

GTC中英打暨全民科技力大賽

獎品總價值
11萬

10月競賽開跑！
快來展現科技力
贏 iPhone！

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

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		
		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	25
	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		
基礎程式語言 App Inventor 2		基礎：演算法程式設計 - 使用 Scratch3.0 (L3)	數 dFF707	\$350	12歲以上	80分	20min	25	
		進階：互動程式設計 - 使用 Scratch3.0 (L1)			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		
	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	人工智慧概論 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