



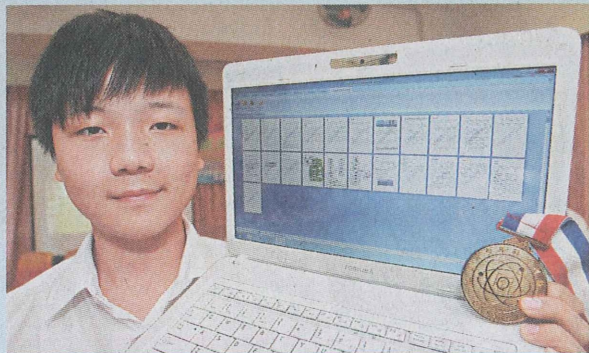
# 中學生發明加密軟件奪獎

【本報訊】政府部門、公立醫院等機構遺失 USB 手指洩露個人資料事件時有發生，有本港中學生發明「檔案守護者」文件加密軟件，可將文件檔案加密轉換成圖片檔案，即使遺失 USB 手指也不易為別人察覺。圖片檔原來隱藏機密文件。該項發明近日更奪得第 25 屆全國青少年科技創新大賽的一等獎。

就讀瑪利諾神父教會學校，將升讀中四的鍾天樂表示，現時遺失 USB 手指後，即使當中的文件加密也有機會被人破解，也可能怕複雜而放棄使用。但其加密軟件設計卻與別不同，只要安裝軟件後，可直接在文件檔案中將之加密，然後檔案就會轉換成圖片檔案，「就好似一層偽裝，就算俾人執到打開檔案，都以為係一張普通相片，唔會以為係機密檔案」。

## 「安全窗撐」防插傷

鍾天樂憑該軟件奪得第 25 屆全國青少年科技創新大賽學生科技項目的一等獎，他指開發這個軟件為時約三年，現階段會繼續優化軟件，希望日後能繼續開發不同軟件並投身這行業。



■鍾天樂指，其發明是令檔案加密後多了一層偽裝，不易洩露資料。  
王子俊攝

即將升讀荃灣官立中學中一的劉俊希，憑發明「安全窗撐」在學生科技項目也獲一等獎，他指舊樓鐵窗使用的窗撐是一個倒扣，易插傷人，而且也易折斷。但他設計的窗撐則使用「路軌式扣入」設計，即只用一條鐵枝扣入窗門底的路軌，將窗推開時會緊緊扣住四個不同的特定角度，同時不會如舊式窗撐突出來。其父表示，獲獎後有廠家與他接洽將設計化為商品。