특허청	보 도 자 료	다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라	

보도 일시	2022. 8. 4.(목) 09:00	배포 일시	2022. 8. 4.(월) 08:30
담당 부서	산업재산정책국 산업재산인력과	책임자	과 장 이재석 (042-481-8172)
		담당자	사무관 윤규선 (042-481-3572)

국내 최대규모의 청소년 발명축제 열린다!

- 특허청, 「2022 청소년 발명 축제(페스티벌)」 개최 -

◇ **학생발명전 시상식 · 전시회, 창의력챔피언대회 등 다양한 발명체험행사 선보여(8.4-6)**

◇ **학생발명전시회 대통령상 김선근 학생, 교원발명품경진대회 금상 하우영 교사 수상**

□ 특허청(청장 이인실)이 주최하고 한국발명진흥회(회장 권오현)가 주관하는 「**2022 청소년 발명 페스티벌**」이 **8월 4일(목)부터 6일(토)**까지 3일간 킨텍스(경기 고양시)에서 개최된다.

○ 「**청소년 발명 페스티벌**」은 **우수한 발명 아이디어**를 **발굴**하고, **발명 문화를 확산**하기 위해 개최되는 **국내 최대 규모의 청소년 발명 행사**이다.

□ 이번 행사에서는 '**제35회 대한민국학생발명전시회**', '**제24회 전국교원 발명품경진대회**' **시상식, 전시회**와 함께 '**대한민국 학생창의력 챔피언대회**' **본선대회, 시상식**이 열린다.

○ 코로나 19에 대응하여 **안전한 행사운영**을 위해 **사전문진표 작성, 발열체크, 방역(소독)게이트 운영 등** 방역조치를 강화하고 **온라인 전시관***도 병행 운영할 예정이다.

* 발명교육 포털사이트(www.ip-edu.net)을 통해 상시 운영 예정

□ '**제35회 대한민국학생발명전시회**'에는 총 **7,746건의 작품이 출품**되어 **183점**이 수상의 영예를 안았고, 주요 수상자는 아래와 같다.

○ **대통령상**에는 ① '**2차 사고방지를 위한 접이식 휴대용 바리케이드 캐리어**'를 출품한 **김선근 학생**(판교초등학교 5학년), **국무총리상**에는 ② '**계단오르기와 좁은 곳 이동이 가능한 세로접기식 손수레**'를

출품한 **이진서 학생**(청소년), ③ **'당기고 접어 올리는 전동 킥보드 후미등'**을 출품한 **윤지용 학생**(구산중학교 3학년)이 각각 선정되었다.

○ **'제24회 전국교원발명품경진대회'**에서는 **'운지법 체크와 연주를 동시에 할 수 있는 스마트 리코더'**를 출품한 **하우영 교사**(촉석초등학교)가 **금상(교육부장관상)**을 수상했다.

□ 또한, 행사 1, 2일차에는 **전국 초·중·고 학생들이 팀을 이루어 창의력**을 겨루는 **'대한민국 학생창의력 챔피언대회'** 본선대회가 열린다.

○ 코로나 19로 인해 **실시간 화상심사**로 진행되며, **킨텍스를 비롯한 전국 6곳***의 심사장에서 경연한다. 우수한 성적을 거둔 팀을 대상으로 **행사 마지막 날 시상식이 개최**된다.

* 킨텍스(경기 고양시), 충남대(대전 유성구), 성남초(부산 동구), 광주창의융합교육원(광주 동구), 강원교육과학정보원(강원 원주시), 제주미래교육연구원(제주 제주시)

□ 한편, **다양한 발명체험프로그램**과 **창의발명교육 홍보관**도 운영하여 참석자들에게 발명문화를 체험할 수 있는 기회를 제공할 예정이다.

○ 전시장에서는 **대한민국학생발명전시회 올해 수상작**과 **역대 대통령상 수상작**이 전시되고, **▲청소년 발명가 프로그램(YIP) ▲발명교육센터 ▲지식재산(IP)마이스터프로그램** 등의 홍보관을 운영한다.

○ 아울러 **▲가상현실(VR)레이싱 ▲아두이노 코딩 ▲발명버스**와 같은 체험 프로그램을 운영하여 현장을 찾은 관람객들이 직접 참여하고 즐길 수 있는 축제의 장을 마련할 예정이다.

□ 이인실 특허청장은 "오늘 행사에서 **톡톡튀는 아이디어와 빛나는 창의력**을 겸비한 **발명인재**들을 많이 만나볼 수 있었다" 라고 하며, "청소년들이 **발명경험**을 통해 얻은 **도전정신, 문제해결력**을 발판삼아 **미래 창의인재로 성장**하기를 바라며, **더 많은 청소년들이 발명교육의 기회**를 가질 수 있도록 **특허청도 관심과 지원**을 아끼지 않겠다."라고 전했다.

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 1 「2022 청소년 발명 페스티벌」 행사 개요

□ 행사 개요

o **(개요)** 청소년들의 우수한 발명품을 발굴·시상하고 우수사례를 확산하여, 학생들의 발명의식 고취를 위한 「**2022 청소년 발명 페스티벌**」 개최

o **(일시/장소)** '22. 8. 4(목) ~ 8. 6(토) / KINTEX(경기 고양시) Hall 1

* 행사기간 e전시관 동시 운영, 시상식 유튜브 생중계

o **(주최/주관)** 특허청 / 한국발명진흥회

o **(주요내용)** 청소년 발명창의력대회* 시상식·전시회와 창의발명교육 홍보관**, 체험프로그램을 결합하여 운영

* 대한민국학생발명전시회(전국교원발명품경진대회), 대한민국 학생창의력 챔피언대회

** 청소년 발명가 프로그램, IP마이스터프로그램, 발명교육센터 등

< 행사 포스터 >

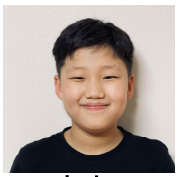
□ 주요행사

구분	개막식·시상식	전시·체험
8.4(목)	■ **2022 청소년 발명 페스티벌 개막식** ■ **제35회 학생전(제24회 교원전) 시상식** * 동상 이상 160여명 현장시상 ■ 2022년 창의력챔피언대회 본선대회	■ **제35회 대한민국학생발명전시회** (제24회 전국학생발명품경진대회) ■ 창의발명교육 홍보관 ■ 창의발명 체험프로그램
8.5(금)	■ 2022년 창의력챔피언대회 본선대회	
8.6(토)	■ 2022년 창의력챔피언대회 시상식	

붙임 2

제35회 대한민국학생발명전시회, 제24회 교원 발명품경진대회 주요 수상작

□ 제35회 대한민국학생발명전시회

구분	수상자	내용	
대통령상	 김선근 (판교초5)	■ **2차 사고방지를 위한 접이식 휴대용 바리케이드 캐리어** - 반사판 화살표가 부착된 가벼운 판이 분리, 합체되는 형태로 이동, 설치가 용이한 바리케이드를 조명과 경고음이 설치된 캐리어에 내장하여, 쉽고 빠르게 사고를 알리고 2차 사고를 방지 할 수 있는 휴대용 바리케이드 캐리어	
국무총리상	이진서 (청소년)	■ **계단 오르기와 좁은 곳 이동이 가능한 세로접기식 손수레** - Rocker-bogie 방식을 응용하여 쉽게 계단을 오르고, 짐받이 부분에 종이접기 방식을 응용, 세로로 접힐 수 있게 하여 가볍고 좁은 곳에서도 이동 가능한 손수레	
	윤지용 (구산중 3)	■ **당기고 접어 올리는 전동 킥보드 후미등** - 여행용 캐리어의 길이조절 장치와 접이식 캐리어의 접이 장치를 응용, 당기고 접어 올릴 수 있어 멀리서도 보이게 만든 전동 킥보드 후미등	

□ 제24회 전국교원발명품경진대회

구분	수상자	내용	
금상 (교육부 장관상)	하우영 (촉석초등학교 교사)	■ **운지법 체크와 연주를 동시에, 스마트 리코더** - 코로나19상황으로 리코더와 같은 관악기 사용이 어려울때도 감염우려 없이 운지법 체크를 배울 수 있도록 구멍에 손을 대면 스마트센서를 통해 음이 나오고, 정확도를 LED 센서를 통해 알려주는 리코더	