



# 第21屆全國青少年 科技創新大賽簡介

文·嚴娜



## 全

國青少年科技創新大賽是由中國科學技術協會、教育部、科學技術部、國家環境保護總局、國家體育總局、國家自然科學基金委員會、中國少年先鋒隊全國工作委員會、中華全國婦女聯合會和承辦省市人民政府共同主辦的一項全國性的青少年科技創新成果和科學探究項目的綜合性科技競賽。其宗旨是推動青少年科技活動的蓬勃開展，培養青少年的創新精神和實踐能力，提高青少年的科技素質，鼓勵優秀人才的湧現。自首次舉辦至今已舉行20屆大賽。大賽活動內容包括競賽活動和展示活動兩個系列。競賽活動包括青少年科技創新成果競賽和優秀科技教師評選。展示活動包括優秀科技實踐活動展覽和少年兒童科學幻想繪畫展覽。參賽者首先要

參加基層選拔賽，各省再按規定名額和要求推薦參加大賽。終審評選每年舉辦一次，舉辦地點由各省政府申請，經主辦單位考察確定。

澳門特別行政區政府於2005年成功爭得第21屆大賽的舉辦權，定於2006年8月3日至7日在澳門東亞運動會體育館舉行。本屆大賽由科學技術委員會、教育暨青年局組織承辦，澳門大學、理工學院、科技大學、工程師學會、天主教學校聯會、中華教育會、科學技術協進會和電腦學會共同協辦。

根據第21屆大賽的主題“勇於探索，自主創新”，大賽標誌以“星火”為概念，寓意每件



創新作品“星星之火，可以燎原”。大賽吉祥物“伊諾華多”取自葡文“lnovador”，寓意創新，頭上的“觸角”代表我對科技的敏銳。大賽會旗從本屆開始將以新的設計與青少年見面，三條循環不息的軌跡象徵科技的無限性，傳達青少年對科技的探索精神。

澳門自2002年第17屆開始參加大賽，在科技創新成果競賽項目及科技實踐活動中共獲得39個獎項。較突出的獎項包括：聖公會(澳門)蔡高中學周庭希的Anti-Piracy Technology on CD for Application，他獲得第18屆科技創新成果競賽一等獎兼獲崇寶科學獎。澳門工聯職業技術中學黃志權的“聲控智能家居系統”和澳門濠江中學(氹仔分校)梁天

倫、謝伯浩的“自動橫向泊車裝置”，他們均獲得第19屆科技創新成果競賽二等獎，黃志權兼獲先導小小科學家銀獎；梁天倫、謝伯浩兼獲新苗鼓勵獎、中鳴創意獎。澳門勞工子弟學校(中學部)王瑤珠、廖浩然的“停車場自動化管理系統”，他們獲得第20屆科技創新成果競賽二等獎兼獲先導科技創新獎和新苗鼓勵獎。

(作者現職於教育暨青年局文件、資訊暨公共關係中心)

圖片說明：

- (1) “全國青少年科技創新大賽”會旗及第21屆大賽的標誌及吉祥物
- (2) 聲控智能家居系統
- (3) 自動橫向泊車裝置
- (4) 停車場自動化管理系統