

# 國語日報

財團法人國語日報社發行  
董事長兼社長 / 孫慶國  
社址 / 10078臺北市中正區福州街2號  
網址http://www.mdnkids.com  
訂報 (02)2341-2448  
總機 (02)2392-1133

噪音問題有賴多方溝通 4版  
如何讓溫泉永續利用? 6版  
小學生畢旅帶不帶手機? 15版

5248 我愛送報  
隨手捐電子發票  
響應送報到山巔

國語日報社  
衛部數字第1121360046號

9 771681 708707  
今日特價  
10元

# 忘切換注音輸入有解 高二生旺宏摘金



▲臺師大附中高二生王冠侖（左二）獲得今年旺宏科學獎金牌。攝影／陳芝瑄

陳芝瑄／臺北報導  
第二十二屆旺宏科學獎昨天舉行頒獎典禮，臺師大附中高二生王冠侖以一修正未切換注音輸入法產生之字元「作品奪得金牌，這項研究主要是讓使用注音輸入法的人，能在未切換輸入法的情境下，也能輕鬆用機器人轉換為漢字，讓對方馬上能看懂。旺宏科學獎主要是啟發高中職生對科學的興趣，金牌獎學生可獲大學四年四十萬元的獎學金。

很多人用電腦打字時，容易因忘記切換成注音輸入，導致出現看似亂碼的文字，

王冠侖於是決定研究可直接將英文轉換成漢字的工具。

王冠侖是在高一時發起這項研究題目，歷經半年終於有了成果，他表示找資料是研究過程中最困難的部分。指導教師李柏翰說，王冠侖是普通班學生，過去沒有執行類似研究，可說是零基礎，但還是能做出研究成果，代表就算從零開始，也能在AI領域有好成績。

花蓮高中三年級學生陳恩泓，以「輔助聽障人士之影片情境化字幕實現探討」獲得銀牌獎，他利用「人臉」、「語音」、

「語者」三個辨識系統程式，判斷影片中說話者，並將正確的說話者，並將正確的字幕標示在說話者身旁，同時加入環境音效字幕，讓聽障者更快速了解影片內容。

本屆旺宏科學獎共五百九十二件作品參賽，有十九件作品入圍。中研院院長廖俊智表示，今年的參賽作品都很有創意，解決很多生活中的「問題」。

中學生報

## 閱讀中學生報 掌握得分之鑰

現在訂閱

### 《中學生報》 一年50期

1,100 元

再送 10 期

榮獲金鼎獎 肯定

訂閱方式：  
1. 郵政劃撥帳號 00007595  
戶名：國語日報社  
2. 電洽客服專線 (02)2341-2448

訂閱由此去

## 以色列攻擊加薩最大醫院周圍

全球持續關注加薩地區的人道危機，並呼籲以色列停火。不過，以色列在十一月十一日、十二日猛烈攻擊加薩最大醫院西法醫院周圍；該院醫師表示，發電機燃料用盡，醫療設備停止運作，導致保溫箱的新生兒與數名患者死亡。

以色列稱，哈瑪斯分子在醫院內部成立指揮所，並表示會協助將院內嬰兒轉到安全地區。圖為加薩北部的巴勒斯坦民眾，背著棉被與孩童往南逃離。文／何靜茹 圖／美聯社