

第 55 屆全國技能競賽分區技能競賽

場地設備準備表 (1 人份)

職類名稱：行動應用開發

項次	設備名稱	規格及尺寸	單位	數量	贊助事項	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		❶規格必須統一 ❷比賽軟體請先安裝於硬碟 ❸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	2		❶規格必須統一 ❷選手使用 2 個螢幕
3						
4						
5						

項次	軟體名稱	規格及尺寸	單位	數量	贊助事項	備註
1	競賽用電腦作業系統	Microsoft Windows 10 Professional 中文 版	套	1		1. 安裝防毒工具軟體 Microsoft Defender 更新到最新的修復
2	競賽用軟體	Android Studio Koala Feature Drop 2024.1.2	套	1		1. 模擬器Device definition -Category:Phone -Name:Pixel2 API 32 (5.0", 1080 x 1920, 420dpi) 2. 需安裝Flutter Plugin(https://plugins.jetbrains.com/plugin/9212-flutter) 3. 需安裝Dart Plugin(https://plugins.jetbrains.com/plugin/6351-dart)
3	競賽用軟體	Flutter 3.24.3 dart 3.5.3	套	1		需符合 flutter doctor 全部 選項(請依照此安裝 flutter 並進行檢查 https://flutter.tw/get-started/install/windows/)
4	競賽用軟體	Acrobat Reader DC	套	1		
5	競賽用軟體	Visual Studio Code	套	1		1. 需安裝 Flutter Plugin(https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=Dart-Code.flutter) 需安裝 Dart

						Plugin(https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=Dart-Code.dart-code)
6	競賽用軟體	FileZilla FTP Client	套	1		
7	競賽用軟體	Git 2.37.1	套	1		
8	競賽用軟體	Sourcetree 4.2.4	套	1		
9	競賽用軟體	7-Zip	套	1		
10						