합 운영(967교) 및 지원센터 운영
- 도내 정 기관(학교) 백신소프트웨어 라이선스 구입 배포(사용기간 : 3년)
- 정보시스템 재해·재난 대응 대응 모의 훈련 실시(10월, 1회)
- 경상남도교육연구정보원 포털사이트 디자인 및 기능 개편, 영문홈페이지 구축
- 정보시스템 및 정보보안 물적기반 고도화 구축(2,644,070천원)
  - 노후 장비 교체 및 정보시스템 통합관제 체계 구축
- 원내 시설 정비로 업무 효율화 추진
  - 전산관제 휴게실 리모델링 공사(24,021천원, 8월)
  - 한전특별고압 예비전원 인입공사(89,500천원, 9월)
  - 당직 및 보안용 적외선 카메라 설치공사(18,500천원, 11월)
  - 지하 샤워실 설치공사(8,200천원, 10월)
  - 주차장 차선도색 및 카스토퍼 설치공사(7,823천원, 12월)

# 2013 운영계획

경상남도교육연구정보원

<http://geric.kr>





경상남도교육연구정보원  
GYEONGSANGNAMDO EDUCATION RESEARCH & INFORMATION CENTER