

전국과학전람회



전국과학전람회는 우리나라에서 가장 오래된 역사를 가지고 있는 과학기술문화행사로 우리나라의 과학기술진흥과 국민생활의 과학화를 촉진하기 위하여, 미래창조과학부에서 주최하고 국립중앙과학관이 주관하고 있다. 매년 개최하는 전국대회로 자연현상(自然現象)이나 과학원리에 대한 장기간의 실험실습을 통한 심도 있는 연구 작품을 대상으로 하는 과학경진대회이다. 1회 대회는 우리나라 최초의 학생과학전람회인 우리과학전람회를 계승, 발전시키기 위하여 1949년 10월에 문교부(文教部) 주최로 경복궁 미술관에서 개최되었으며, 1970년대부터는 관련 정부부처, 과학기술 관련 학회 및 단체, 정부출연연구기관 등이 후원기관으로 참여하는 체제가 구축되었다.

작년 전국과학전람회의 수상작은 스마트폰과 기상관측 시스템, 회암사지 구들 등의 창의적인 아이디어로 만들어진 수준 높은 작품으로, 수상자에게는 2014년 5월에 미국에서 열리는 국제과학경진대회(International Science and Engineering Fair) 참여자를 선발하는 국제청소년과학창의대전(KISEF)의 참가자격이 부여되었다. 한편, 국립중앙과학관에서는 과학경진대회 수상자의 사기진작을 위해 특허출원(전자출원 46,000원)을 지원[㉠]하고, 대통령상 수상작품을 비롯해 본선에 입상한 작품을 전시하였다.

◆ 제60회 전국과학전람회

가) 대회개요

- (ㄱ) 원서접수 : 2014년 7월 14일(월)
- (ㄴ) 서류심사 : 2014년 7월 21일(월) - 8월 17일(일)
- (ㄷ) 면접심사 : 2014년 8월 19일(화)
- (ㄹ) 결과발표 : 2014년 9월 04일(목)

나) 출품부문 및 응모자격

- (ㄱ) 출품부문 : 물리, 화학, 동물, 식물, 지구과학, 농림수산, 에너지, 환경
- (ㄴ) 응모자격 : 1인 1작품, 단체는 2인 이상 3인 이내로 구성하여 1작품

※ 시상내역

상명	시상자	참가대상	수량	상금
대통령상	대통령	학생부	1점	1,000만원
		교원/일반부	1점	1,000만원
국무총리상	국무총리	학생부	1점	500만원
		교원/일반부	1점	500만원
부문별 최우수상	장관	학생부	6점	각 100만원
		교원/일반부	6점	각 100만원

㉠ 특허출원시 무료 변리지원(대통령상 및 국무총리상 수상작품), 해외과학문화 탐방 기회제공 등