

<부록 6> 교육부직제에 나타난 과학교육 담당 조직의 변천(상세)

순	시행일자	직제/시행규칙	조직과 업무분장	비 고
			* 장학편수실 자연과학편수관 : 자연과학편수관은 초·중등 과학교육 관련 직제는 종전 직제(문교부직제)와 같음 1. 수학교과 2. 물리·화학·생물 및 지구과학 교과 3. 농업·공업·상업·수산·해운 및 가정교과	
1	1991. 2. 1	대통령령 제13282호	* 장학편수실 하부조직 : 편수관리관, 교육방송관리관, 교육과정담당관, 인문과학편수관, 사회과학편수관, 자연과학편수관, 교육연구장학관, 정신교육장학관, 교과지도장학관, 생활지도장학관, 교육방송기획관, 교육방송편성심의관, 교육방송운영관 각 1인 * 실장, 편수관리관, 교육과정담당관, 각 편수관 및 장학관 : 장학관, 교육방송관리관 : 이사관, 부이사관 또는 장학관, 교육방송기획관, 교육방송편성심의관 : 장학관, 교육방송운영관 : 서기관 * 과학교육국 실업교육과 : 실업교육과는 고등학교 이하의 각급학교에 있어서의 다음 사항을 분장한다 1. 실업교육진흥에 관한 기본계획의 수립	초·중등 과학교육을 실업교육과에서 담당

순	시행일자	직제/시행규칙	조직과 업무분장	비 고
			2. 과학교육진흥에 관한 기본계획의 수립 3. 기초과학교육의 육성·지원 4. 과학실험학교의 지원 5. 실업계고등학교의 실험실습·산학협동 및 현장 실습에 관한 사항 6. 학생과학관 및 실업교육단체의 지도·육성 7. 과학교육심의회 및 산업교육심의회 운영 8. 시청각교육 및 전자계산교육 9. 기타 국내 다른 과의 주관에 속하지 아니하는 사항 * 과학교육국 하부조직 : 실업교육과, 과학교육과, 전문대학행정과, 전문대학학무과 * 국장 : 이사관 또는 부이사관, 과장 : 서기관	
		<참고>		과학교육과는 전문대
		* 과학교육국 과학교육과 : 과학교육과는 전문대학이	상의 각급학교에 있어서의 다음 사항을 분장한다	학 이상의 학교에 대 한 과학기술교육진흥 업무 담당
		1. 과학기술교육진흥에 관한 기본정책의 수립		
		2. 과학기술인력양성에 관한 기본정책의 수립		
		3. 실험실습 및 산학협동의 지원		
		4. 기초 및 첨단과학기술연구의 지원		
		5. 과학기술교육관계 학술·연구단체의 지원		
		6. 교육관계전산화개발에 관한 연구		

순	시행일자	직제/시행규칙	조직과 업무분장	비 고
			* 지방교육지원국 과학기술과 : 과학기술과는 고등학교이하의 각급학교에 있어서의 다음 사항을 분장한다 1. 실업 및 과학기술 교육 진흥에 관한 기본계획의 수립 2. 과학기술인력 양성에 관한 기본계획의 수립 3. 기초 및 첨단과학 교육의 육성·지원 4. 실험실습·산학협동 및 현장실습에 관한 사항 5. 일반계 고등학교에서의 직업교육에 관한 사항 6. 직업교육체제의 개발에 관한 사항 7. 과학교육심의회 및 산업교육심의회 운영 8. 시청각교육 및 전자계산교육 9. 학생과학관·실업교육단체 및 과학기술교육 관계 학술·연구단체의 지원 10. 과학교육기금의 조성 및 운영 * 지방교육지원국 하부조직 : 지방교육기획과, 교육재정과, 과학기술과, 학교보건체육과, 지방교육시설과, 유아특수교육담당관 1인 * 국장 : 이사관 또는 부이사관으로, 지방교육기획과장과 교육재정과장 : 서기관, 학교보건체육과장 : 서기관 또는 보건서기관, 지방교육시설과장 :	과학교육국 폐지 과학기술과 신설
2	1994. 5. 16	대통령령 제14264호		

순	시행일자	직제/시행규칙	조직과 업무분장	비 고
			서기관, 시설서기관 또는 공업서기관, 과학기술과 장과 유아특수교육담당관 : 서기관 또는 장학관	
			* 편수국 자연과학편수관 : 자연과학편수관은 다음 교과의 편수업무에 관하여 국장을 보좌한다	장학편수실→장학실+ 편수국, 장학실에 과 학교육 관련 업무 없 음
			1. 수학 교과	
			2. 물리·화학·생물 및 지구과학 교과	
			3. 농업·공업·상업·수산·해운 및 가정 교과	
			* 편수국 하부조직 : 편수관리담당 서기관, 교육과 정담당관, 인문과학편수관, 사회과학편수관, 자연 과학편수관 각 1인	
			* 국장 : 이사관, 부이사관 또는 장학관, 교육과정담 당관 및 각 편수관 : 장학관	
			* 교육정책실 교육기획정책관 : 교육기획정책관은 다음 사항에 관하여 실장을 보좌한다	장학실→교육정책실
			1. 실업교육 및 과학기술교육의 진흥에 관한 기본 계획의 수립	교육기획정책관 신설 : 과학교육 기본계획 수립 등 담당
3	1994. 12. 23	대통령령 제14441호	2. 과학기술인력의 양성에 관한 기본계획의 수립 3. 기초과학 및 첨단과학에 관한 교육정책의 수립 4. 산업교육제도의 개발 5. 개방교육제도의 연구·개발 6. 개방대학 교육정책의 기획·조정	

순	시행일자	직제/시행규칙	조직과 업무분장	비 고
			7. 전문대학 교육제도의 개선 8. 과학교육심의회 및 산업교육심의회 운영의 지원 9. 실업교육 및 과학교육의 정책에 관한 사항 10. 기타 실내 다른 담당관의 주관에 속하지 아니하는 사항 * 교육정책실 하부조직 : 교육기획정책관, 의무교육정책관, 고교교육정책관, 대학교육정책관 각 1인 * 실장 : 관리관 또는 장학관, 교육기획정책관 : 이사관·부이사관 또는 장학관, 의무교육정책관 및 고교교육정책관 : 장학관, 대학교육정책관 : 이사관 또는 부이사관	
			* 지방교육국 과학기술과 : 과학기술과는 고등학교이하의 각급학교에 있어서의 다음 사항을 분장한다 1. 실업교육 및 과학기술교육의 지원 2. 과학·기술 및 기능 인력 양성의 지원 3. 기초과학교육 및 학교컴퓨터교육의 지원 4. 시청각교육·실험실습·산학협동 및 산업체현장실습 실시의 지원 5. 일반계 고등학교 직업교육 실시의 지원 6. 직업교육체제 확립의 지원 7. 과학교육원 기타 과학교육지원시설의 운영지원	과학기술과의 업무 중 일부를 교육정책기획관으로 이관

순	시행일자	직제/시행규칙	조직과 업무분장	비 고
			8. 실업 및 과학교육 관련단체의 육성·지원	
			9. 과학교육기금의 조성 및 운영	
			10. 기타 실업 및 과학교육에 관한 사항	
			* 지방교육지원국 하부조직 : 지방교육기획과, 교육재정과, 과학기술과, 학교보건체육과, 지방교육시설과, 유아특수교육담당관 1인	
			* 국장 : 이사관 또는 부이사관, 지방교육기획과장 과 교육재정과장 : 서기관, 학교보건체육과장 : 서기관 또는 보건서기관, 지방교육시설과장 : 서기관·시설서기관 또는 공업서기관, 과학기술과장 과 유아특수교육담당관 : 서기관 또는 장학관	
			* 편수국 자연과학편수관 : 자연과학편수관은 다음교과의 편수업무에 관하여 국장을 보좌한다	
			1. 수학 교과	
			2. 물리·화학·생물 및 지구과학 교과	
			3. 농업·공업·상업·수산·해운 및 가정 교과	
			* 편수국 하부조직 : 편수관리담당 서기관, 교육과정담당관, 인문과학편수관, 사회과학편수관, 자연과학편수관 각 1인	
			* 국장 : 이사관·부이사관 또는 장학관, 교육과정담당관 및 각 편수관 : 장학관	

순	시행일자	직제/시행규칙	조직과 업무분장	비 고
			* 지방교육행정국 과학기술과 : 과학기술과는 시·도 교육청 및 고등학교이하의 각급학교에 관한 다음 사항을 분장한다 1. 과학기술교육의 진흥계획 수립·조정 2. 기초과학 교육정책의 수립·지원 3. 과학기술인력 양성에 관한 기본계획의 수립·지원 4. 과학교육원 기타 과학교육지원시설의 운영지원 5. 과학기술교육 및 실험실습실시의 지원 6. 과학교육기금의 조성 및 운용 7. 과학교육 관련단체의 육성·지원 8. 과학교육심의회의 운영지원 9. 기타 과학교육에 관한 사항 * 지방교육행정국 하부조직 : 지방교육지원과 , 지방교육재정과, 지방교육시설과, 과학기술과, 학교보건체육과 * 국장 : 이사관 또는 부이사관, 지방교육지원과장 및 지방교육재정과장 : 부이사관 또는 서기관, 지방교육시설과장 : 공업부이사관·시설부이사관·공업서기관 또는 시설서기관, 과학기술과장 : 서기관 또는 장학관, 학교보건체육과장 : 부이사관·보건부이사관·서기관 또는 보건서기관	교육정책실+편수국+... →초중등교육실 신설 : 과학교육 관련 업무 없음 편수국 폐지
4	1996. 7. 5	대통령령 제15113호		

순	시행일자	직제/시행규칙	조직과 업무분장	비 고
5	1998. 2. 28	대통령령 제15717호	* 학교정책실 : 실장은 다음 사항을 분장한다(1~63)	학교정책실 신설
			20. 과학교육진흥계획의 수립·조정	
			21. 기초과학교육정책의 수립·지원	
			22. 과학인력 양성에 관한 기본계획의 수립·지원	
			23. 과학교육기금의 조성·운용	
5	1998. 2. 28	교육부령 제715호	24. 과학교육 관련단체의 육성·지원	
			25. 과학교육심의회 운영지원	
			* 학교정책실 하부조직 : 학교정책심의관, 교육과정 정책심의관, 교원정책심의관을 각 1인	
			* 실장·학교정책심의관 및 교육과정정책심의관 : 장학 관, 교원정책심의관 : 이사관·부이사관 또는 장학관	
			* 학교정책실 학교정책총괄과 : 학교정책총괄과장 은 다음 사항을 분장한다(1~21)	학교정책실의 학교정 책총괄과와 중등교육 정책과에서 동일한 과 학교육 업무를 담당함 (이상함)
			13. 과학교육진흥계획의 수립·조정	
			14. 기초과학교육정책의 수립·지원	
			15. 과학인력양성에 관한 기본계획의 수립·지원	
			16. 과학교육원 기타 과학교육 지원시설의 운영지원	
			17. 과학기술교육 및 실험실습실시의 지원	중등교육정책과의 업 무에 오타 있음(과학 을 과과로 표시)
			18. 과학교육기금의 조성·운용	
			19. 과학교육 관련단체의 육성·지원	
			20. 과학교육심의회 운영지원	

순	시행일자	직제/시행규칙	조직과 업무분장	비 고
			21. 기타 과학교육에 관한 사항 및 기타 실내 다 른 과장의 주관에 속하지 아니하는 사항	
			* 학교정책실 중등교육정책과 : 중등교육정책과장은 다음 사항을 분장한다(1~19)	
			11. 과학교육진흥계획의 수립·조정	
			12. 기초과과교육정책의 수립·지원	
			13. 과학인력 양성에 관한 기본계획의 수립·지원	
			14. 과학교육원 기타 과학교육지원시설의 운영·지원	
			15. 과학기술교육 기타실험실습실시의 지원	
			16. 과학교육기금의 조성·운용	
			17. 과학교육 관련단체의 육성·지원	
			18. 과학교육심의회 운영지원	
			19. 기타 과학교육 및 중·고등학교의 교육에 관한 사항	
			* 학교정책실에 두는 과 : 학교정책총괄과, 초등교육정책과, 중등교육정책과, 유아교육정책과, 특수교육정책과, 교과서정책과, 교육과정평가정책과, 교원정책과	
			* 학교정책총괄과장·교과서정책과장 및 교원정책과장 : 부이사관 또는 서기관, 유아교육정책과장 : 부이사관·서기관 또는 장학관, 초등교육정책과장·중등교육정책과장·특수교육정책과장·교육과정평가	

순	시행일자	직제/시행규칙	조직과 업무분장	비 고
			정책과장 : 장학관	
			* 학교정책실 중등교육정책과 : 중등교육정책과장은 다음 사항을 분장한다(1~20)	학교정책실 중등교육 정책과에서만 과학교 육 업무 담당
			12. 과학교육진흥계획의 수립·조정	
			13. 기초과학교육정책의 수립·지원	
			14. 과학인력 양성에 관한 기본계획의 수립·지원	
			15. 과학교육원 기타 과학교육지원시설의 운영지원	
			16. 과학기술교육 및 실험실습실시의 지원	
			17. 과학교육기금의 조성·운용	
			18. 과학교육 관련단체의 육성·지원	
6	1998. 4. 30	교육부령 제717호	19. 과학교육심의회의 운영지원	
			* 학교정책실에 두는 과 : 학교정책총괄과, 초등교육정책과, 중등교육정책과, 유아교육정책과, 특수교육정책과, 교과서정책과, 교육과정평가정책과, 교원정책과, 교원양성연수과	
			* 학교정책총괄과장·교과서정책과장·교원정책과장 및 교원양성연수과장 : 부이사관 또는 서기관, 유아교육정책과장 : 부이사관·서기관 또는 장학관, 초등교육정책과장·중등교육정책과장·특수교육정책과장·교육과정평가정책과장 : 장학관	
7	1999. 5. 24	대통령령 제16343호	* 학교정책실 : 실장은 다음 사항을 분장한다(1~55)	과학교육 업무 축소 :

순	시행일자	직제/시행규칙	조직과 업무분장	비 고
			21. 초·중등학교 과학교육에 관한 기본정책의 수립·지원	과학교육심의회 업무 없어짐
			22. 과학교육기금의 조성·운용	
			* 학교정책실 하부조직 : 교육과정정책심의관, 교원정책심의관 각 1인	
			* 실장 및 교육과정정책심의관 : 장학관, 교원정책심의관 : 이사관·부이사관 또는 장학관	
			* 학교정책실 학교정책과 : 학교정책과장은 다음 사항을 분장한다(1~8)	중등교육정책과 폐지, 학교정책과에서 과학
			4. 초·중등학교 과학교육에 관한 기본정책의 수립·지원	교육 업무 담당
			5. 과학교육기금의 조성·운용	
			* 학교정책실 하부조직 : 교육과정정책과, 교과서발행과, 학교정책과, 유아·특수교육과, 교원정책과, 교원양성연수과, 교원복지담당관	
			* 교육과정정책과장 및 학교정책과장 : 장학관, 유아·특수교육과장 : 부이사관·서기관 또는 장학관으로, 교과서발행과장·교원정책과장 및 교원양성연수과장 : 부이사관 또는 서기관, 교원복지담당관 : 서기관 또는 4급상당 별정직국가공무원	
1999. 5. 24		교육부령 제744호		