

문 의	산업재산정책국 산업재산인력과	과 장 정성창 사무관 이동훈	042-481-8172 042-481-5920
 	2018년 11월 22일(목) 배포 즉시 보도 바랍니다.		

특허청, 「2018 발명교육 컨퍼런스」

11월 23~24일 대전에서 개최

**- 경남 개양중 김결수 교사 최우수 발명교육대상 수상,
 경남 문선초 김보람 교사 최우수 발명교육 연구대회 수상 -**

특허청(청장 박원주)은 오는 11월 23일(금)부터 24일(토)까지 2일간 대전 유성호텔에서 『2018 발명교육 컨퍼런스』를 개최한다.

아울러 이번 컨퍼런스에서는 ‘2018 대한민국 발명교육대상’과 ‘전국교원 발명교육 연구대회’ 시상식이 동시에 개최된다.

금년 ‘대한민국 발명교육대상’의 최우수상인 국가지식재산위원장상은 경남 개양중 김결수 교사가 수상한다.

1997년부터 현재까지 발명동아리 활동과 발명교육 연구실적 7건 등 발명교육 및 발명문화 확산에 공헌한 기여가 인정됐다.

또한 ‘전국교원 발명교육 연구대회’의 최우수상인 교육부 장관상은 경남 문선초의 김보람 교사가 수상한다.

‘발명교육과 SW교육이 함께하는 창의적 문제해결력 OPEN 프로젝트’라는 연구주제로 수상의 영예를 안았다.

올해로 7회째 맞이한 이번 컨퍼런스는 ‘4차 산업혁명’이라는 화두에 부합하기 위해 ‘발명과 미래사회’라는 주제로 기획됐다.

또한 발명교육의 현재를 돌아보고 미래사회를 살펴보는 기조강의에서는 ‘4차 산업혁명과 SF영화로 만나는 발명과 미래사회(영화감독 배광수)’와 ‘발명교육 현재와 미래예측(서울중부교육지원청 교육장 김병오)’이라는 주제의 특강이 진행된다.

이어서 발명교육을 교사와 학생의 입장에서 바라보는 사례발표와 토론이 진행된다.

교사는 김보람 교사, 김명철 교감(前 광주 송정동초)이 학생은 정진우(경기 삼일공고), 권서원 학생(홍익대)이 발제한다.

이번 컨퍼런스에서는 이들에 걸쳐 총 2개의 세션이 운영되고, 전국 17개 시·도 교육청 발명교육 담당 장학관(사), 발명교육센터 교사, 발명영재학급 및 특성화고 교사 등 약 200여 명이 참석할 예정이다.

김태만 특허청 차장은 “4차 산업혁명과 더불어 상상력과 창의력을 바탕으로 한 창의발명교육의 중요성이 높아지고 있다”며 “이번 컨퍼런스를 통해 장학관(사), 발명교사 등이 발명교육의 확산방안에 대해 지혜를 모으고 발명을 통한 진로개척 경험을 공유하는 계기가 되기를 기대한다.”라고 말했다.

※ 붙임 : ‘2018 발명교육 컨퍼런스’ 개최 계획



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업재산정책국 산업재산인력과 사무관 이동훈(☎ 042-481-8241)에게 연락주시기 바랍니다.

1. 개요

- (목적) 17개 시·도교육청 장학관(사)*, 교사 등 발명교육 관계자 간에 우수 발명교육 사례를 공유하고 협력방안 등 논의

※ 발명교육 기본계획 수립('17.12.) 후 발명교육 정책협의회 정례화(연4회), ('18년 추진경과) 제1차회의(3.30, 부산)→제2차회의(6.28, 서울)→제3차회의(9.6, 제주)

- (일시 및 장소) '18.11.23(금)~11.24(토), 유성호텔(대전)
- (참석 대상) 시·도교육청 장학관(사), 발명교육센터·특성화고 교사 등 200여명

2. 주요내용

- (시상식) 발명교원을 대상으로 발명교육 공헌 및 연구 우수자에 대한 시상
- (강의 및 사례발표 등) 발명교육 관련 강의, 17개 시·도 장학사 간담회, 교사연수·교재보급 등 발명교육 확산 및 활용방안 등 논의

3. 세부일정(안)

일자	구분 및 시간		세부 내역
11.23(금)	오프닝	14:00 ~ 14:35	내빈 소개
			축사
			발명교육대상 시상식 (8명)
			전국교원발명연구대회 시상식 (4명)
	기조강의 I	14:35 ~ 15:35	4차 산업혁명과 SF영화로 만나는 발명과 미래사회
	기조강의 II	15:35 ~ 16:35	발명교육 현재와 미래예측
11.24(토)	세션 I	16:50 ~ 18:10	발명교육사례 및 성과 공유, 발명교육 정책협의회
	세션 II	09:30 ~ 12:00	발명교육센터 공통교재 설명회

□ 2018 대한민국 발명교육대상 수상자 및 주요공적

성명	소속	주요공적(3개년 실적)
국가지식재산위원장상		
 김결수	개양중학교 (경남)	(주요경력) 1997년부터 현재까지 21년간 발명교실 및 발명동아리 활동 (확산실적) 전국, 시도교육청, 소속기관 단위로 발명교육강의 활동 48건 (연구실적) 'STICK Frame Program 연구' 등 발명교육 연구실적 7건
특허청장상		
 김인철	웅남초등학교 (경남)	(주요경력) 2002년부터 현재까지 16년간 발명교실 및 발명동아리 활동 (확산실적) 전국, 시도교육청단위로 강의 및 심사위원 활동 120건 (연구실적) 창의융합형 영재교육 콘텐츠 개발 등 발명교육 연구실적 5건
 류원호	양강초등학교 (충북)	(주요경력) 1999년부터 현재까지 19년간 발명교실 및 발명동아리 활동 (수상실적) 창의력챔피언대회 등 본인수상 및 지도교사상 32건 (확산실적) 관내 학교 및 소외계층 대상 강의 활동 38건
 박성진	가평초등학교 (경기)	(주요경력) 2010년부터 현재까지 8년간 발명교실 및 발명영재단 활동 (확산실적) 발명교육콘텐츠 개발 및 관내 학교 대상 강의 활동 11건 (연구실적) 과학교과 연계 발명프로그램 개발 등 발명교육 연구실적 4건
 이세훈	성일고등학교 (경기)	(주요경력) 2003년부터 현재까지 15년간 발명·창업동아리 활동 (수상실적) 학생과학발명품경진대회 등 본인수상 및 지도교사상 15건 (연구실적) 창의적 융합교육수업모형 논문 등 발명교육 연구실적 5건
 황의태	대전버드내 중학교 (대전)	(주요경력) 2014년부터 현재까지 4년간 발명·창업동아리 활동 (확산실적) 국제지식재산연수원 발명 강사 및 심사위원 활동 등 9건 (연구실적) 융합인재교육 자료 개발 등 발명교육 연구실적 7건
 강기룡 (공로상)	금릉초등학교 (경기)	(주요경력) 1987년부터 현재까지 31년간 관리자로서 발명교육 확산 활동 (확산실적) 발명교육 관련 강의 및 교원 직무연수 강의 활동 등 20건 (수상실적) 학생과학발명품경진대회 등 본인수상 및 지도교사상 11건
 김종운 (공로상)	경산교육지원청 (경북)	(주요경력) 1986년부터 현재까지 32년간 관리자로서 발명교육 확산 활동 (확산실적) 국제지식재산연수원 강사 활동 등 18건 (연구실적) 교원 발명직무연수 교재 지필 등 발명교육 연구실적 12건

□ 2018년 전국교원 발명교육 연구대회 수상자 및 연구주제

구분	성명	소속	연구주제	지역
1등급 (교육부장관상)	김보람	문선초등학교	발명교육과 SW교육이 함께하는 창의적 문제해결력 OPEN 프로젝트	경남
2등급 (특허청장상)	정미연	서울상암초등학교	발명교육 활성화를 위한 10·100·1000 프로젝트	서울
	정웅기	약목초등학교	발명스타(STAR)만들기 프로젝트를 통한 발명교육센터 발명교육 실천	경북
3등급 (한국발명진흥회장상)	박태욱	문선초등학교	기초·응용과학 연계 발명교육프로그램 개발 및 적용을 통한 과학적·발명가적 핵심역량 함양	경남