## 第53屆全國技能競賽

## 場地設備準備表(1人份)

職類名稱:行動應用開發

第<u>1</u>頁,共<u>2</u>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 Apple M1 晶片配備 8 核心 CPU 與 8 核心 GPU 2. 8GB RAM 3. 256 GB SSD 4. 含數字鍵盤的巧控 鍵盤 - 繁體中文 (倉頡及注音) 5. 滑鼠	套	1		●規格必須統一 ②比賽軟體請先安裝盤、 ③鍵盤、滑鼠新舊 一需要一個Type C to HDMI 轉接 器,供雙螢幕使 用 ⑤建議使用mac mini
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		●規格必須統一 ②選手使用2個螢幕 ③需有 HDMI 輸入
3	不斷電UPS		套	1		
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						

## 第<u>2</u>頁,共<u>2</u>頁

		Τ	_		1	7 <u>2</u> 7 <u>2</u> 7
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	macOS 12.5	套	1		1. 更新到最新的修復 2. 每位選手綁定固定連線IP
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	Adobe XD 2023 Release v56.x	套	1		1. 使用正式賽前一週釋出最新版本
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 <a href="https://flutter.tw/get-started/install/macos/">https://flutter.tw/get-started/install/macos/</a> )
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.visual studio.com/items?itemName=Dart- Code.flutter) 2. 需安裝 Dart Plugin(https://marketplace.visual studio.com/items?itemName=Dart- Code.dart-code)
7	競賽用軟體	Xcode 14.2 Swift 5.7.2	套	1		1. 模擬器 Device definition -iPhone 8 Plus -iPhone 13 -iPhone 13 Pro Max
8	競賽用軟體	CocoaPods 1.11	套	1		更新到最新的修復
9	競賽用軟體	FileZilla FTP Client	套	1		
10	競賽用軟體	7-Zip	套	1		