

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：02-29085945#111

受文者：屏東縣立東新國民中學

發文日期：中華民國112年10月16日
發文字號：勁字第1121016005號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文 (1121016005_Attach1.jpg)

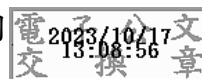
主旨：檢送「GTC中英打暨全民科技力大賽」活動文宣乙份，敬請轉知所屬各級公私立學校，並鼓勵同學踴躍報名參加。

說明：

- 一、為增進學生資訊科技知識，並鼓勵學生學習和活用，以賽促學、以賽促用，擬由競賽方式推動並提高學生資訊之競爭力辦理本大賽。
- 二、配合12年國民教育新課綱實施，推動學生學習歷程資料庫與實作評量，提升學生資訊科技、人工智慧素養。
- 三、競賽活動日期：112年10月1日至113年1月20日
- 四、競賽活動辦法、評分規則等說明，公告於活動網站：
<https://spcr.jyic.net/GTC2023>

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



GTC中英打暨全民科技力大賽

對象：不限

競賽區間：2023年10月01日~2024年01月20日

費用：每人第1科目免費，第2~6科，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

獎品總價值

11萬

10月競賽開跑！
快來展現科技力
贏 iPhone！

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

iPhone 15 Pro
128G
一台
售價 NT\$36,900



第2~6名

程小奔機器人
一台
售價 NT\$3300



第1名

Ultimate
十合一機器人
一台
售價 NT\$11,550



第2~6名

程小奔機器人
一台
售價 NT\$3300

數：數位內容 教：書籍教材 網：艾葆國際學校網課

認證指標	分類	科目名稱	學習資源		適用年齡	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	基礎：中文看打輸入	數 dFF701	\$350	12歲以上	20字/分	10min	1
		進階：中文看打輸入			15歲以上	20字/分	10min	1
		基礎：英文看打輸入			12歲以上	20字/分	10min	1
		進階：英文看打輸入			15歲以上	20字/分	10min	1
SA 軟體應用	文書處理	Documents 2016 圖文編輯 (L1)	數 dFF702	\$350	12歲以上	80分	20min	1
		Documents 2016 表格設計 (L2)			80分	20min	1	
		Documents 2016 合併列印 (L3)			80分	20min	1	
	試算表	Spreadsheets 2016 資料編修與格式設定 (L1)	數 dFF703	\$350	12歲以上	80分	20min	1
		Spreadsheets 2016 基本試算表函數應用 (L3)			80分	20min	1	
	商業簡報	Presentations 2016 投影片編修與母片設計 (L1)	數 dFF704	\$350	12歲以上	80分	20min	1
		Presentations 2016 多媒體簡報設計與應用 (L2)			80分	20min	1	
		Presentations 2016 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	12歲以上	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	12歲以上	80分	20min
AI 人工智慧	程式語言 Python	基本運算與操作 - 使用 Python (L1)	數 dFF708	\$350	15歲以上	80分	30min	40
		資料組織與結構 - 使用 Python (L2)			80分	30min	40	
		結構化與模組化設計 - 使用 Python (L3)			80分	30min	40	
		演算法設計與分析 - 使用 Python (L4)			80分	30min	40	
	基礎程式語言 Scratch3.0	基礎：互動程式設計 - 使用 Scratch3.0 (L1)	教 PN212	\$350	9歲以上	80分	20min	25
		基礎：結構化與模組化程式設計 - 使用 Scratch3.0 (L2)			80分	20min	25	
		基礎：演算法程式設計 - 使用 Scratch3.0 (L3)			80分	20min	25	
	基礎程式語言 App Inventor 2	進階：互動程式設計 - 使用 Scratch3.0 (L1)	數 dFF707	\$350	12歲以上	80分	20min	25
		進階：結構化與模組化程式設計 - 使用 Scratch3.0 (L2)			80分	20min	25	
		進階：演算法程式設計 - 使用 Scratch3.0 (L3)			80分	20min	25	
人工智慧	互動程式設計 - 使用 App Inventor 2 (L1)	教 PN214	\$420	12歲以上	80分	20min	25	
	結構化與模組化程式設計 - 使用 App Inventor 2 (L2)			80分	20min	25		
	演算法程式設計 - 使用 App Inventor 2 (L3)			80分	20min	25		
人工智慧概論	人工智慧概論	數 dFF709	\$350	12歲以上	80分	20min	25	
人工智慧在各領域的應用	人工智慧在各領域的應用	數 dFF709	\$350	12歲以上	80分	20min	25	
CC 社群與溝通	溝通	網路溝通新媒體 - 使用 LINE	數 dFF710	\$350	9歲以上	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	12歲以上	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	網 I1006	\$500	15歲以上	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



GTC 全民科技力診斷平臺