


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：網頁設計

共 6 頁，第 1 頁

選手用設備表（一人份）（另外請準備四部備用電腦）

項次	設備名稱	規格及尺寸	單位	數量	備註
1.	桌上型電腦	1. Intel Core™ i7 (含)以上 2. 16GB RAM 或以上 3. 240 GB SSD 或以上 4. LCD 24" color 螢幕或以上，支援數位訊號，四個，兩個對內，兩個對外 5. 獨立顯示卡，NVIDIA GTX 1650 或同等規格以上 6. Audio card (含 3.5mm 接孔) 7. 1920x1080 32bits display card 或以上 8. 101 keyboard 9. Mouse 10. Network card 11. USB 3.0 介面(USB 孔用膠帶封起來，其中一孔連結延長線)	套	1	另外請準備三部備用電腦
2.	USB 延長線	USB 3.0 延長線，一端連結到電腦 USB 3.0 孔，另一端固定到螢幕上緣。	條	1	

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：網頁設計

共 6 頁，第 2 頁

3.	3.5 mm 音源延長線	公頭←→母頭 長度 1.5 米或以上	條	1	公頭先接於主機上
4.	USB 隨身碟	USB 3.0，32G(或以上)，依崗位編號	個	4	
5.	有線耳機	3.5 mm 接頭	個	1	
6.	HDMI 分配器	輸出至少兩個	個	2	複製螢幕訊號
7.	XAMPP 7.4.5 (或以上)		套	1	提供安裝檔於桌面， 僅限選手本地測試使用
8.	JQuery v3.4.1 或以上		套	1	提供檔案於桌面，由選手自行決定是否使用。
9.	JQuery-UI v1.12.1 或以上		套	1	提供檔案於桌面，由選手自行決定是否使用。
10.	AngularJS 1.7.9		套	1	提供檔案於桌面，由選手自行決定是否使用。
11.	Angular 9.0.0 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
12.	React v16.12 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
13.	Vue.js v2.6.11 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
14.	Vue-Router v3.1.6 或以上		套	1	安裝 vue 空白專案的套件內
15.	Vue-template-compiler 2.6.11 或以上		套	1	安裝 vue 空白專案的套件內
16.	Laravel 7.9.2或以上	https://laravel.com	套	1	提供檔案於桌面，並執行過 composer install，由選手自行決定是否使用。
17.	Yii 2.0.34或以上	https://www.yiiframework.com/	套	1	提供檔案於桌面，並執行過 composer install，由選手自行決定是否使用。

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：網頁設計

共 6 頁，第 3 頁

18.	WordPress 5.4 或以上 中文版		套	1	提供檔案於桌面，由選手自行決定是否使用。
19.	Filezilla Client 3.48.0 或以上		套	1	
20.	Putty 0.73 或以上		套	1	
21.	Microsoft Windows OS Win10 (1909 版或以上)		套	1	
22.	Microsoft Office 2016(或以上)		套	1	
23.	Microsoft Internet Explorer 11(或以上)	(網頁瀏覽器)	套	1	
24.	Firefox Developer Edition 76.0b8 (或以上)	(網頁瀏覽器)	套	1	
25.	Chrome 83 (或以上)	(網頁瀏覽器)			
26.	Adobe Dreamweaver CC 2018 (中文試用版)		套	1	需先行啟用完成
27.	Adobe Photoshop CC 2018 (中文試用版)		套	1	需先行啟用完成
28.	Adobe Illustrator CC 2018 (中文試用版)		套	1	需先行啟用完成
29.	Adobe Fireworks CS 6 或以上(試用版)		套	1	
30.	CorelDRAW Graphics Suite X6 或以上		套	1	中文試用版
31.	無蝦米輸入法(最新試用版)		套	1	
32.	Postman 7.23.0	https://dl.pstmn.io/download/latest/win64	套	1	需先安裝完成
33.	Node.js 12.6.0(或以上)		套	1	需先安裝完成
34.	composer v1.10	phar 檔案	套	1	提供檔案於桌面，由選手自

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：網頁設計

共 6 頁，第 4 頁

					行決定是否使用
35.	7-Zip 19.00		套	1	需先安裝完成
36.	Notepad++7.8.6 (含)以上		套	1	提供檔案於桌面，由選手自行決定是否使用。
37.	PhpStorm 2020(或以上)		套	1	提供檔案於桌面，由選手自行決定是否使用。
38.	Sublime Text 3		套	1	提供檔案於桌面，由選手自行決定是否使用。
39.	UltraEdit 26.20 (含)以上		套	1	提供檔案於桌面，由選手自行決定是否使用。
40.	VS Code 1.44.2 (或以上)		套	1	提供檔案於桌面，由選手自行決定是否使用。
41.	崗位隔版		套	1	每一崗位之三面皆需以隔版隔開。
42.	螢幕支架		隻	1	將兩個螢幕外掛供觀眾觀看
	--以下空白--				

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	(大型 60 吋電視螢幕用)
2.	USB 隨身碟	USB 3.0 高速碟，128G(或以上)，要先編號 (exp1-exp8)	個	10	(評分用)
3.	外接 SSD	512GB 或以上	顆	3	
4.	伺服器	1. Intel® Xeon® E5 2660 (含)以上 2. 64GB RAM 或以上 3. 512GB SSD 或以上	套	4	

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：網頁設計

共 6 頁，第 5 頁

		4. LCD 27" color 螢幕或以上 5. DVD-ROM Driver 6. 1920x1080 32bits graphic card 或以上 7. 101 keyboard 8. Mouse 9. Network card , 1Gps Port * 2 10. USB 3.0 介面 * 4 11. OS: Windows Server 2016 (或以上) GUI			
5.	Vmware Workstation 15 或以上		套	1	安裝於伺服器上
6.	Ubuntu 18.04		套	1	會提供 OVF 匯入，內含 PHP/MariaDB/Apache/Node.js/Composer/SSH/DNS
7.	DOMJudge		套	1	在提供的 OVF 內安裝並設定完成
8.	藍光燒錄機	(安裝在裁判用電腦上)	套	2	(評分用)
9.	彩色雷射多功能複合機	含有掃描、影印功能 影印速度: 50ppm 或以上	台	2	(評分用)
10.	黑白雷射印表機		台	1	(評分用)
11.	60 吋(或以上)電視螢幕	HDMI 介面 <u>(請務必準備)</u>	組	3	(解說題目用) (動態展示成果，及時評分競賽模組展示用)
12.	HDMI 線材	4 米或以上	條	1	連接解說的電視螢幕

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：網頁設計

共 6 頁，第 6 頁

13.	延長線	3P，6 米或以上	條	6	
14.	電纜延長線輪座	30 米，插座 4 個	條	2	
15.	裁判評分室電腦	SSD 512G (或以上) RAM: 32GB (或以上) 雙螢幕，其餘與選手一樣	套	6	(評分用，需連接至印表機) (邀請的國際裁判用，需連接至印表機)
16.	單槍投影機及布幕		組	1	台
17.	硬體防火牆				可以管理選手與伺服器之間的連線
18.	網路交換器	WS-C2960L-24TS-LL	台	2	
	--以下空白--				