

港生亞太未來科學家會議摘冠

香港文匯報訊 (記者 高鈺)「香港新一代文化協會科學創意中心」日前派出4名港生赴韓參加「第五屆亞太未來科學家會議」，來自中華基金中學的羅俊傑及黃智琛，以「生物聚合物薄膜可充電電池」(Thin Film Biopolymer-based Rechargeable Battery)擊敗與會的其他54隊代表，勇奪科研項目全場總冠軍，並將與其他獲獎項目一同合輯成《亞太未來科學家科研期刊》。至於來自順德聯誼總會翁祐中學的朱曼婷團隊，發明出「隨從風扇機械人 Paparazzi Fan」，獲得小組發明金獎，大會將會為其申請專利。

上述的「第五屆亞太未來科學家會議」於7月22日至26日在韓國昌原市慶南大學舉行，旨在提供平台讓少年科學家、科研學者互相交流，以提升對資優人才的培育。活動內容包括科學研究報告、小組創意發明、文化交流晚會，讓參加者除了於會議上了解亞太其他地方的科學研究外，亦會以小組形式互相交流、合作解難。

為未來能源設計新光伏板

本年的小組創意發明以「未來的能源」為主題，會議上參加者要為新設計的光伏板進行測試，為未來的可再



■中華基金中學的羅俊傑同學(右)及黃智琛同學(左)於會議上擊敗與會的其他54隊代表，勇奪科研項目金獎。

生能源進行實地試驗。今年，會議吸引了來自亞太區合共17個地區的青少年代表參與，大會共收到55份科研項目。獲得小組發明金獎的香港代表朱曼婷表示，會議凝聚了亞太區的科研人才，於交流中，她明白到不同地區均會遇到不同的困難，「有的地區沒有足夠的光源，有的則沒有潔淨的食水，各地區的科學家亦各自想出辦法解決，讓我眼界大開」。