

報教公

學校獎 教會全國科技獎 神父奪全 諾樂奪全 利天奪全 瑪鍾

（本報訊）瑪利諾神父教會學校（中學部）中三學生鍾天樂（圖）憑自創的電腦文件加密程式「檔案守護者」（Crypto Defender），在本年度於廣州舉行的「第廿五屆全國青少年科技創新大賽」決賽中，勇奪初中電腦組唯一的一等獎。另外，在全國芸芸逾五百多項參賽作品中，該校資訊科技組成員連續兩年在優秀科技實踐活動中勇奪二等獎。

鍾同學發明的軟件能將文字及數據檔案快速加密，省時快捷，一般加密檔案在開啓時會變成亂碼，反而凸顯了檔案屬機密文件，吸引了不法之徒的注意。鍾同學用了三年時間研究程式，將加密過程簡化，能在文書處理器內「一按加密」，加密後的資料隱藏在一張普通圖像內，掩飾了加密的內容，既省時，又省步驟，增加用家的使用意慾。

再奪全國一等獎 科研路上創新猷

鍾同學憶述在三年的研發中，每天放學後都花上數小時留校試驗。他表示雖然經歷了無數次失敗，但在老師的悉心指導下不斷嘗試，最終取得成功，令他深深地體驗到科研路途絕不平坦，而且很容易令人氣餒，只有堅持到底，才有成功的機會。

全國青少年科技創新大賽是學界科學比賽的盛事，由中國科學技術協會、教育部、科技部、環保總局、體育總局及自然科學基金委員會等機構聯合主辦。同學先要在香港區選拔賽中取得優異成績，才能取得參加全國賽的資格。而在參加全國賽的同學中，只有八成的同學能晉身決賽。在決賽中，評審以同學在素質測試、技能測試及封閉問辯中的表現評定名次。取得一等獎的參賽者可在國內公開考試加分，並可保送北大、清華等重點大學。（教）

