



香港青少年科技創新大賽12-13 (教育局課程發展處資優教育組委託科創中心主辦)

發掘科技潛能 揚威國際 為港爭光

文：周敏儀

由香港教育局課程發展處資優教育組委託香港新一代文化協會科學創意中心主辦、香港數碼港管理有限公司合辦的「香港青少年科技創新大賽12-13」已於4月7日圓滿舉行。本屆大賽獲得創新科技處、香港科學創意學會、香港發明協會以及香港科學英才會支持，吸引了全港逾300所中小學校及幼稚園參加，收集近3000件參賽作品，作品主題涵蓋本年的熱門話題，包括環境保護、節能減排及食物安全等。

「香港青少年科技創新大賽12-13」是全港科技創新方面最具權威性的選拔賽事，在大賽中勝出的參加者將有機會參加全國性及國際性的青少年科學比賽如「全國青少年科技創新大賽」及「英特爾國際科學與工程大獎賽」(Intel ISEF)等。

本年度大賽總評已於4月6日假數碼港順利舉行，比賽項目分為「科學幻想畫」、「研究及發明」、「學會科技實踐活動」、「優秀科技教師」及「教師教具發明」。今年更增設「優秀科

技學校」及「少年科學家獎」，以嘉許積極推動科創教育的學校以及極具科學潛質的學生。大賽在比賽形式、展覽和評審模式均參照國際性科學比賽進行。除科學幻想畫外，其他項目的參賽師生在總評日均有獨立設展並接受評審團評核。是次評審模式除了增進評判與參賽者之間的交流，亦增強了參賽者的自信、自學能力，同時改善了他們的演說技巧。

而大賽的頒獎典禮則緊接著總評，於4月7日假數碼港商場舉行。大會非常榮幸邀請到中聯辦教育科技部曹國英副部長、香港城市大學校長郭位教授,JP、教育局資優教育組總課程發展主任陳沛田先生以及香港數碼港管理有限公司市場部主管黃碧娥女士擔任典禮的主禮嘉賓，表揚於今屆賽事中表現出色的參加者。當日共頒發近200個獎項，包括16個一等獎、17個二等獎、20個三等獎、105個優異獎以及特別獎項。今年新增的兩個大獎之一「優秀科技學校」，是為嘉許一眾致力推廣科學創意教育、為學生提供有系統及多元化支援的學校而設立的。獲



▲ 簡介會暨科研講座邀得上屆其中一位大獎得主何朗曦與參加者分享其科研之路和參賽心得。

▼ 評判向參賽者作出提問。



▲ 參賽者正接受評判的問辯。



公眾正在欣賞入圍的科學幻想畫作品。

◀ 參賽者拿著他們的科學幻想畫作留影。



獎的三間學校分別是中華基金中學、中華基督教會譚李麗芬紀念中學以及瑪利諾神父教會學校，他們亦因此作為香港代表競逐「全國科技創新十佳學校」。而另一個新增項目「少年科學家獎」，是表揚得獎者對科學充滿熱誠、投入地作深入的研究，以及其與評判的答問中的過人表現。今屆獎項由來自順德聯誼總會翁祐中學的潘凱晴獲得。潘同學的所屬組別更同時獲「高中組最優秀項目大獎」！

在大賽中獲得「初中組最優秀項目大獎」，來自瑪利諾神父教會學校的簡泳怡及「IntelIISEF附屬地區賽特別獎—理光可持續發展特別獎」的得獎組別，來自中華基金中學的潘駿生、羅俊傑及黃智琛均在今年5月11至20日代表香港出戰於美國鳳凰城舉行的全球最大型國際科學比賽—「英特爾國際科學與工程大獎賽」；其他大獎得主亦已獲推薦參加全國矚目的「全國青少年科技創新大賽」，為港爭光！

為了讓社會各界人士一同分享本屆大賽的成果，本會科創中心共舉辦了多場優秀作品展，讓全港市民欣賞得獎作品。我們亦製作了「香港青少年科技創新大賽12-13作品集」，介紹本屆大賽的得獎作品以及科學創意中心的其他活動，有關索取作品集的詳情，請瀏覽<http://stic.newgen.org.hk>或致電27923639與本會職員聯絡。



▲頒獎典禮吸引逾700位嘉賓、校長、老師、同學及家長參與。



▲曹國英副部長頒授首個「少年科學家獎」予來自順德聯誼總會翁祐中學的潘凱晴。

▼高中組化學及材料組別一等獎得主英皇書院的陳帝羲(左一)、方爾海(左二)、岑健(左三)從香港數碼港管理有限公司市場部主管黃碧娥女士手上接過獎項。



▲陳沛田先生頒發獎項予台灣國際科學展覽會的得獎同學



▲郭位教授頒授「小學組最優秀」予香港培正小學的曹朗翹(右一)、陳沛瑜(右二)、劉柏芝(右三)。

