

提倡科學學習，培養多元人材

—— 訪問高美士中葡中學蔡珮儀同學

文：高美士中葡中學教師 陳俊明



雖然在今日不少青年放棄學業選擇進入賭場工作，但亦有一些學生醉心於自己夢想投身科學研究，正在不斷向遠大的目標邁進。

參予全國青少年科技創新大賽

今年8月份第21屆全國青少年科技創新大賽總決賽在澳門舉行，比賽中有來自全國不同省市及地區的優秀學生帶上他們的發明作品或研究一同參與評選。當然，亦有本澳的學生隊伍參賽，他們都是經前期選拔代表澳門參加這個極具意義的比賽，並在最後取得極佳的成績。其中，高美士中葡中學的蔡珮儀同學憑著她的發明作品“環保節能窗簾”獲得比賽二等獎。

真情對話：

陳：你為何參加科技創新大賽？你的發明有何功能？

蔡：我在多姿多彩的學習中，尤其對科學著迷，但我也喜歡創作。我覺得，如果當你有了構思的時候，就應該努力實現它，不能老在空想。因此，這就是推動我參加科技創新大賽的原因。能參與科技創新大賽，對我來說，真是一個不可多得的學習機會。

陳：日常教學如何幫到你？學校有否開設科技研習班以培訓學生？

蔡：我的作品構思也是源自於日常生活中所遇到的問題，而這些問題都離不開科學。當我遇到一些不明白的地方時，在學校課堂上所學到的科學原理與知識，正好能幫我掃清心中的疑團。

陳：比賽期間有甚麼難忘的事？心情緊張嗎？有何收穫？

蔡：最難忘的事，可算是在閉門答辯時，評判問到我太陽能板是用甚麼來做的。我當時的心情真是緊張，因為我還沒有學過太陽能板的構造材料。幸好自己平時喜歡看一些關於科學書籍，也有做資料收集，所以最終也得以順利回答。我覺得真是很開心，因為真的可以運用到了在課堂上吸收到的以及在課外所學到的各種知識。而我覺得最大的收穫是，評判所給予的專業意見，對我日後的學習將會起一定的作用。而在是次比賽中能與其他參賽者進行交流，分享大家的學習心得，已使我獲益良多。

陳：經過這次比賽後，你學會甚麼？你對科學有何期望？一直以來你的理想是甚麼？

蔡：我學會了更多的科學原理和研究時應注意的一些細節，經過是次比賽後，我更明白凡事都要有大膽假設、小心求證的精神及其重要性。我會繼續努力學習，希望以後可以不斷提昇自己的科學水平，做到與時並進，努力緊貼科技發展的步伐。我對未來的科學發展充滿憧憬。我希望日後能夠運用科學來改善人類的生活現狀，開創更美好的未來。

本文期望澳門學生更加熱心投入科學學習當中，憑藉平日對學習的耐力和執著，總找到成功的機遇，實踐自己的理想。

各位同學，你都來試試，發揮一下你獨特的創作本領吧！

