

<부록 8> 교육과학기술부 직제에 나타난 과학교육 담당 조직의 변천(상세)

순	시행일자	직제/시행규칙	조직과 업무분장	비 고
			* 직무 : 인적자원개발정책, 학교교육·평생교육, 학술에 관한 사무와 기초과학 정책·연구개발, 원자력, 과학기술인력양성, 그 밖에 과학기술진흥에 관한 사무를 관장한다	교육인적자원부 + 과학기술부 → 교육과학기술부
			* 인재정책실 : 실장은 다음 사항을 분장한다(1~124)	과학교육 업무 : 학교정책실 → 인재정책실(학교정책실 폐지)
1	2008. 2. 29	대통령령 제20740호	69. 영재교육진흥에 관한 기본정책의 수립 70. 중앙영재교육진흥위원회의 구성·운영 71. 영재교육기관의 설치 및 운영지원 72. 영재교육연구원 지정 및 운영지원 73. 영재교육 프로그램 개발·지원 74. 과학영재의 발굴·육성에 관한 사항 75. 한국과학영재학교, 과학영재교육원 등 육성·지원 76. 유년기 및 초·중등 과학교육에 관한 기본정책의 수립·시행 77. 과학고등학교의 제도개선 및 운영지원 78. 국제과학올림피아드 참가 및 국내 개최 지원 79. 초·중등학교 과학교육에 관한 기본정책의 수립·지원 80. 차세대 과학교과서 개발·보급	76번과 79번 중복

순	시행일자	직제/시행규칙	조직과 업무분장	비 고
			81. 과학교육 진흥에 관한 사업 82. 문화, 예술, 스포츠 등 기타 분야 영재교육 지원에 관한 사항 * 인재정책기획관 : 제3항제1호부터 제43호까지의 사항 에 관하여 실장을 보좌한다 * 인재육성지원관 : 제3항제44호부터 제90호까지의 사 항에 관하여 실장을 보좌한다 * 인재정책분석관 : 제3항제91호부터 제124호까지의 사 항에 관하여 실장을 보좌한다 * 인재정책실 하부조직 : 인재정책기획관, 인재육성지원 관, 인재정책분석관 각 1명 * 실장·인재정책기획관·인재육성지원관 및 인재정책분 석관 : 고위공무원단에 속하는 일반직공무원	
	2008. 3. 4	교육과학기술부령 제1호	* 인재정책실 인재육성지원관 영재교육지원과 : 영재교 육지원과장은 다음 사항을 분장한다 1. 영재교육진흥에 관한 기본정책의 수립·추진 2. 중앙영재교육진흥위원회의 구성·운영 3. 영재교육기관의 설치 및 운영지원 4. 영재교육연구원 지정 및 운영 지원 5. 영재교육 프로그램 개발·지원 6. 과학영재의 발굴·육성에 관한 사항	과학교육 업무 : 과학산업교육과→ 영재교육지원과 과학기술부에서 담당하던 과학 영재 관련 업무 부 상 (교육 인 적

순	시행일자	직제/시행규칙	조직과 업무분장	비 고
			7. 한국과학영재학교·과학영재교육원 등의 육성·지원 8. 유년기 및 초·중등 과학교육에 관한 기본정책의 수립·시행 9. 과학고등학교의 제도개선 및 운영지원 10. 국제과학올림피아드 참가 및 국내 개최 지원 11. 차세대 과학교과서의 개발·보급 12. 과학교육 진흥에 관한 사업 13. 문화·예술·스포츠 등 분야의 영재교육 지원에 관한 사항 * 인재정책실 하부조직 : 인재정책총괄과, 과학기술인력 과, 산업인력양성과, 지식서비스인력과, 학생장학복지 과, 진로취업지원과, 영재교육지원과, 교육시설지원과, 평가기획과, 학교정보분석과, 대학정보분석과, 인력수 급통계과 * 인재정책실장의 직무등급 : 가등급, 인재정책기획관·인 재육성지원관 및 인재정책분석관의 직무등급 : 다등급 * 각 과장 : 부이사관·서기관 또는 기술서기관, 영재교 육지원과장 및 학교정보분석과장 : 부이사관·서기관· 기술서기관 또는 장학관	자원부에서 담 당하던 초·중 등 과학교육 업 무 쇠퇴)
2	2008. 7. 3	대통령령 제20897호	* 인재정책실 : 실장은 다음 사항을 분장한다(1~124) 69. 영재교육진흥에 관한 기본정책의 수립	업무가 중복되었 던 76번과 79번

순	시행일자	직제/시행규칙	조직과 업무분장	비 고
			70. 중앙영재교육진흥위원회의 구성·운영 71. 영재교육기관의 설치 및 운영지원 72. 영재교육연구원 지정 및 운영지원 73. 영재교육 프로그램 개발·지원 74. 과학영재의 발굴·육성에 관한 사항 75. 한국과학영재학교, 과학영재교육원 등 육성·지원 76. 유년기 및 초·중등 과학교육에 관한 기본정책의 수립·시행 77. 과학고등학교의 제도개선 및 운영지원 78. 국제과학올림피아드 참가 및 국내 개최 지원 79. 삭제 <2008.7.3> 80. 차세대 과학교과서 개발·보급 81. 과학교육 진흥에 관한 사업 82. 문화, 예술, 스포츠 등 기타 분야 영재교육 지원에 관한 사항	중 79번 삭제
참고	2008. 8. 28	교육과학기술부령 제13호	<참고> * 국립과천과학관 과학교육문화과 : 과학교육문화과장은 다음 사항을 분장한다 1. 장·단기 과학교육 발전방안 연구기획 및 제도발전 2. 국내외 과학교육기관의 조사, 분석 및 협력 3. 과학실험교육 기본운영계획의 기획·수립	국립과천과학과 과학교육문화과 에서 담당하는 과학교육 업무 는 초·중등 학

순	시행일자	직제/시행규칙	조직과 업무분장	비 고
			4. 각종 과학교육 프로그램의 기획, 총괄 및 운영 5. 실험실습 교실과 기자재의 확보·운영 6. 과학교사 연수프로그램의 개발·운영 7. 과학기술문화 확산 기본계획의 수립·운영 8. 과학문화행사 기획 및 시행 9. 과학학습 콘텐츠 데이터베이스 구축 및 사이버교육 에 관한 사항 10. 과학문화단체 기관과의 업무협력 및 교류 11. 정보화기본계획 및 시행계획의 수립·추진 12. 행정정보화 및 행정전산시스템의 운영 관리·지원	교의 과학교육 이 아니고 일반 국민을 대상으 로 하는 학교밖 과학교육임
3	2009. 5. 6	대통령령 제21475호	* 인재정책실 : 실장은 다음 사항을 분장한다(1~81) 32. 영재교육진흥에 관한 기본정책의 수립·추진 33. 중앙영재교육진흥위원회의 구성·운영 34. 영재교육기관 및 영재교육연구원의 지정·설치· 운영지원 35. 영재교육 프로그램 개발·지원 36. 과학영재의 발굴·육성에 관한 사항 37. 영재학교·학급 및 영재교육원 등의 육성·지원 38. 유년기 및 초·중등 과학교육에 관한 기본정책의 수립·시행 39. 과학고등학교의 제도개선 및 운영지원	폐지 : 인재정책 기획관, 인재육 성지원관, 인재 정책분석관 신설 : 교육선진 화정책관, 미래 인재정책관, 인 재기획분석관 수학·과학 교

순	시행일자	직제/시행규칙	조직과 업무분장	비 고
			40. 국제과학올림피아드 참가 및 국내 개최 지원	육과정과 교과
			41. 과학교육 진흥에 관한 사업	용 도서 관련
			42. 문화·예술·스포츠 등 기타 분야의 영재교육 지원에 관한 사항	업무 추가
			43. 수학·과학 교과별 교육과정 및 교과용도서 개발·운영에 관한 사항	
			* 인재정책실 하부조직 : 교육선진화정책관, 미래인재정책관, 인재기획분석관 각 1명	
			* 교육선진화정책관 : 제3항제1호부터 제31호까지의 사항에 관하여 실장을 보좌한다	
			* 미래인재정책관 : 제3항제32호부터 제62호까지의 사항에 관하여 실장을 보좌한다	
			* 인재기획분석관 : 제3항제63호부터 제81호까지의 사항에 관하여 실장을 보좌한다	
			* 실장·교육선진화정책관·미래인재정책관·인재기획분석관 : 고위공무원단에 속하는 일반직공무원	
2009. 5. 7	교육과학기술부령 제37호		* 인재정책실 미래인재정책관 창의인재육성과 : 창의인재육성과장은 다음 사항을 분장한다	영재교육지원과 →창의인재육성과(수학과학 교육과정 및 교육용도서 업무 추가)
			1. 영재교육진흥에 관한 기본정책의 수립·추진	
			2. 중앙영재교육진흥위원회의 구성·운영	
			3. 영재교육기관의 설치 및 운영 지원	

순	시행일자	직제/시행규칙	조직과 업무분장	비 고
			4. 영재교육연구원 지정 및 운영 지원	
			5. 영재교육 프로그램 개발·지원	과학인재육성과
			6. 과학영재의 발굴·육성에 관한 사항	: 일반 국민 대
			7. 영재학교·학급 및 영재교육원 등의 육성·지원	상 과학인재 육
			8. 유년기 및 초·중등 과학교육에 관한 기본정책의 수립·시행	성 업무 담당
			9. 과학고등학교의 제도개선 및 운영지원	
			10. 국제과학올림피아드 참가 및 국내 개최 지원	
			11. 차세대 과학교과서의 개발·보급	
			12. 과학교육 진흥에 관한 사업	
			13. 문화·예술·스포츠 등 기타 분야의 영재교육 지원에 관한 사항	
			14. 수학·과학 교과별 교육과정의 기본정책 수립	
			15. 수학·과학 교과용도서 개발·운영	
			16. 교육-과학 연계 제고를 위한 프로그램 개발·운영	
			17. 학교 환경교육정책의 수립 및 시행	
			18. 그 밖에 미래인재정책관 내 다른 과의 주관에 속하지 아니하는 사항	
			* 인재정책실 하부조직 : 대학선진화과, 대학자율화팀, 학교선진화과, 학생학부모지원과, 창의인재육성과, 과학인재육성과, 글로벌인재육성과, 인재정책기획과, 학	

순	시행일자	직제/시행규칙	조직과 업무분장	비 고
			교정책분석과, 인재정책분석과	
			* 인재정책실장의 직무등급 : 가등급, 교육선진화정책 관·미래인재정책관 및 인재기획분석관의 직무등급 : 나등급	
			* 각 과장 : 부이사관·서기관 또는 기술서기관, 대학자 율화팀장 : 부이사관·서기관·기술서기관·행정사무관· 통계사무관·사서사무관·공업사무관·농업사무관·임업사 무관·기상사무관·보건사무관·환경사무관·항공사무관· 시설사무관·전산사무관 또는 통신사무관, 학교선진화 과장·학생학부모지원과장 및 학교정책분석과장 : 부이 사관·서기관·기술서기관 또는 장학관	
			* 인재정책실 : 실장은 다음 사항을 분장한다(1~44)	업무분장 조정 :
			20. 창의·인성교육 기본정책의 수립·추진	창의·인성교육 기
			21. 영재교육진흥에 관한 기본정책의 수립·추진	본정책 업무 추가
			22. 영재교육기관 및 영재교육연구원의 지정·설치· 운영 지원	
4	2010. 5. 14	대통령령 제22162호	23. 과학교육 기본정책의 수립·시행 및 과학교육 진 흥에 관한 사항	
			24. 과학고등학교 및 과학중점학교의 제도 개선, 운영 지원	
			25. 수학·과학 교과별 교육과정 및 교과용도서 개발 · 운영에 관한 사항	

순	시행일자	직제/시행규칙	조직과 업무분장	비 고
			* 인재정책실 하부조직 : 교육선진화정책관, 미래인재정책관, 교육정보정책관 각 1명 * 교육선진화정책관 : 제3항제1호부터 제16호까지의 사항에 관하여 실장을 보좌한다 * 미래인재정책관 : 제3항제17호부터 제32호까지의 사항에 관하여 실장을 보좌한다 * 교육정보정책관 : 제3항제33호부터 제44호까지의 사항에 관하여 실장을 보좌한다 * 실장·교육선진화정책관·미래인재정책관·교육정보정책관 : 고위공무원단에 속하는 일반직공무원	
	2010. 5. 14	교육과학기술부령 제60호	* 인재정책실 미래인재정책관 창의인재육성과 : 창의인재육성과장은 다음 사항을 분장한다 1. 창의·인성교육 기본정책의 수립·추진 2. 영재교육진흥에 관한 기본정책의 수립·추진 3. 중앙영재교육진흥위원회의 구성·운영 4. 영재교육기관의 설치 및 운영 지원 5. 영재교육연구원 지정 및 운영 지원 6. 영재교육 프로그램의 개발·지원 7. 영재의 발굴·육성에 관한 사항 8. 영재학교·학급 및 영재교육원 등의 육성·지원 9. 과학교육에 관한 기본정책의 수립·시행	창의인재육성과 업무분장 미세 조정

순	시행일자	직제/시행규칙	조직과 업무분장	비 고
			10. 과학고등학교 및 과학중점학교 제도 개선, 운영 지원	
			11. 국제과학올림피아드 참가 및 국내 개최 지원	
			12. 차세대 과학교과서의 개발·보급	
			13. 과학교육 진흥에 관한 사업	
			14. 문화·예술·스포츠 등 그 밖의 분야의 영재교육 지원에 관한 사항	
			15. 수학·과학 교과별 교육과정의 기본정책 수립	
			16. 수학·과학 교과용도서 개발·운영	
			17. 교육과 과학의 연계 제고를 위한 프로그램 개발·운영	
			18. 학교 환경교육정책의 수립 및 시행	
			19. 환경, 녹색성장 교과교육과정 및 교과용도서 개발 정책 수립시행	
			20. 수학·과학 교과용도서 검인정에 관한 정책수립 시행	
			21. 특색있는 학교만들기 대상학교의 선정 및 운영 지원	
			* 인재정책실 하부조직 : 대학선진화과, 대학입학선진화과, 학교선진화과, 대학장학지원과, 인재정책기획과, 창의인재육성과, 글로벌인재육성과, 교육정보기획과, 인재정책분석과, 학부도지원과	
			* 인재정책실장의 직무등급 : 가등급, 교육선진화정책관·미래인재정책관 및 교육정보정책관의 직무등급 : 나등급	

순	시행일자	직제/시행규칙	조직과 업무분장	비 고
			* 각 과장 : 부이사관·서기관·기술서기관 또는 장학관	
			* 인재정책실 : 실장은 다음 사항을 분장한다(1~44)	한국과학창의재단 업무 추가
			20. 창의·인성교육 기본정책의 수립·추진 및 한국과학창의재단의 운영 지원	
			21. 영재교육진흥에 관한 기본정책의 수립·추진	
			22. 영재교육기관 및 영재교육연구원의 지정·설치·운영 지원	
			23. 과학교육 기본정책의 수립·시행 및 과학교육 진흥에 관한 사항	
			24. 과학고등학교 및 과학중점학교의 제도 개선, 운영 지원	
5	2010. 9. 20	대통령령 제22376호	25. 수학·과학 교과별 교육과정 및 교과용도서 개발·운영에 관한 사항	
			* 인재정책실 하부조직 : 교육선진화정책관, 미래인재정책관, 교육정보정책관 각 1명	
			* 교육선진화정책관 : 제3항제1호부터 제16호까지의 사항에 관하여 실장을 보좌한다	
			* 미래인재정책관 : 제3항제17호부터 제32호까지의 사항에 관하여 실장을 보좌한다	
			* 교육정보정책관 : 제3항제33호부터 제44호까지의 사항에 관하여 실장을 보좌한다	
			* 실장 : 고위공무원단에 속하는 일반직공무원, 교육선	

순	시행일자	직제/시행규칙	조직과 업무분장	비 고
			진화정책관·미래인재정책관·교육정보정책관 : 교위 공무원단에 속하는 일반직공무원 또는 장학관	
			* 인재정책실 미래인재정책관 창의인재육성과 : 창의인재육성과장은 다음 사항을 분장한다	한국과학창의재단 업무 추가
			1. 창의·인성교육 기본정책의 수립·추진	
			2. 영재교육진흥에 관한 기본정책의 수립·추진	
			3. 중앙영재교육진흥위원회의 구성·운영	
			4. 영재교육기관의 설치 및 운영 지원	
			5. 영재교육연구원 지정 및 운영 지원	
			6. 영재교육 프로그램의 개발·지원	
			7. 영재의 발굴·육성에 관한 사항	
			8. 영재학교·학급 및 영재교육원 등의 육성·지원	
			9. 과학교육에 관한 기본정책의 수립·시행	
			10. 과학고등학교 및 과학중점학교 제도 개선, 운영 지원	
			11. 국제과학올림피아드 참가 및 국내 개최 지원	
			12. 차세대 과학교과서의 개발·보급	
			13. 과학교육 진흥에 관한 사업	
			14. 문화·예술·스포츠 등 그 밖의 분야의 영재교육 지원에 관한 사항	
			15. 수학·과학 교과별 교육과정의 기본정책 수립	
			16. 수학·과학 교과용도서 개발·운영	

2010. 9. 20

교육과학기술부령
제74호

순	시행일자	직제/시행규칙	조직과 업무분장	비 고
			17. 교육과 과학의 연계 제고를 위한 프로그램 개발·운영 18. 학교 환경교육정책의 수립 및 시행 19. 환경, 녹색성장 교과교육과정 및 교과용도서 개발 정책 수립시행 20. 수학·과학 교과용도서 검인정에 관한 정책수립 시행 21. 특색있는 학교만들기 대상학교의 선정 및 운영 지원 22. 「과학기술기본법」 제30조제4항에 따른 한국과학창의재단의 육성·지원 * 인재정책실 하부조직 : 대학선진화과, 대학입학선진화과, 학교선진화과, 대학장학지원과, 인재정책기획과, 창의인재육성과, 글로벌인재육성과, 교육정보기획과, 인재정책분석과, 학부모지원과 * 각 과장 : 부이사관·서기관·기술서기관 또는 장학관 * 인재정책실장의 직무등급 : 가등급, 교육선진화정책관·미래인재정책관 및 교육정보정책관의 직무등급 : 나등급	
6	2011. 2. 25	대통령령 제22681호	* 연구개발정책실 : 실장은 다음 사항을 분장한다(1~77) 47. 초·중등 과학기술교육에 관한 기본정책의 수립·시행 48. 수학·과학 교과별 교육과정의 기본정책 수립 49. 과학고등학교 및 과학중점학교 제도 개선 및 운영 지원 * 연구개발정책실 하부조직 : 기초연구정책관, 전략기술	과학교육 업무 : 인재정책실(1차관 소속)→연구개발정책실(2차관 소속)

순	시행일자	직제/시행규칙	조직과 업무분장	비 고
			개발관, 과학기술인재관, 정책조정기획관 각 1명	
			* 기초연구정책관 : 제3항제1호부터 제28호까지의 사항에 관하여 실장을 보좌한다	
			* 전략기술개발관 : 제3항제29호부터 제41호까지의 사항에 관하여 실장을 보좌한다	
			* 과학기술인재관 : 제3항제42호부터 제61호까지의 사항에 관하여 실장을 보좌한다	
			* 정책조정기획관 : 제3항제62호부터 제77호까지의 사항에 관하여 실장을 보좌한다	
			* 실장·기초연구정책관·전략기술개발관·과학기술인재관 및 정책조정기획관 : 고위공무원단에 속하는 일반직공무원	
			* 연구개발정책실 과학기술인재관 과기인재양성과 : 과기인재양성과장은 다음 사항을 분장한다	과기인재양성과 신설 : 기술교육 추가
			1. 영재교육진흥에 관한 기본정책의 수립·추진	
			2. 중앙영재교육진흥위원회 구성·운영	
			3. 초·중등 과학기술교육에 관한 기본정책의 수립·시행	
			4. 과학기술교육 진흥에 관한 사업 추진	
			5. 과학영재양성사업 추진	
			6. 산업기술인력 양성 및 활용 시책의 수립·추진	
			7. 과학고등학교 및 과학중점학교 제도 개선 및 운영 지원	
	2011. 2. 25	교육과학기술부령 제96호		

순	시행일자	직제/시행규칙	조직과 업무분장	비 고
			8. 수학·과학 교과별 교육과정의 기본정책 수립	
			9. 수학·과학 교과용도서 개발·운영	
			10. 수학·과학 교과용도서 검정·인정에 관한 정책 수립·시행	
			11. 한국과학창의재단 등의 육성·지원	
			12. 국제과학올림피아드 참가 및 국내 개최 지원	
			13. 과학기술특성화대학(원)(한국과학기술원·광주과학기술원·대구경북과학기술원·국립울산과학기술대학교·한국과학기술연합대학원대학교) 육성·지원	
			14. 전문연구요원 제도의 운영·홍보 및 개선	
			15. 퇴직 과학기술인 및 고경력 과학기술인 활용 시책의 수립·추진	
			16. 수요자 중심 공학교육 혁신 시책의 수립·추진	
			17. 공학교육인증제 및 한국공학교육인증원의 운영·지원	
			* 연구개발정책실 하부조직 : 기초과학정책과, 기초연구지원과, 원천연구과, 미래기술과, 융합기술과, 우주기술과, 원자력기술과, 원자력우주협력과, 과기인재정책과, 과기인재양성과, 과기인재기반과, 연구관리과, 정책조정지원과, 투자기획조정과, 과학기술기반과	
			* 각 과장 : 부이사관·서기관 또는 기술서기관	
			* 연구개발정책실장의 직무등급 : 가등급, 기초연구정책	

순	시행일자	직제/시행규칙	조직과 업무분장	비 고
			관·전략기술개발관·과학기술인재관 및 정책조정기획 관의 직무등급 : 나등급	
7	2011. 10. 26	교육과학기술부령 제120호	* 연구개발정책실 과학기술인재관 파기인재양성과 : 파 기인재양성과장은 다음 사항을 분장한다 1. 영재교육진흥에 관한 기본정책의 수립·추진 2. 중앙영재교육진흥위원회 구성·운영 3. 초·중등 과학기술교육에 관한 기본정책의 수립·시행 4. 과학기술교육 진흥에 관한 사업 추진 5. 과학영재양성사업 추진 6. 삭제 <2011.10.26> 7. 과학고등학교 및 과학중점학교 제도 개선 및 운영 지원 8. 수학·과학 교과별 교육과정의 기본정책 수립 9. 수학·과학 교과용도서 개발·운영 10. 수학·과학 교과용도서 검정·인정에 관한 정책 수립·시행 10의2. 융합인재교육(STEAM) 교원의 역량강화, 지원 인프라 구축·운영, 체험·탐구·활용 중심의 프로그램 개발 보급 등 활성화 총괄 11. 한국과학창의재단 등의 육성·지원 12. 국제과학올림피아드 참가 및 국내 개최 지원 13. 과학기술대학 특성화 및 육성 기본정책 수립·추진	STEAM교육 업무 추가

순	시행일자	직제/시행규칙	조직과 업무분장	비 고
			과 과학기술특성화대학(원)(한국과학기술원·광주과학기술원·대구경북과학기술원·국립울산과학기술대학교·한국과학기술연합대학원대학교) 육성·지원	
		14. 삭제	<2011.10.26>	
		15. 삭제	<2011.10.26>	
		16. 삭제	<2011.10.26>	
		17. 삭제	<2011.10.26>	
		* 연구개발정책실 하부조직 : 기초과학정책과, 기초연구지원과, 원천연구과, 미래기술과, 융합기술과, 우주기술과, 원자력기술과, 원자력우주협력과, 과기인재정책과, 과기인재양성과, 과기인재기반과, 연구환경안전과		
		* 각 과장 : 부이사관·서기관 또는 기술서기관		
		* 연구개발정책실장의 직무등급 : 가등급 기초연구정책관·전략기술개발관 및 과학기술인재관의 직무등급 : 나등급		