

# 第 50 屆全國技能競賽暨第 46 屆國際技能競賽國手選拔賽

## 場地設備準備表（一人份）

職類名稱：資訊技術（軟體設計）

共 2 第 1 頁

項 次	硬體名稱	規 格 及 尺 寸	單 位	數 量	備 註
1	桌上型電腦	1. CPU i7-8700 以上 2. 32GB RAM 3. 1 TB HDD (C 磁碟最少需剩餘 200GB(含)以上可供安裝軟體) 4. 獨立顯示卡 GPU 4 GB 以上 5. Audio card 6. 104 keyboard 7. 滑鼠 8. 乙太網路卡 100/1000Mbps 9. USB 介面	套	1	①規格必須統一 ②比賽軟體請先安裝於硬碟 ③鍵盤、滑鼠新舊一致
2	桌上型電腦 螢幕	1. 22 吋~24 吋 LCD color monitor 2. 1024x768 32bits(含) 以上之螢幕解析度	套	3	①規格必須統一 ②選手使用2個螢幕，第3個外接螢幕提供參觀者觀看
3	平板電腦	1. 10.1 吋平板電腦 2. Android 8.1~9	套	1	①強制關閉藍芽連線功能 ②連線Wi-Fi與區網設為同一網域，且限定選手平板電腦才可連線

項次	軟體名稱	規格及尺寸	單位	數量	備註
1	競賽用電腦作業系統	Microsoft Windows 10 Professional 英文版	套	1	①安裝防毒工具軟體 Microsoft Defender ②更新到最新的修復
2	競賽用軟體	Microsoft Office 2019 英文版	套	1	①內含PowerPoint 2019、Word 2019、Excel 2019、Visio 2019 ②更新到最新的修復
		Microsoft Visual Studio 2019 Community或 Microsoft Visual Studio 2019 Professional	套	1	①for Windows Desktop ②要安裝離線說明： ● Visual Basic和C# ● .Net framework 4.7.2 ③更新到最新的修復
		Microsoft SQL Server 2019 或 Microsoft SQL Server 2019 Developer	套	1	①需包含SQL Server Management Studio 18.5 ②更新到最新的修復
		Android Studio 3.6.3+JDK8 Android 8.1 (API 27) Android 9 (API 28)	套	1	①需安裝 JDK 8 jdk-8u25-windows-x64.exe ②模擬器 Device definition -Category：Tablet -Name：Nexus 9 (8.86", 2048x1536, xhdpi)
		IIS 10 Web Sever	套	1	每位選手綁定固定連線IP
		Acrobat Reader DC	套	1	
		CSF英文輸入測驗及評分系統	套	1	①系統由CSF提供 ②選手之電腦安裝後，須設定連線到教師機
3	表演賽軟體	C#程式設計解題競速比賽系統	套	1	①系統由CSF提供 ②採用Web連線計時與提交評分方式