

港人才國際科研活動展活力

上星期我在這個專欄與大家已分享了香港的學生在今年「全國青少年科技創新大賽」的輝煌成績，今期我想和大家分享一回關於另一個在暑期舉行的大型及國際科研比賽的盛況。

自2008年起，「亞太科學資優教育指導中心」(APEC Science & Technology Mentoring Center for The Gifted in Science, 簡稱AMGS) 每年均邀請不同的亞太國家或地區合辦亞太經濟合作會議「亞太未來科學家會議」，會議旨在推展亞太區的資優科學人才培育及促進亞太區科技發展的國際影響力，藉由亞太經合組織作為推展成亞太區資優科學人才培育中心。

韓國政府於2006年在韓國釜山成立AMGS，作為推動菁英科學教育及提供亞太地區科學資優教育交流平台，定期舉行會議聚集區內的各資優人才合作、交流。

廣交友好 大開眼界

會議至今已舉行了5屆，分別在韓國、泰國、台北、印尼等地舉行，第五屆「亞太未來科學家會議」剛在今年7月22至26日假韓國昌原市舉行，是次會議共有17個國家或地區超過100名師生參與。香港的四位代表成員分別來自3間學校，成員都是香港新一代文化協會科學創意中心從國家級及國際級比賽挑選出來的。獲推薦參加本次會議的同學需要在6日的會議中參加研究項目比賽、團體科學創意設計比賽及其他科學、文化交流活動。「第五屆亞太未來科學家會議」本年的主題為「未來的能源」，各地區的代表分別組成10個小組共同為

新能源於機械人上的應用作出比拼，解決生活上遇到的困難。

在整個學術會議中，來自17個地區的學員以個人或者隊伍的形式展示他們多年來刻苦鑽研的研究成果。來自中華基金中學的羅俊傑同學和黃智琛同學以他們的研究「薄膜生物聚合物可充電電池」奪得科研項目全場總冠軍的驕人成績！事實上，本次學術會議評審55個研究項目都非常優秀，評判從創意、實用、科學性和演說技巧等方面審視同學近年的研究成果，當中參加會議的同學能從中交流、學習及體會，為熱衷從事科研的同學提供了一個良好的平台，讓同學重新審視自己的研究範疇和方向。

除了科研項目比賽外，大會設立了跨國團隊科學創意設計比賽，考驗同學各方面的才能，發揮團隊的創意，來自順德聯誼總會翁祐中學的朱曼婷同學帶領小組發明出「隨從風扇機械人」於小組發明項目上奪得金獎，該發明有效利用新能源解決日常遇到的問題。80多位同學分成10組，在兩天內搜集資料、討論設計方案和製作模型，並於次日簡報，由各地教授評審。香港同學在此項目獲得了一金、三銀的佳績。整個會議後，獲得金獎的朱曼婷同學表示：「來自五湖四海的學生們帶着他們的科研作品，聚集在韓國。在研究作品展示那天，我們和其他國家的學生互相介紹自己

的研究內容，在了解不同有趣的科學研究同時，也學到不同的科研技巧，還能認識到不同國家的文化，結交不同種族的朋友，真是讓我大開眼界，並且受益匪淺啊！」

「亞太未來科學家會議」提供一個良好的平台予亞太地區的青年學生，讓他們能夠在科學、創意、文化等領域上進行交流學習；科學創意中心一直希望挑選認真從事科學研究的同學參與交流活動，讓同學們在交流的過程中，認識自己的不足，放眼世界，創造美好的未來。

香港新一代文化協會科學創意中心總監
黃金耀博士



▲四位同學代表香港參加今年七月在韓國釜山舉行的「亞太未來科學家會議」，左一為領隊黃金耀