

# 第 50 屆全國技能競賽

## 場地設備準備表（一人份）

職類名稱：**3D 數位遊戲藝術**

共 2 頁第 1 頁

項次	設備名稱	規格及尺寸	單位	數量	備註
1 硬體	桌上型電腦	CPU i7 7700 / RAM 32 GB DDR4 2400 GHz 以上/ HDD 1Tb / SSD 256 / nVidia GeForce GTX1660 GPU 6 GB 以上/ Win10 / <b>without internet connection</b>	套	1	1. 規格必須統一 2. 比賽軟體請先安裝 於硬碟並在桌面建 立開啟快捷 3. 鍵盤、滑鼠、手寫 板新舊一致，需完 成安裝設定 4. 螢幕顯示為延伸模 式
	電腦螢幕	24 吋 Full HD (1920x1080) LCD	台	2	需同時連接主機並顯示
	滑鼠(有線)	無	支	1	無記憶體功能
	鍵盤(有線)	無	個	1	無記憶體功能
	手寫板(有線)	入門款 Intuos Basic Wacom	台	1	無記憶體功能
2	作業系統	<b>Microsoft Windows 10x64 Professional Edition(中文版)</b>	套	1	更新到最新的修復
3	競賽用軟體	<b>Microsoft Windows 10x64 Professional Edition</b>	套	1	
		<b>Autodesk 3DS Max (最新試用版)</b>	套	1	在桌面建立開啟快捷
		<b>Autodesk Maya (最新試用版)</b>	套	1	在桌面建立開啟快捷
		<b>Autodesk Mudbox (最新試用版)</b>	套	1	在桌面建立開啟快捷
		<b>Pixologic Z-Brush (最新試用版)</b>	套	1	在桌面建立開啟快捷
		<b>Adobe Photoshop CC (最新試用版)</b>	套	1	在桌面建立開啟快捷
		<b>Adobe Illustrator CC (最新試用 版)</b>	套	1	在桌面建立開啟快捷

		Allegorithmic Substance Designer (最新試用版)	套	1	在桌面建立開啟快捷
		Allegorithmic Substance Painter (最新試用版)	套	1	在桌面建立開啟快捷
		Unity Technologies Unity(最新試用版)	套	1	在桌面建立開啟快捷
		Epic games Unreal Engine 4(最新試用版)	套	1	在桌面建立開啟快捷