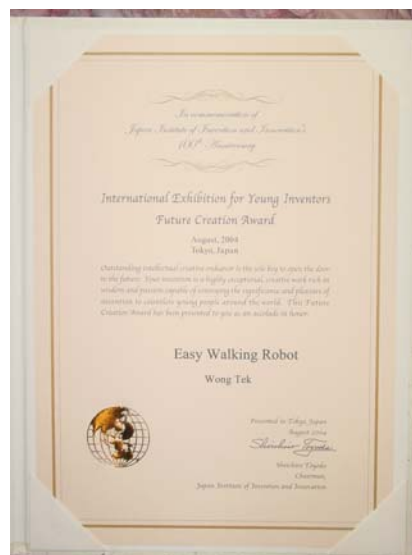




由於我的發明在「第二屆全國中小學生信息技術創新與實踐活動」中獲得一等獎，所以有幸代表中國前往日本東京參加為期一周的「日本青少年世界發明展覽」。在此真的十分感謝學校及澳門教青局積極的聯系及支持。因為在他們的幫助下，使到我的旅程更加美滿及順利。

今次可以成為中國代表團之一，意義十分重大。因為這是中國

首次應日本方面的邀請，參加此項具相當規模的大型發明展覽。這個展覽共有三十多個國家及地區派代表參與，共有四百多件展品，而每件參展作品都是經過多方面評審得出來的。我們中國代表團有 32 名師生參



與，共參展十個項目。而我的參賽作品是「Easy Walking Robot」——用三個關節就能模彷蟲子行走的機械人，並能實

現上、下樓梯等高難度的演示，我的作品會在展覽期間不斷進行演出示範。

展覽會剛開始時，我真的有點不知所措。因為場地的問題使到起初機械人的動作有點不順，然而我很快就冷靜下來，



並憑著在教業機械人小組刻苦訓練中所累積來的經驗，對機械人在硬件及軟件上進行了適當的調整，使到機械人的動作更加完美。很開心我的付出最終沒有白費，在往後的演示中，越來越多的旅客參觀我的機械人，並在機械人完成了難度高的動作之後報以熱烈的掌聲，這使到我十分之感動，而且有一種為祖國爭光的光榮感。在展覽期間，我參觀了來自各個國家的發明作品，令我大開眼界，其中來自蒙古及波蘭的作品令我產生最深的印象。蒙古的作品是由一個僅九歲的女孩所發明，她的設計是一個改裝了的湯匙，由於湯匙柄是改裝成彎曲形狀，所以對一些



年紀很少或者因有病而飲食困難的人來說是十分容易使用的,雖然設計很簡單，但那種設計結構很新穎，而最重

要的是這份對人類貢獻的心思，令我十分感動，我常常想如果科學技術多點從人類的生活所需出發，世界一定會更美好的；另外，由於自己本身對電腦方面很有感興，所以對波蘭的電腦冷卻系統設計十分之欣賞，這個設計是解決電腦中央處理器所產生的高溫問題，設計者使了類似冷氣機的原理把中央處理器的溫度降低，最低溫度可以達到攝氏負 49 度，大大提高了電腦的速度及穩定性。而在交流其間，我還自制了名片，主動和各個地區的參賽者進行了交流，從中體會到各個國家和地的風俗文化。在交流過程中，令我最感動的是，雖然大家所學的語言不同，但都沒有因此而產生隔膜，反而勇於憑著身體語言去表達，交流了很多科技上的心得，而且我和古巴、巴西、俄羅斯等國家的參賽者成了很要好的朋友。最後，我的作品獲得了「Future Creation Award」。讓我為祖國、為澳門、為學校爭光。

總括來說，這次活動使到我認識了來自不同國家的朋友，並從中得到了很多書本所沒有的寶貴知識及經驗，而且使我對科技的興趣更為濃厚。當我回到澳門之後，在澳門機場受到澳門教青局的工作、我校校長、主任、導師以及同班同學們的熱列歡迎及支持，令我十分感動。另外，獲得了

「Future Creation Award」這個獎使我覺得澳門的科技水平得到了肯定，同時亦很開心沒有辜負學校對我們科技研究上的支持，今後我定會更加努力，希望在科技研究中尋找到更多的樂趣。

教業中學

黃狄