

## 勁園國際股份有限公司 函

地址：242新北市新莊區中正路649-8號8樓

承辦人：胡瑋玲

電話：0229085945#111

傳真：0229086347

Email：evelynhu@jyic.net

受文者：屏東縣立東新國民中學

發文日期：中華民國114年1月8日

發文字號：勁字第1140108007號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文 (1140108007\_Attach1.pdf)

主旨：檢送「GTC中英打暨全民科技力大賽 冬季賽」活動文宣乙份，敬請轉知所屬各級公私立學校，並鼓勵同學踴躍報名參加。

說明：

- 一、為提升學生資訊科技素養，促進其知識與技能的學習與應用，本大賽透過競賽機制，強化學生的資訊能力，並鼓勵其以賽促學、以賽促用，進一步提升在數位時代的競爭力。
- 二、本大賽配合十二年國民教育課綱的實施，強調學生學習歷程資料庫的建置與實作評量機制，藉此提升學生在資訊科技與人工智慧領域的核心素養，培養符合未來發展趨勢的數位能力。
- 三、競賽活動日期：114年1月1日至114年3月31日
- 四、競賽活動辦法、評分規則等說明，公告於活動網站：

<https://spcrq.ipoe.cc/gtc2025w>

正本：全國國民中學



副本：勁園國際股份有限公司、台科大圖書股份有限公司



裝

訂

線



# 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人以上到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

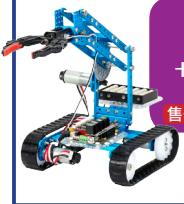
### 個人獎

#### 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

#### 中英打賽項

看打輸入6科選考1科，依分數排名

獎項 中文看打輸入取6名  
英文看打輸入取6名



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

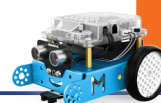
#### Office 軟體應用賽項

文書處理、試算表、商業簡報三科皆報考，依分數加總排名

獎項 取前6名



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。

- 中文看打輸入 + 英文看打輸入，成績合計100字/分以上。
- 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)。
- 符合以上兩點，且人數合計100人以上。



取1名  
LaserBox 激光育星  
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	
MI 行動通訊及網際網路	網路通訊	影音編輯軟體 - 使用 Capcut 與 Openshot	數 dFF705	\$350	80分	20min	25
		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
	基礎程式語言 App Inventor 2	結構化與模組化程式設計 (L2)- 使用 Scratch3：高中以上適用	數 dFF707	\$350	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
		互動程式設計 (L1)- 使用 App Inventor 2			80分	20min	25
人工智慧	結構化與模組化程式設計 (L2)- 使用 App Inventor 2	教 PN214	\$420	80分	20min	25	
	演算法程式設計 (L3)- 使用 App Inventor 2			80分	20min	25	
	人工智慧素養 人工智慧應用			數 dFF709	\$350	80分	20min
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
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 dI1006	\$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



勁園實 APP Web iOS Android

GTC 全民科技力診斷平臺