



특허청

# 보도자료

다시 도약하는 대한민국  
함께 잘사는 국민의 나라

보도 일시	2022. 11. 18.(금) 09:00	배포 일시	2022. 11. 18.(금) 08:30
담당 부서	산업재산정책국 산업재산인력과	책임자	과 장 이재석 (042-481-8172)
		담당자	사무관 윤규선 (042-481-3572)

## 발명교육으로 미래를 그리다!

「2022 발명교육 학술제」 11.18(금)~19(토) 경주 교원드림센터

- 특허청(청장 이인실)은 발명교육 유공자를 격려하고, 최신 발명교육 정보를 공유하며, 우수사례를 확산하고자 11월 18일(금)부터 19일(토)까지 교원드림센터(경북 경주시)에서 「2022 발명교육 학술제」를 개최한다.
- 올해로 11회째를 맞이한 「발명교육 학술제」는 ‘창의적인 미래인재 양성’이라는 주제 아래, 창의적인 사고를 기반으로 미래 혁신을 이끄는 발명인재 양성의 필요성에 대해 논의하고, 향후 발명교육의 방향을 모색하는 자리로 마련됐다.
- 학술제는 ▲발명교육대상 시상식 ▲전국교원발명연구대회 시상식 ▲발명교육 우수사례 공유 ▲발명교육정책협의회 ▲발명교육 관계자간 분과별협의회 ▲연합학술제 등으로 진행된다.
- 발명교육에 헌신한 우수교원을 선정하는 「발명교육대상」에서는
  - 문채호 교사(제주 조천초)가 국가지식재산위원장상을 수상한다.
  - 또한 이승원 교사(대전변동초)가 교육부장관상을, 김희정(진천상신초), 박지형(경북 월송초), 손창익(경남 오량초), 최의진(전북 춘포초) 교사가 각각 특허청장상을 수상한다.
  - 노경동 교감(경북 남산초) 및 이재선 장학관(울산광역시교육청)은 발명기반 창의융합 인재양성의 숨은 공로를 인정받아 공로상(특허청장상)을 수상한다.

- **발명교육분야 우수 연구과제 발굴을 위한 「전국교원발명교육연구대회」**에서는
  - ‘비행기 발명의 블랙박스를 활용한 발명교육 실천방안’을 연구한 이지민 교사(서울 재동초)가 **교육부장관상**을,
  - ‘일반고 발명교육과정 활성화를 위한 이공계 진로디자인’을 연구한 이원용 교사(양주 백석고)가 **특허청장상**을 수상한다.
  
- 시상식 이후 ‘미래세상을 열어가는 발명교육의 가치(최장훈 가치공학연구소)’라는 주제로 기초강연이 진행되며, **발명교육 우수사례 공유 및 발명교육 관계자간 분과별 협의회\***도 개최된다.
  - \* 발명교육정책협의회, 발명인재육성협의회, 발명교육대상 수상자 간담회, 발명교사 인증제 교사연구회, 직업계고 발명특허 교육지원사업 관계자, 기술교사모임 등
  
- 둘째 날 열리는 **발명교육 연합학술제 1부**에서는 ‘2022 개정 교육과정과 발명교육’을 주제로 강연이 진행되고, **2부**에서는 한국실과교육학회, 한국영재교육학회 등 **9개 학회별로 발명교육에 대한 발표와 토론**이 진행된다.
  
- 특허청 김명섭 산업재산정책국장은 “교육현장에서 창의·융합인재 양성에 힘쓰고 계시는 교사 및 교육관계자분들께 감사드린다”면서, “앞으로도 발명교육이 교육현장에서 더욱 확산될 수 있도록 지원과 관심을 아끼지 않겠다”고 밝혔다.

□ 행사개요

- (목적) 미래사회를 선도할 창의·융합 인재 양성을 위하여 최신 국내외 발명교육 정보 공유 및 우수 발명교육 사례 확산의 장 마련
- (일시 / 장소) '22. 11. 18(금)~19(토) / 교원드림센터(경주)
- (참석자) 발명교육 관계자 및 발명교육 관심 교원\* 100여명  
 \* 시·도교육청 발명담당 장학사(관), 발명교육센터 담당 교원, 학술단체 연구자 등

□ 주요 행사내용

- ① (시상식) 2022 발명교육대상\* 및 전국교원발명연구대회 시상식\*\*  
 \* 발명교육확산 및 발명문화 조성에 공헌한 현직 교사, 교육공무원에게 시상(8명)  
 \*\* 발명교육일반, 지도 사례 분야에 대한 연구보고서(논문)를 선정하여 시상(2명)
- ② (강연·사례공유·협의회) 기초·특별강연, 우수사례·연구결과 발표, 정책협의회·간담회 개최\* 등  
 \* '22년 제4회 발명교육정책협의회, 발명인재육성협의회, 발명교육대상 수상자 간담회 등
- ③ (연합학술제) 2022 개정 교육과정에서의 발명·지식재산교육 추진 방향 논의, 디지털 전환 시대 발명·지식재산교육 관련 토론 진행

□ 주요 일정

구 분		시 간		내 용
11.18 (금)	발명교육 학술제	15:00~15:10	10'	개회식(한국발명진흥회 한정무 본부장) 환영사 (특허청 산업재산정책국장)
		15:10~15:50	40'	2022 발명교육대상, 전국교원발명연구대회 시상식 시상자 우수사례 발표
		15:50~17:00	90'	“미래세상을 열어가는 발명교육의 가치” (최장훈 가치공학연구소 소장)
		17:00~18:00	60'	발명교육 현장사례, 발명교육 적용 연구결과 등 발표 발명교육 정책협의회
11.19 (토)	연합 학술제	14:00~15:40	100'	2022 개정 교육과정 관련 발명·지식재산교육 주제발표
		16:00~17:30	90'	디지털전환시대 발명·지식재산교육 관련 학회별 토론

□ **2022 대한민국 발명교육대상**

- (목적) 발명교육 확산 및 기반조성에 공헌한 교원을 발굴하고 포상함으로써 발명교원의 사기 진작 및 자긍심 고취('11~)
- (선발방식) 자격요건을 갖춘 후보자를 추천받아 서류심사-공개검증-발표심사의 3단계 심사를 거쳐 최종 수상자 선정

< 시상식 세부내용(8명) >

구분	시상내역(인원)	성명	주요공적	상금(만원)
발명교육 확산 및 기반 조성	국가지식재산 위원장상 (1)	문채호 (제주 조천초)	○ 발명교사 마스터, 제주시교육지원청 발명교육센터 운영, 제주발명축제 기획 운영, 다양한 활동(마스터인증 심사위원, 평가심사위원, 강사, 학생지도논문 집필 등)을 통해 발명교육 활성화에 기여	300
	교육부장관상 (1)	이승원 (대전 변동초)	○ 충남대, 공주교육대학교 등 교육대학교 학부생 및 대학원생 강사, 다수 학생발명대회 지도, 발명교육 연구실적 (실과교육학회, 기술교육학회 등) 수행, 발명교육 교재 집필	250
	특허청장상 (4)	김희정 (진천 상신초)	○ 다수 학생발명대회 지도, 발명영재학급 및 다수 발명동아리 운영, 발명교육 자료 및 교재제작을 통한 발명교육 발전에 기여	200
		박지형 (경북 월송초)	○ 경상북도 발명인재협의회 임원, 포항발명교육센터 운영, 학생·학부모 대상 발명행사 및 교육 등 발명교육 인식 개선	
		손창익 (경남 오랑초)	○ 영재교육원 초등발명반 운영, 연구부장 역임, 발명교육센터 강사, 다수 학생발명대회 지도	
		최의진 (전북 춘포초)	○ 전북과학교육원 발명교육센터 운영, 다수 발명·메이커 동아리 운영	
공로상	특허청장상 (2)	노경동 (경북 남산초)	○ 경상북도 발명교과연구회 회장, 교사 시절 발명교실 운영, 각종 발명활동 동아리(영주동부특독방, 경북 발명체험교육관 교원발명동아리 등) 조직 및 운영	200
		이재선 (울산광역시 교육청)	○ IP 마이스터고 프로그램 운영 중 예산 및 규모 확대 등 발명교육의 활성화 및 지원에 관한 법률 일부 개정을 추진하여 지자체·지역 수준에서 발명교육 환경 조성 기여	200

□ **2022 전국교원발명교육연구대회**

- (목적) 발명교육 현장의 교수·학습·교육행정 등에 관한 연구를 발굴하여 발명교원의 연구능력 제고('96~)

\* 교육부에서 인정하는 발명교육분야 전국규모연구대회, 입상자에게 연구평점 부여

< 시상식 세부내용(2명) >

등급	시상내역	성명	연구주제	연구평점	상금(만원)
1	교육부장관상 (1)	이지민 (서울 재동초)	비행기 발명의 블랙박스를 활용한 발명교육 실천방안	1.50점	100
2	특허청장상 (1)	이원용 (영주 백석고)	일반고 발명교육과정 활성화를 위한 이공계 진로디자인	1.25점	50