

<부록 11> 우리나라 초·중등학교 과학교육 정책 연표(대한민국 정부 수립 이후)

연도	주요 초·중등 과학교육 정책			장기경제개발 계획	교육개혁 기구	정부 및 대통령	비고
	종합계획(방안) 과학영재교육	법령/교육과정 과학교육기금	중앙 행정조직				
1946		교수요목					
1947							
1948			(문교부) 과학교육국 과학진흥과 (신설)			제1공화국 1대 이승만	정부수립
1949							
1950			기술교육국 과학진흥과				6.25
1951							
1952						2대 이승만	
1953							정전협정
1954		제1차 교육과정 (시간 배당 기준령)					
1955		제1차 교육과정 (교과과정)	기술교육국 과학기술과				
1956						3대 이승만	
1957							스푸트니크 1호 발사

연도	주요 초·중등 과학교육 정책			장기경제개발 계획	교육개혁 기구	정부 및 대통령	비고
	종합계획(방안) 과학영재교육	법령/교육과정 과학교육기금	중앙 행정조직 중요				
1958							
1959							
1960						제2공화국 4대 윤보선	4.19
1961			학무국 기술 교육과				5.16
1962				제1차 경제개 발5개년계획 (1962~1966)			
1963		제2차 교육과정	고 등 교 육 국 과 학 교 육 과 (초·중등 과 학교육 관련 업무없음)			제3공화국 5대 박정희	
1964							
1965							
1966							
1967	과학기술교육진흥5 개년계획(1967~ 1971)	과학교육진흥법 제정	과 학 교 육 국 과 학 교 육 과 편수국 과학 교육담당편수 관(신설) (과학기술처)	제2차 경제개 발5개년계획 (1967~1971)		6대 박정희	

국가주도
진흥기

연도	주요 초·중등 과학교육 정책			장기경제개발 계획	교육개혁 기구	정부 및 대통령	비고
	종합계획(방안) 과학영재교육	법령/교육과정 과학교육기금	중앙 행정조직 중요				
1968		과학교육진흥법 시행령 제정					
1969	장기종합교육계획 중 과학기술교육				장기종합 교육계획 심의회		
1970			장학실 과학 교육 장학담 당관(신설)				
1971					교육정책 7대 박정희 심의회		
1972			장학실 과학 교육장학담당 관(폐지)	제3차 경제개 발5개년계획 (1972~1976)		제4공화국 8대 박정희	10월유신 한국교육개 발원설립
1973	전국 교육자 대회 (전 국민의 과학화 운동 전개)	제3차 교육과정 (초,중)					
1974		제3차 교육과정 (고)					
1975							
1976							
1977			장학실 과학 교육 담당관 (복원)	제4차 경제개 발5개년계획 (1977~1981)			

연도	주요 초·중등 과학교육 정책			장기경제개발 계획	교육개혁 기구	정부 및 대통령	비고
	종합계획(방안) 과학영재교육	법령/교육과정 과학교육기금	중앙 행정조직				
1978			산업교육국 과학교육과			9대 박정희	
1979			산업교육국 과학교육진흥 담당관			10대 최규하	10.26 12.12
1980			장학실 과학기 술교육장학관 산업교육국 과학교육과 편수국 과학 교육담당관		국가보위 비상대책 위원회	제5공화국 11대 전두환	5.17 7.30 교육 개혁(교육 정상화 및 과열 과외 해소 방안)
1981		제4차 교육과정	장학실 자연 과학편수관 보통교육국 과학기술과			12대 전두환	
1982	과학기술교육진흥방 안(1983~1986)			제5차 경제 사회발전5개 년계획(1982 ~1985)			
1983	경기과학고등학교 개교						

연도	주요 초·중등 과학교육 정책			장기경제개발 계획	교육개혁 기구	정부 및 대통령	비고
	종합계획(방안) 과학영재교육	법령/교육과정 과학교육기금 과학교육기금 조성	중앙 행정조직				
1984				제5차 경제사 회발전5개년계 획(수정)(1984 ~1986)	중 앙 교 육 협 의 회		
1985	10대 교육개혁 중 과학 두뇌의 개발				교 육 개 혁 심 의 회		
1986			과 학 교 육 국 실업교육과				
1987	제6차 경제사회발전 5개년계획 교육부문 계획(1987~1991) 중 과학교육	제5차교육과정 (초,중) (STS 반영)		제6차 경제 사회발전5개 년 계획(1987 ~1991)		제6공화국 13대 노태우	
	과학기술교육·연구 발전장기계획(1988 ~2001)						
	과학고등학교 졸업 생에 대한 비교내신 제 적용						
1988		제5차 교육과정 (고) (STS 반영, 과학 고등학교 전문			교 육 정 책 자 문 회 의 중 앙 교 육 심 의 회		88서울올 림픽

연도	주요 초·중등 과학교육 정책			장기경제개발 계획	교육개혁 기구	정부 및 대통령	비고
	종합계획(방안) 과학영재교육	법령/교육과정 과학교육기금 교과 교육과정 수립)	중앙 행정조직				
1989				제6차 경제사 회발전5개년계 획(수정)(1989 ~1991)			
1990	21세기를 위한 초· 중등 과학교육진흥 대 토론회		(교육부)				
	한국과학교육단체총 연합회 설립						
1991	제7차 경제사회발전5 개년계획 교육부문 계획 중 과학교육 기술집약적시대에대 비한과학기술교육강 화방안		장학실 자연 과학편수관 과학교육국 실업교육과				
1992		제6차 교육과정 과학교육기금 10억 출연(정부)		제7차 경제 사회발전5개 년계획(1992 ~1996)	교육개혁 추진위원 회	문민정부 14대 김영삼	

연도	주요 초·중등 과학교육 정책			장기경제개발 계획	교육개혁 기구	정부 및 대통령	비고
	종합계획(방안) 과학영재교육	법령/교육과정 과학교육기금	중앙 행정조직 중앙				
1993	'93 과학교육의 해 운영 계획	과학교육기금 10억 출연(정부)		신경제 5개 년계획(1993 ~1997)	교육 개혁 위원회		대전Expo
1994			지방교육지원 국 과학기술과 교육정책실 교 육기획정책관 (장학실→교육 정책실) 지방교육국 과 학기술과 편수국 자연과 학편수관				
1995					교육개혁추 진위원회		
1996		과학교육기금 50억 출연(정부)	편수국 폐지 지방교육행정 국 과학기술과				
전 환 모 색 기 1997		제7차 교육과정				국민의정부 15대 김대중	외 환 위 기 (IMF 구 제금융)
1998			학교정책실 중 등교육정책과 (과학기술부)		새교육공동 체위원회 교육 정책		

연도	주요 초·중등 과학교육 정책			장기경제개발 계획	교육개혁 기구	정부 및 대통령	비고
	종합계획(방안) 과학영재교육	법령/교육과정 과학교육기금	중앙 행정조직 중요				
							심의회
1999	과학고등학교 졸업 생에 대한 비교내신 제 폐지	과학교육진흥법 개정(과학교육기 금 폐지)	학교 정책 실 학교정책과				
2000		영재교육진흥법 제정			교육인적 자원정책 위원회		
2001			(교육인적자원부) 인적자원정책 국 조정2과				
2002	탐구·실험 중심의 초·중등 과학교육 활성화 계획(2003~ 2007)					참여정부 16대 노무현	2002 한일 월드컵
2003	한국 과학영재 학교 개교(부산 과학고 등 학교가 영재학교로 전환)		학교정책실 과 학교교육정책과		교육혁신 위원회		
2004			학교 정책 실 과학실업교육 정책과				

연도	주요 초·중등 과학교육 정책			장기경제개발 계획	교육개혁 기구	정부 및 대통령	비고
	종합계획(방안) 과학영재교육	법령/교육과정 과학교육기금	중앙 행정조직				
2005			학교정책실 과 학실업교육과				
2006							
2007	창의적 인재 육성을 위한 초·중등 과학 교육 내실화 계획 (2008~2012)	2007 개정 교육 과정	학교정책실 과 학산업교육과				
2008			(교육과학기술부) 인재정책실 영 재교육지원과			이명박정부 17대 이명박	
2009			인재정책실 창 의인재육성과				
2010		과학 교육 진흥 법 개정(과학교육심 의회 폐지)					
2011	과학기술·예술 융합 (STEAM)교육 활 성화 방안(2011)	2009 개정 교육 과정	연구개발정책 실 파기인재 양성과				
2012							여수Expo