

## 追逐我的中國夢、科技夢和青春夢

譚知微

我是高三信的譚知微，剛剛從第二十八屆全國青少年科技創新大賽回來，希望在這裡分享這一次比賽的一點兒見聞、經驗和心得。

南京是我們中國的古都，正是六朝金粉之地。傳說秦始皇曾到過那裡，但看見周圍丘陵起伏，便認定南京是天地精氣薈萃之所，帝出之地，於是將黃金埋在丘陵下面，作為鎮壓，好等秦國可千秋萬世。所以南京又叫做金陵。這當然是荒誕不經，但是任何人只要去過南京，都會覺當地確是人傑地靈，到處散發著文化氣息，教人驚豔。而這次全國青少年科技創新大賽正是在南京舉行。

南京市和市民向來對文教體育活動十分支持。所以這次大賽也辦得相當有規模，絲毫不比一些國際大賽遜色。此外，大會也邀請到非常專業的評委，他們對我們青少年參賽者既嚴格要求又百般呵護，而大會的志願工作者也很有耐心，親切的照顧我們。今年大會主題是中國夢，科學夢和青春夢，每次到達會場的時候，我都感覺非常驕傲，非常自豪，非常感恩，我也能有機會代表澳門在南京和各省市優秀的青少年朋友，一起追逐夢想。

這回我參賽的作品題目是"雲深不知處"，我們應用二次函數來解決雲端儲存中 $(3, n)$ 的秘密分享問題，以保障用家的資料免受損壞或盜竊。比賽是以閉門答辯方式進行。第一位評委來了，他說一般的答辯大概是十五分鐘，可是他會問久一點，因為我的作品很有趣，已經引起評委們的熱烈討論，一般認為項目十分有深度。於是他問了半個多小時，問得非常仔細。然後又有一位評委，我想他是將我的報告，一字一句地仔細看，他好像對每一頁都有見解，提出了許多問題，我也非常感謝，評委也點出一些缺陷。我回澳後，請教了很多人，我想我現在可以解決了。所謂搞作搞作，不是搞起一池春水，就不會有甚麼新的創作！這樣又四十分鐘。真的很緊張。第三位評委一上來，就叫我現場推演數學結果，真的很要命。若不是平時在學校老師為我們打下十分堅實的基礎，給了我們鋼鐵一樣的意志，這回真的很難令這位評委滿意。往後再來了好幾位評委，他們也問了許多各樣的問題，也顯出他們對作品十分感興趣。有人告訴我，他們有的是其他組別的評委，評委間口耳相傳，知道澳門培正中學這邊有一個挺有意思的項目，所以百忙中抽空來看看。後來許多其他省市的參賽同學也來看我的作品，我來者不拒，詳細解說。雖然很累，但也因此認識了很多新朋友，大家彼此欣賞，惺惺相惜，以籌算會知音。

最令人難忘的是頒發專項獎的晚會。專項獎就是特別獎，其中有三個獎比較特別，就是茅以升科學技術獎、高士其科普獎和周培源青少年科技創新獎。茅以

升先生是結構工程師，橋樑工程專家，中國近代橋樑事業的先驅、鐵道科技事業的開拓者，同時也是中國土力學的開拓者、科普工作者。高士其先生是我國著名的科學家、科普作家、教育家，是中國科普事業的先驅和奠基人，而周培源先生是理論物理學家、流體力學家。北京大學校長，中國科學院副院長。茅獎及高獎，澳門同學還未曾得過。所以當晚要頒發最後兩座周獎的時候，大家都十分緊張。我記得當主持叫到澳門培正中學譚知微的那一刻，在我身旁的澳門隊友，立即歡呼起來，就好像自己得獎一樣。這樣團隊精神和友情羈絆，如波浪的洪濤簇擁的送我上台，拿下澳門首座周獎。晚會後接受記者訪問，她祝賀我得到很好的成績，我也給她解說了我的作品。後來看過她的報導，我想除了那份作品，校長和老師平時給我們做人要禮和待人要誠懇的教導，也留給她一個深刻的印象。

公開展示的最後一天，我參加了英特爾英才獎的面試。隔天又有機會與大會領導申維辰先生座談。到頒獎禮上，我獲得數學科二等銀獎，一等獎從缺而二等獎只有兩名。在參賽期間，我很享受，也認識了很多新朋友，知道自己不足之處必須要改善，做得好的地方，其實也可以更好。最難忘記的是座談會後，申先生和我握手了許久，然後說我會記得你，你是澳門培正中學的知微。

這一次我就是這樣追逐我的中國夢、科技夢和青春夢了！