

臺南市光華高級中學教師參加校外各項研習會心得報告

報告人：許馨尹

會議名稱	全國高級中等學校 112 學年度商業類學生技藝競賽【電腦繪圖】職種規則修訂會議	主辦單位	教育部
日期	112 年 6 月 27 日	承辦單位研習地點	高雄高商

一、研習內容

- (一) 112 學年度競賽日期訂於 112 年 11 月 28 日 (二) 至 112 年 11 月 30 日 (四) 共計 3 日。因應「全國高級中等學校學生技藝競賽實施要點」第十五點第三項之規定-競賽前，各競賽職種參賽選手，於報到時，除選手編號外，應另抽定工作崗位編號，由本競賽平臺產出；或由該職種...(以下略)，11:30 召開領隊會議，下午學科競賽；第 2 日術科競賽；第 3 日上午頒獎及閉幕，相關活動日程及時間於提案中進行確認。
- (二) 112 學年度競賽命題及評判工作會總召集人，聘請國立臺灣師範大學設計學系林俊良教授擔任，副總召集人聘請國立高雄餐旅大學中餐廚藝系李怡君副教授擔任。借重 2 位教授評判經驗及專業能力，並委由總召集人召集 11 位競賽職種召集人進行競賽試務工作之安排。另有關命題及評判相關會議時間，將由承辦學校與命題評判工作會確認時間後，再行公布。
- (三) 112 學年度學術科競賽場地配置，除餐飲服務、中餐烹飪、烘焙等 3 個職種術科競賽場地設於樹德家商外，學科及其餘職種術科競賽場地皆設於高雄高商。
- (四) 餐飲服務、中餐烹飪、烘焙等 3 個職種之術科競賽場地，將在學科競賽後引領各參賽選手前往樹德家商觀看，以方便各校參賽選手熟悉場地，其餘職種依各競賽規定進行設備安裝測試。
- (五) 112 學年度競賽報名作業，仍採網路線上報名方式辦理。有關網路報名作業相關規定及注意事項，將以專函通知各校。
- (六) 本屆擬延續上屆作法，將歷屆試題及模擬試題公布於技藝競賽專屬網站「全國高級中等學校技藝競賽資訊平台」，供各校參賽選手於賽前先行模擬與練習。
- (七) 競賽學科試題答案於測驗當日下午 2:30 前公告，參賽師生對技藝競賽 3 學科試題有疑義者，應由領隊或指導教師於測驗當日下午 5:30 前提出學科試題疑義申請。

二、提案討論

案由一：

依據 110 年 2 月 20 日「推動辦理 110 學年度各類學生技藝競賽諮詢協調會議」決議，建議 112 學年度之執行學校評估，是否針對「網頁

設計」及「電腦繪圖」競賽職種，以租賃方式統一提供電腦等競賽相關軟硬體設備，提請討論。

說明：

一、依據教育部國民及學前教育署 111 年 11 月 15 日臺教國署高字第 1110158012 號函及高雄市政府教育局 111 年 11 月 22 日高市教高字第 11139001500 號函 略以，有關 111 學年度商業類學生技藝競賽委員會建議「網頁設計」及「電腦繪圖」競賽職種宜自 112 學年度開始提供競賽所需硬體及軟體一案，係屬「建議」性質，程序上仍須提交 112 學年度商業類學生技藝競賽委員會研處。故本校依據目前實際執行狀況提出以下說明。

二、本校自 111 年 11 月中旬得知承辦 112 學年度商科技藝競賽以來，便積極尋訪廠商是否願意提供電腦設備租賃，廠商回覆不外乎二種情況，其一可以提供足夠數量主機，但主機規格不符合競賽要求；其二可以提供符合競賽要求主機，但無法提供本競賽所需數量。本校亦商請高雄市電腦商業同業公會協助詢問廠商，亦得到無法提供租賃主機之答覆。

三、網頁設計 111 學年度報名人數為 44 人、電腦繪圖報名人數為 81 人，故 112 學年度如以租賃方式，則廠商須提供 250 台租賃主機(該批主機須為相同品牌、型號、規格)。另上述二職種之主機規格需求極高(CPU 至少為 i5 等級以上、須具有獨立顯示卡，且顯示器需具高解析度)，這樣的規格並非是一般用來提供臨時租用的廠商所能提供。

四、綜上所述，本校建議 112 學年度針對「網頁設計」及「電腦繪圖」競賽職種，仍循往例由各參賽學校自行準備電腦相關軟硬體設備，以利競賽活動順利進行。

決議：112 學年度「網頁設計」及「電腦繪圖」競賽職種，仍循往例由各參賽學校自行準備電腦相關軟硬體設備。

三、 結論

電腦繪圖考量 APP 軟體的公平性(內建素材，軟體檢核是否大會規定)，回歸學生基礎能力，禁止使用。亦不開放隨身碟攜帶系統開機檔案，避免隨身碟帶毒、或夾帶非競賽規定檔案。綜合會議討論，電腦繪圖競賽規則內容無太大修正，未來則有規劃將電腦繪圖競賽內容加入「電腦動畫製作」的命題面向，呈現電腦繪圖表現之多元性，經會議討論則因各校動畫課程規劃的年段多為三年級開課，不符合競賽時間軸，尚有討論空間。

科(學程)主任：

多媒體設計科主任 陳燕裕

教務主任：

教務主任 陳麗珠

校長：

校長 張敬川