

특허청, 발명교육 발전을 위한 ‘발명교육 포럼’ 개최

- 발명교육 관계자 네트워크 구축 및 발명교육 정책 발전 방안 논의 -
- 마산 가포고 박송은 교사 「대한민국 발명교육대상」 대상 수상 -

특허청(청장 김완기)은 3. 27.(목) 13시 30분 코모도호텔 경주(경북 경주시)에서 「2025 발명교육 포럼」(이하 포럼)을 개최한다고 밝혔다.

2022년에 개정된 교육과정에 발명관련 교과가 새로 반영*되었으며, 늘봄학교에 발명교육을 확대 제공하는 등 최근 학교현장에 발명교육이 확산되고 있다. 이번 포럼은 그간 발명교육 발전에 공헌한 교사 등 관계자를 격려하고, 발명교육의 우수사례를 공유하며, 발명교육 정책의 발전방향을 논의하기 위해 발명교육 관계자 협의체**를 통합하여 올해 처음 마련되었다.

* 초등 2-2통합교과 ‘물건교과서’ 발명내용 다수 반영, 고등 ‘발명·특허 기초’ 등 전문교과 7종 고시내 과목으로 신설(2022 개정교육과정)

** 17개 시도교육청 정책협의회, IP기반 차세대 영재기업인교육원 운영협의회, 발명·특허고교 운영 협의회 등 발명교육 관계 협의회를 통합하여 신규 개최

우선, 발명교육 공로자를 격려하고, 발명교육 문화를 확산하기 위해 ①‘대한민국 발명교육대상’ 및 ②‘발명교육 유공표창’ 등의 시상식을 진행한다. ①‘대한민국 발명교육대상’ 교육부장관상은 박송은 교사(마산가포고), 특허청장상은 오동수 교사(경기 화원초) 등 3명이 수상한다. ②‘발명교육 유공표창’은 김인철 장학사(경상남도교육청) 등 6명이 수상한다. 또한, 8개의 우수 발명교육센터에 대한 시상도 함께 진행한다.

이번 포럼에는 17개 시도교육청 장학관·장학사와 발명교원, IP기반 차세대 영재기업인 교육원, 발명·특허고교 관계자 등 전국의 발명교육 관계자 150여명이 참여하여 발명교육 네트워크를 구축하고, 분과별* 정책 발전방향을 논의한다. 지역의 발명교육 역할을 수행하며 체험 및 심화 교육을 제공하는 영남권 광역발명교육지원센터(경주 발명체험교육관) 현장 방문도 함께 추진될 예정이다.

* ①발명교육 정책협의회, ②발명교육 수상자 간담회, ③차세대영재기업인 관계자 협의회, ④발명특허고교 관계자 간담회 등 4개 분과로 진행(상세내용 ‘붙임’ 참조)

김완기 특허청장은 “발명교육은 창의적 사고와 혁신적인 문제 해결 능력을 갖춘 미래 인재를 양성하는 중요한 과정”이라며, “이번 포럼을 통해 발명교육 관계자 간 네트워크를 공고히하고 발명교육이 나아갈 방향을 함께 논의함으로써 발명교육이 한층 더 발전하는 계기가 되길 바란다”고 밝혔다.

※ 붙임: 발명교육 포럼 포스터, 개요 및 수상자 명단/사진은 행사 후 배포 예정

담당 부서	산업재산정책국 산업재산인력과	책임자	과 장	최철승 (042-481-8172)
		담당자	사무관	박현철 (042-481-3572)
			주무관	고은비 (042-481-5237)

2025 발명교육 포럼

“혁신의 열매, 발명교육의 씨앗으로부터”

일정: 2025. 3. 27. (목) ~ 28. (금)

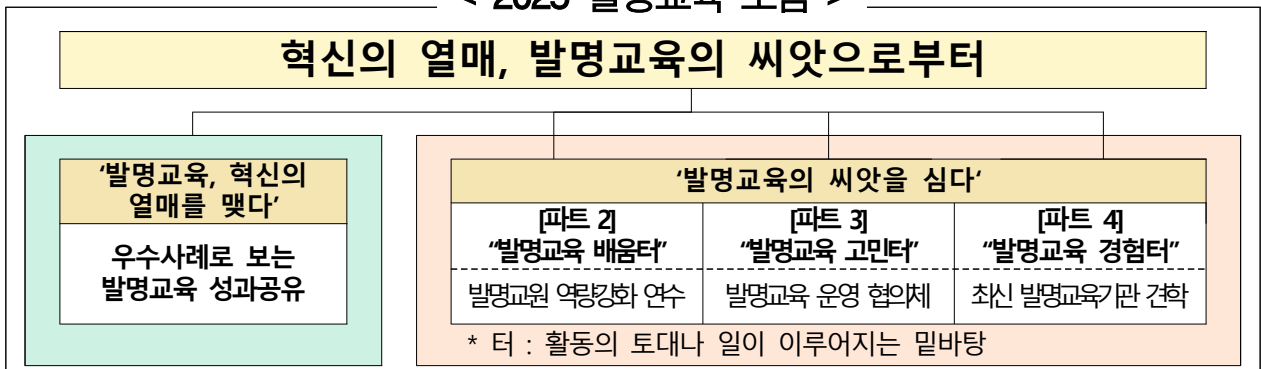
장소: 코모도호텔 경주



□ 개최 개요

- (목적) 발명 인재 양성 환경 조성을 위한 민·관·교 거버넌스를 구축하고 교육현장 관계자와 발명교육 발전을 위한 논의를 통해 정책반영 추진
- (주제) **혁신의 열매, 발명교육의 씨앗으로부터**

< 2025 발명교육 포럼 >



□ 행사개요

- 주최·주관 : 특허청·한국발명진흥회
 - 일시장소 : '25. 3. 27.(목) ~ 28.(금), 코모도호텔 경주
 - 참가대상 : 발명교육 담당 장학사(관) 및 발명교육 관계자* 등
- * 발명교육센터 담당 교원·실무사(보조원), 연구학교 담당교원, 발명특허고등학교 사업 관계자, 발명교육대상 수상자, 차세대영재기업인 관계자 등

※ 포럼 전 일정 참여 교원에게는 행사 종료 후 종합교육연수원을 통한 직무연수 인정(6H)

□ 주요일정

구 분		주요 내용	일 자
1부	[오프닝]	▶ 2024년 발명교육대상, 2024년 우수 발명교육센터, 2024년 발명교육 유공자 표창 시상식 ▶ 발명교육 수혜자 사례 발표	3. 27(목)
	[파트1]	▶ (기조강연) 발명인재 양성을 위한 미래 발명교육 방향 ▶ 발명교육 사례 발표	
2부	[파트2]	▶ 발명교원 역량 강화 특강	
	[파트3] (분과회의)	▶ 발명교육 정책 협의회 ▶ 발명교육대상 수상자 간담회 ▶ 차세대영재기업인 관계자 협의회 ▶ 발명·특허고등학교 관계자 간담회	
	[파트4]	▶ 영남권 광역발명교육지원센터(경주 발명체험교육관) 견학	3. 28(금)

붙임 3

발명교육대상 및 유공 표창 수상자 명단

□ 2024년 발명교육대상(교육부장관 1점, 특허청장 3점, 지재위원장상 1점)

○ (공적개요) 발명교육 및 발명문화 확산 등에 공헌한 교원을 발굴하고 포상하여 발명교원의 자긍심 고취 및 발명교육 우수사례 확산('11~)

- (선정절차) 신청자 접수('24.8.29~10.28) → 서류심사('24.11.1) → 공개검증('24.11.8~11.25) → 발표심사('24.11.29.) → 최종선정('24.12) → 시상('25.3)

* 평가기준 : 정량평가(45점, 발명교육 운영실적, 연구 및 활동실적 등 고려) 및 정성평가(55점, 발명교육 방법의 우수성, 지속 추진성 등 종합 고려)를 합산하여 평가

- 시상 및 상금 내역

분야	시상주체	수량	상금	자격요건
발명교육확산 및 기반조성	교육부장관	1	300만원	현직 교사
	특허청장	3	200만원	
합 계		4		
공로상	국가지식재산위원회위원장	1	200만원	교육공무원, 교장, 교감 등

○ 수상자 명단

성함/직위	소속	주요공적
교육부장관상		
	박송은 교사 마산가포 고등학교	- (주요경력) 발명교사인증제 1급, 발명동아리 운영 5년 등 - (수상실적) 대한민국학생발명전시회 지도교사상 4건 등 다수 - (확산실적) 발명교육 강사 전국학생과학발명품경진대회 논문 등 다수
특허청장상		
	진우석 교사 안계초등학교	- (주요경력) 발명영재학급운영 20년 등 다수 - (수상실적) 전국교원발명품경진대회 특허청장상 등 수상 다수 - (확산실적) 발명영재센터 교사 등 다수
	오동수 교사 화원초등학교	- (주요경력) 발명교육 선도학교 운영, 발명동아리 운영 등 - (수상실적) 대한민국학생발명전시회 지도교사상 2건 등 다수 - (확산실적) 발명과학교실 강사 등 다수
	박인홍 교사 함창중앙 초등학교	- (주요경력) 과학발명동아리 운영 5년 등 - (수상실적) 대한민국학생발명전시회 지도교사상 2건 등 다수 - (확산실적) 상주교육지원청 영재교육원 강사 5년 등
국가지식재산위원장상		
	정해봉 교감 한국생명과학 고등학교	- (주요경력) 발명동아리 운영 7년 등 - (수상실적) 경상북도학생과학발명품지도연구논문대회 등 수상 다수 - (확산실적) 경상북도교육청과학원 발명교육 강사 10년 이상 등 다수

□ 2024년 발명·지식재산 교육 유공 표창(특허청장 표창, 6점)

○ (공적개요) 발명·지식재산 교육 확산 및 활성화, 지식재산 인재양성에 기여한 유공자 공적 치하(관련근거 : 발명교육법 제14조의2)

* 초·중·고 학생, 대학, 중소기업 등을 대상으로 발명·지식재산 교육 및 인식제고, 인재양성에 기여한 개인·단체를 격려하기 위해 표창 신설('23 신설)

- (선정절차) 시·도 교육청 및 유관기관 추천(~'24.11.15.) → 추천자 적격 여부 검토 후 표창 후보자 선정(~'24.11.21.) → 공개검증 및 공적심사 위원회('24.12.) → 표창수상자 확정('24.12.) → 표창자 수상('25.3)

○ 수상자 명단

성함/직위	소속	주요공적
초·중등교육		
	김인철 장학사 경상남도교육청	- 발명교육 정책협의회 17개 시도교육청 대표 - 늘봄학교 발명교육 정책간담회 프로그램 개발 연구 자문위원 참가 - 경남지역 발명교육 활성화 기여
	임영진 교감 서울우이초등학교	- 늘봄학교 발명교육 정책연구용역 자문위원 - 늘봄학교 프로그램 개발 계획 수립에 기여
	강성태 교사 서울미래산업과학 고등학교	- 2022 개정교육과정 신설과목 반영 - 발명특허고교 연합교류전 개최 준비
	최옥명 교사 광천초등학교	- 홍성지역 발명교육 수혜학생 큰폭 확대 - 지역 발명교육 공동체 및 교사학습공동체 구성 - 중등학생으로 발명교육 대상 확대
공공부문		
	정동훈 전문위원 한국발명진흥회	- 연구학교 시범운영, 2022 개정교육과정 대비 연구 수행 등 - 늘봄학교 발명교육 시범지원을 위한 프로그램 개편 연구 추진 등
	이건환 과장 한국발명진흥회	- 한국발명진흥회 종합교육연수원 설립 기여 - 전국 최초 발명체험교육관 개관 및 운영 기여

□ 2024년 우수 발명교육센터(특허청장상, 8점)

- (공적개요) 전국 207개소 발명교육센터 중 전년도 실적*이 우수한 발명교육센터 8개소 선정 및 시상을 통해 센터 운영에 대한 자긍심 제고 및 동기부여 도모

* 정규교과 운영, 교육인원, 산업재산권 출원실적, 예산확보 및 전담인력 보유여부 등

- 평가를 통해 우수 발명교육센터(8개소) 선정

* 정량평가(서면, 1차) → 외부 심사위원 평가(2차)를 통해 8개 센터 선정

- 수상 센터

구분	소재지	발명교육센터명
1	서울	성북강북교육지원청 발명교육센터
2	부산	남부교육지원청 발명교육센터
3	경기	고양교육지원청 발명교육센터
4	충남	아산교육지원청 발명교육센터
5	전북	익산교육지원청 발명교육센터
6	전남	광양교육지원청 발명교육센터
7	경북	포항교육지원청 발명교육센터
8	경북	상주교육지원청 발명교육센터

* 8개 센터 담당교원에게는 국외 연수 기회 제공