

# GTC 全民科技力大賽

## 冬季賽

對象：不限  
 競賽區間：2025 年 1 月 1 日～2025 年 3 月 31 日  
 費用：從未參賽者第 1 科免費，其餘每人每科目 200 元  
 競賽地點：各校校內考試



或洽各校轄區業務

\*10 人以上勁園國際監評老師第一次監考不收監考費，第二次以上費用 2000 元 / 場

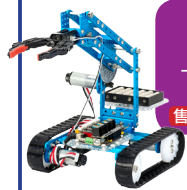
### 個人獎

#### 全民科技力賽項

六大指標各考一科，依分數加總排名

**獎項** 取前 6 名

\* 依 6 科總分數高低排序；若分數相同，則依序依 OS → SA → MI → AI → CC → IA 科目成績高低排序。



**第 1 名**  
 Ultimate 十合一機器人  
 一台  
 售價 NT\$11,550



**第 2~6 名**  
 Makeblock mBot 輪型機器人  
 一台  
 售價 NT\$3,300



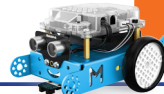
**第 1 名**  
 程小奔機器人  
 一台  
 售價 NT\$3,300



**第 2~6 名**  
 Makeblock mBot 輪型機器人  
 一台  
 售價 NT\$3,300



**第 1 名**  
 程小奔機器人  
 一台  
 售價 NT\$3,300



**第 2~6 名**  
 Makeblock mBot 輪型機器人  
 一台  
 售價 NT\$3,300

### 團體獎

滿足以下三個條件，人數最多者為優勝。

1. 中文看打輸入 + 英文看打輸入，成績合計 100 字 / 分以上。
2. 中文看打輸入、英文看打輸入，兩科目成績皆符合 IPOE 國際認證發證標準 (20 字 / 分以上)。
3. 符合以上兩點，且人數合計 100 人以上。



**取 1 名**  
 LaserBox 雷射寶盒  
 智能雷雕機  
 專業教育版  
 售價 NT\$148,000

數：數位內容 教：書籍教材

| 認證指標         | 分類                    | 科目名稱                                 | 學習資源     |       | 及格分數     | 考試時間  | 題目數 |
|--------------|-----------------------|--------------------------------------|----------|-------|----------|-------|-----|
|              |                       |                                      | 產品編號     | 售價    |          |       |     |
| OS 作業系統      | 看打輸入                  | 中文看打輸入：國小高年級適用                       | 數 dFF701 | \$350 | 20 字 / 分 | 10min | 1   |
|              |                       | 中文看打輸入：國中適用                          |          |       | 20 字 / 分 | 10min | 1   |
|              |                       | 中文看打輸入：高中以上適用                        |          |       | 20 字 / 分 | 10min | 1   |
|              |                       | 英文看打輸入：國小高年級適用                       |          |       | 20 字 / 分 | 10min | 1   |
|              |                       | 英文看打輸入：國中適用                          |          |       | 20 字 / 分 | 10min | 1   |
|              |                       | 英文看打輸入：高中以上適用                        |          |       | 20 字 / 分 | 10min | 1   |
| SA 軟體應用      | 文書處理                  | Documents 圖文編輯 (L1)                  | 數 dFF702 | \$350 | 80 分     | 20min | 1   |
|              |                       | Documents 表格設計 (L2)                  |          |       | 80 分     | 20min | 1   |
|              |                       | Documents 合併列印 (L3)                  |          |       | 80 分     | 20min | 1   |
|              | 試算表                   | Spreadsheets 資料編修與格式設定 (L1)          | 數 dFF703 | \$350 | 80 分     | 20min | 1   |
|              |                       | Spreadsheets 基本統計圖表設計 (L2)           |          |       | 80 分     | 20min | 1   |
|              |                       | Spreadsheets 基本試算表函數應用 (L3)          |          |       | 80 分     | 20min | 1   |
|              | 商業簡報                  | Presentations 投影片編修與母片設計 (L1)        | 數 dFF704 | \$350 | 80 分     | 20min | 1   |
|              |                       | Presentations 多媒體簡報設計與應用 (L2)        |          |       | 80 分     | 20min | 1   |
|              |                       | Presentations 投影片放映與輸出 (L3)          |          |       | 80 分     | 20min | 1   |
|              | 影音編輯軟體                | 影音剪輯 - 使用 Capcut 與 Openshot          | 數 dFF705 | \$350 | 80 分     | 20min | 25  |
| MI 行動通訊及網際網路 | 網路通訊                  | 行動通訊網際網路概論                           | 數 dFF706 | \$350 | 80 分     | 20min | 25  |
| AI 人工智慧      | 程式語言 Python           | 文字化軟體功能與操作 (L1)- 使用 Python：高中以上適用    | 數 dFF708 | \$350 | 80 分     | 20min | 25  |
|              |                       | 結構化與模組化程式設計 (L2)- 使用 Python：高中以上適用   |          |       | 80 分     | 20min | 25  |
|              |                       | 演算法的程式設計 (L3)- 使用 Python：高中以上適用      |          |       | 80 分     | 20min | 25  |
|              | 基礎程式語言 Scratch3.0     | 互動程式設計 (L1)- 使用 Scratch3：中小學適用       | 教 PN212  | \$350 | 80 分     | 20min | 25  |
|              |                       | 結構化與模組化程式設計 (L2)- 使用 Scratch3：中小學適用  |          |       | 80 分     | 20min | 25  |
|              |                       | 演算法程式設計 (L3)- 使用 Scratch3：中小學適用      |          |       | 80 分     | 20min | 25  |
|              |                       | 互動程式設計 (L1)- 使用 Scratch3：高中以上適用      |          |       | 80 分     | 20min | 25  |
|              |                       | 結構化與模組化程式設計 (L2)- 使用 Scratch3：高中以上適用 |          |       | 80 分     | 20min | 25  |
|              |                       | 演算法程式設計 (L3)- 使用 Scratch3：高中以上適用     |          |       | 80 分     | 20min | 25  |
|              | 基礎程式語言 App Inventor 2 | 互動程式設計 (L1)- 使用 App Inventor 2       | 教 PN214  | \$420 | 80 分     | 20min | 25  |
|              |                       | 結構化與模組化程式設計 (L2)- 使用 App Inventor 2  |          |       | 80 分     | 20min | 25  |
|              |                       | 演算法程式設計 (L3)- 使用 App Inventor 2      |          |       | 80 分     | 20min | 25  |
|              | 人工智慧                  | 人工智慧素養                               | 數 dFF709 | \$350 | 80 分     | 20min | 25  |
|              |                       | 人工智慧應用                               |          |       | 80 分     | 20min | 25  |
| CC 社群與溝通     | 溝通                    | 網路溝通 - 使用 LINE                       | 數 dFF710 | \$350 | 80 分     | 20min | 25  |
|              |                       | 網路社群 - 使用 Facebook                   | 數 dFF711 |       | 80 分     | 20min | 25  |
|              | 社群                    | 短影音 - 使用 TikTok                      | 數 dFF712 |       | 80 分     | 20min | 25  |
|              |                       | 影像社群 - 使用 Instagram                  | 數 dFF713 |       | 80 分     | 20min | 25  |
|              |                       | 影像社群 - 使用 Instagram                  | 數 dFF713 |       | 80 分     | 20min | 25  |
| IA 行業應用      | 工業類                   | 中等學校科技教室工場安全與衛生 (L1)                 | 教 PN260  | \$300 | 80 分     | 20min | 25  |
|              |                       | 中等學校科技教室工具的安全使用 (L2)                 |          |       | 80 分     | 20min | 25  |
|              |                       | 中等學校科技教室儀表與設備的使用及保養 (L3)             |          |       | 80 分     | 20min | 25  |
|              | 綜合類                   | 網路群眾募資                               | 數 dII006 | \$350 | 80 分     | 20min | 25  |

主辦單位：IPOE 艾葆科教基金會

承辦單位：勁園科教

主辦單位保留修改、變更、取消本活動之權利



Web



iOS



Android



GTC 全民科技力診斷平臺