檔　　號:
保存年限:

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：屏東縣高樹鄉新南國民小學

發文日期：中華民國114年1月8日
發文字號：勁字第1140108004號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文 (1140108004_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：國民小學

副本：勁園國際股份有限公司、台科大圖書股份有限公司 電子公文交換章 2025/01/08 15:09:02

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
*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

考試預約：
或洽各校轄區業務

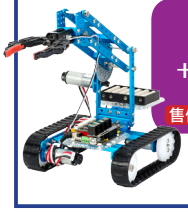
個人獎

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。

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 激光寶盒 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 產品編號	學習資源 售　價	及格分數	考試時間	題目數
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	數 dFF707	$350	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
	社群	網路社群 - 使用 Facebook	數 dFF711		80 分	20min	25
		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	網路群衆募資	數 dII006	$350	80 分	20min	25

主辦單位：Stichting IPOE Education Foundation 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 bao 勁園寶 APP　Web　iOS　Android

GTC 全民科技力診斷平臺