

# 第 55 屆全國技能競賽青少年組


## 場地設備準備表 ( 一人份 )

職類名稱：J17 網頁技術

共 4 頁

### 選手用設備表 ( 一人份 ) (另外請準備 1~3 部備用電腦)

項次	設備名稱	規格及尺寸	單位	數量	備註
1.	桌上型電腦	<p>桌上型電腦</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. CPU i7 11700 以上</li> <li>2. RAM 16GB DDR4 或以上</li> <li>3. HDD 1TB (資料碟)/SSD 500GB (開機碟) 或以上</li> <li>4. 顯示卡支援雙螢幕(全國賽或亞洲賽盡可能規劃三個螢幕，兩個選手用，一個對外展示)</li> <li>5. DVD- RAM 可讀寫</li> <li>6. Audio card</li> <li>7. 網路介面 10/100/1000 M</li> <li>8. 101 keyboard</li> <li>9. Mouse</li> <li>10. 電源供應器 500W (含以上) 80PLUS 金牌</li> <li>11. USB 介面(前置 USB 孔與光碟機用膠帶封起來，主機後面的 USB 孔連結一條 USB 延長線至螢幕右上方)"</li> <li>12. 雙(參)螢幕 "24 吋 (1920x1080) LCD 含 hdmi 線"</li> </ol>	套	1	另外請準備 1~3 部備用電腦

2.	USB 延長線	USB 延長線，一端連結到電腦 USB 孔，另一端固定到螢幕上緣。	條	1	
3.	Microsoft Windows OS Win10 22H2 版(或以上)	繁體中文版	套	1	
4.	Microsoft Office 2019 中文版(或以上)		套	1	
5.	Edge	(網頁瀏覽器)	套	1	
6.	Firefox Developer Edition 124 (或以上)	(網頁瀏覽器)	套	1	
7.	Chrome 121 (或以上)	(網頁瀏覽器)	套		
8.	XAMPP 7.7.2 (或以上)		套	1	提供安裝檔於桌面，由選手自行安裝及設定
9.	Chart.js-2.9.3.zip(或以上)	<a href="https://github.com/chartjs/Chart.js">https://github.com/chartjs/Chart.js</a>	套	1	提供檔案於桌面，由選手自行決定是否使用
10.	Highcharts-8.0.0.zip (或以上)	<a href="https://www.highcharts.com/blog/download/">https://www.highcharts.com/blog/download/</a>	套	1	提供檔案於桌面，由選手自行決定是否使用
11.	JQuery v3.7.1(或以上)	<a href="http://jquery.com/">http://jquery.com/</a> JavaScript Library	套	1	提供檔案於桌面，由選手自行決定是否使用。
12.	JQuery-UI v1.12.1(或以上)	<a href="https://jqueryui.com/download/">https://jqueryui.com/download/</a>	套	1	提供檔案於桌面，由選手自行決定是否使用
13.	Node.js 20 LTS (或以上)		套	1	
14.	AngularJS v1.8.2(或以上)	AngularJS v1.8.2(或以上)	套	1	提供檔案於桌面，由選手自行決定是否使用

15.	Angular 17.2.1(或以上)		套	1	先使用 CLI 介面安裝於系統內，並建立一個空白專案
16.	React v 18.2.0 (或以上)		套	1	先使用 CLI 介面安裝於系統內，並建立一個空白專案
17.	Vue.js v2.6.x(或以上)		套	1	提供檔案於桌面，由選手自行決定是否使用
18.	Vue.js v3.4.x(或以上)		套	1	先使用 CLI 介面安裝於系統內，並建立一個空白專案
19.	Prototype 1.7.3(或以上)	<a href="http://www.prototypejs.org">http://www.prototypejs.org</a> JavaScript Library	套	1	提供檔案於桌面，由選手自行決定是否使用。
20.	MooTools Core 1.6.0 with compatibility(或以上)	<a href="http://mootools.net">http://mootools.net</a> JavaScript Library	套	1	提供檔案於桌面，由選手自行決定是否使用。
21.	Adobe Dreamweaver CC(或以上)		套	1	需先行啟用完成 ※需確認在無網路的狀況下能正常使用
22.	Adobe Photoshop CC (或以上)		套	1	需先行啟用完成 ※需確認在無網路的狀況下能正常使用
23.	Adobe Illustrator CC (或以上)		套	1	需先行啟用完成 ※需確認在無網路的狀況下能正常使用
24.	嚙蝦米輸入法(或最新試用版)		套	1	
25.	UltraEdit 26.0 (或以上)		套	1	提供檔案於桌面，由選手自行決定是否使用。
26.	PSPad 5.0.3 (或以上)		套	1	提供檔案於桌面，由選手自行決定是否使用。

27.	EditPlus 5.3 (或以上)		套	1	提供檔案於桌面，由選手自行決定是否使用。
28.	Notepad++ 8.6.4(或以上)		套	1	
29.	Visual Studio Code 1.86 (或以上)		套	1	
30.	崗位隔版		套	1	每一崗位之三面皆需以隔版隔開。

### 裁判用設備表 ( 所有裁判共用 )

1.	電腦	規格與選手用一樣	套	3	(評分用)
2.	雷射印表機		台	1	(評分用)
3.	單槍投影機及布幕	<u>(請務必準備)</u>	組	1	(解說題目用)
4.	裁判評分室	要安裝一組電腦	間	1	(評分用) (分區賽時，若空間不夠，就不用準備了)
5.	評分用伺服器	安裝與選手相同的軟體，另需支援 docker、virtualbox	套	1	選手電腦可透過內網連線至伺服器 伺服器可連線至外網
	--以下空白--				