

香港學生科學比賽落幕吸引 195 支中學生隊伍參與 香港新聞網 2023-04-24

<http://www.hkcna.hk/h5/docDetail.jsp?id=100342188&channel=4372>

香港科學比賽落幕吸引195支中學生隊伍參與

2023-04-24 18:16 | 稿件來源：香港新聞網

香港新聞網4月24日電 由香港教育局、香港青年協會和香港科學館合辦的“香港學生科學比賽 2023”於22日及23日一連兩日舉行比賽，共吸引195支香港中學生隊伍參與。今年共有4隊冠軍隊伍誕生，勝出隊伍將於5月6日於香港科學館舉辦展覽會，展出各個得獎作品。



本年度比賽以“生活啟發創意·科學實踐創新”為主題，配合可持續發展的大方向，鼓勵學生勇於探索科學及科技，透過創意思維推動社會創新發展。當中初中組（發明品）的冠軍是來自中華基金中學的學生團隊發明“走塑·蠟‘腳’行動”以蜂蠟、大豆渣及鬆香代替塑膠，成為3D打印機或打印筆的原材料，而初中組（研究項目）的冠軍則由協恩中學的作品“藻傳秘方”研究利用水藻抵抗熱紫外線及自由基的可行性奪得。



高中組比賽同樣競爭激烈，世界龍岡學校劉皇發中學團隊的作品“新型可生物分解濾芯”發明一個既舒適又能被生物降解、適合建築工人使用的濾片勇奪高中組（發明品）冠軍，而英皇書院則以作品“化廢為寶鈦容易”研究不同種類的染料，如何影響納米二氧化鈦生產氫氣的效率贏得高中組（研究項目）冠軍。

“香港學生科學比賽”至今已舉辦二十五載，自1998年起已培育逾16000名中學生。署理教育局局長施俊輝表示，多年來，比賽提供課室以外有效的學習平台，讓對STEAM有興趣的同學，透過“動手動腦”的科學探究、研發科學及科技成品等學習活動，提出創新方法去解決日常生活情境問題，從而更好地瞭解創科的發展如何改善人們的生活，推動社會持續發展。

香港青年協會總幹事何永昌表示，今年的參賽作品在創意、可行性和完成度各方面都非常出色，各個隊伍都展示出非凡的科學家精神，證明了STEAM教育是社會創新和青年發展的重要基礎。
(完)