

第 54 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

第 1 頁，共 3 頁

項次	設備名稱	規格及尺寸	單位	數量	如屬贊助事項， 請於本欄位打勾	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						
6						
7						
8						
9						
10						
11						

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 2. 更新到最新的修復
2	競賽用軟體	Android 11 : Android Studio Electric Eel 2022.1.1 Patch 1 + JDK 11、Kotlin 1.8	套	1		1. 模擬器 Device definition -Category:Phone -Name:Google Pixel5 (6.0", 1080 x 2340, xxhdpi) 2. 需安裝 JDK 11 jdk-11.0.17_windows-x64_bin.exe 3. 需安裝 Flutter Plugin(https://plugins.jetbrains.com/plugin/9212-flutter) 4. 需安裝 Dart Plugin(https://plugins.jetbrains.com/plugin/6351-dart)
3	競賽用軟體	Adobe XD	套	1		
4	競賽用軟體	Flutter 3.7.0 dart 2.19.0	套	1		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/)
5	競賽用軟體	Acrobat Reader DC	套	1		
6	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) 2. 需安裝 Dart Plugin(https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=Dart-Code.dart-code) 3. 需安裝 Java Plugin(https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=redhat.java)
7	競賽用軟體	FileZilla FTP Client	套	1		
8	競賽用軟體	Git 2.37.1	套	1		

9	競賽用軟體	Sourcetree 4.2.4	套	1		
10	競賽用軟體	7-Zip	套	1		