高雄市 112 學年度國民中學技藝教育學生技藝競賽

機械職群 ～ 機械識圖與製圖-電腦繪圖 競賽工作規則會議紀錄

壹、會議時間：112 年 12 月 18 日(星期一)下午 3：30～5：00

貳、會議地點：高雄高工 技術教學大樓 2F 專題製作教室

參、出席人員：如附件一

肆、主　　席：吳冠麗 裁判長

伍、列席人員：吳鴻輝 工業類總召集人

陸、工作報告

一、「高雄市 112 學年度國中技藝教育學生技藝競賽」競賽工作規則會議重要事項宣導如下：

（一）機械職群競賽日期為 113 年 1 月 30 日，地點為高雄高工。

（二）題庫已於 112 年 12 月 7 日公告於以下 3 處

1.局網（各式表單／高中職教育科／國中技藝教育課程）。

2.高市國中技藝教育資源網（樹德家商網站／教育部局網站／高市國中技藝教育資源網）。

3.執行學校網站（高英工商網站／行政單位／國中技藝教育課程資料／國中技藝競賽專區）。

（三）實施計畫業於 112 年 11 月 30 日函文各校，重點摘述如下：

1.本競賽場地一次可容納所有競賽學生，故不分梯次，於一梯次辦理完成。

2.競賽獲獎名次以教育局公告為準。

3.有關實施計畫第十二點扣分部分，倘與試題競賽規則不同者，已訂定相關規範（舉例說明：提前翻閱試卷或作答者，扣該科成績 10 分，惟試題競賽規則規範扣 20 分，則依實施計畫第十二點（五）規定，優先適用試題競賽規則，則扣 20 分；另實施計畫第十二點（六）規範倘有未盡事宜，依各主題競賽規則規定辦理之。

4.競賽主題及命題範圍：應依教育部 110 年 2 月 19 日臺教授國部字第 1100004739 號函發布，並自 110 年 8 月 1 日起實施「國民中學技藝教育課程實施參考指引」辦理，包含學科及術

科，如 112 學年度題庫包含延伸單元且命題範圍與 111 學年度不同者，應於題庫中標示命題範圍。

5.競賽成績計算及公告：

（1）學科試題及答案於競賽當日下午 1 時前由競賽服務學校於現場或網頁公告。

（2）競賽獲獎名次以教育局公告為準。

6.參賽學生對其技藝競賽過程或成績有疑義者，應依下列方式依限提出異議、成績複查或申訴：

（1）異議：參賽學生如對於競賽試題及競賽過程等有疑義，於該競賽主題競賽結束 1 小時內以書面方式向競賽服務學校提出，逾期不予受理，並以 1 次為限，由命題及評判委員當場處理回復。

（2）成績複查：參賽學生如對學科成績或術科成績有疑義，得於 113 年 2 月 15 日（星期四）至 113 年 2 月 19 日（星期一）下午 5 時前以書面方式向執行學校高英工商提出成績複查，逾期不予受理，並以 1 次為限。

（3）申訴：

a.參賽學生如對異議處理結果不服，得於 113 年 2 月 15 日（星期四）至 113 年 2 月 19 日（星期一）下午 5 時前以書面方式向執行學校高英工商提出申訴，逾期不予受理，並以 1 次為限。

b.如未於競賽當日提出異議，不得提出申訴。

7.各職群於競賽前召開各競賽主題之工作規則會議，敬請各訓練、指導老師或相關辦理人員，務必出席參與會議，針對競賽試場設備或相關配置，提出疑問或建議，各競賽主題召集人得於會議中進行相關說明，競賽當日若有相關疑問及建議，提供下一年度參酌。

（四）頒獎典禮訂於 113 年 3 月至 4 月期間，另行通知。

（五）選手報到時間 8 時 30 分至 9 時。(應於 9 時前完成報到程序)

（六）競賽中選手如對崗位如果有問題，原則移到下一梯的備用崗位，如果下一梯次崗位無法容納，再依實際情形調整，如有疑慮則採抽籤決定。

（七）競賽期間落實公平、公開、公正原則。

二、機械職群～機械識圖與製圖-「電腦繪圖」學、術科題庫，已於此會議前於網路公告周知，敬請各位指導老師參酌。

三、關於競賽現場的設備、工具...，剛剛已開放觀摩，如果有任何建議，也可於會議中提出。

四、相關競賽規則附於術科題庫最後一頁，較重要的部分及注意事項，會議中會再說明及提醒學生選手注意。

五、針對今年公告的學、術科題目，若有任何疑問，可於會議中提出。

六、競賽相關規則說明。

柒、現場問答：

一、電腦繪圖組術科試題說明(電腦繪圖組召集人)：

(一)本次命題公告題組一、題組二，每一題組各有 3 小題，第 1、2 小題為幾何圖形抄繪，第 3 小題公告立體圖，繪製三視圖。

(二)本次題組一、題組二中的第 3 小題有「變更設計」，競賽當日會抽變更設計尺寸，學生需依當日所由的尺寸繪製圖形。

討論決議：照案通過。

二、競賽當日繪圖軟體的版本(電腦繪圖組召集人)：AIP（AutoDesk Inventor Professional）2022 版本。

討論決議：照案通過。

捌、散會。

附件一

高雄市112學年度國民中學技藝教育學生技藝競賽

機械職群 ～ 電腦繪圖組 工作規則會議簽到表

壹、會議時間：112年12月18日(星期一)下午3：30～5：00

貳、會議地點：技教大樓2F 專題製作教室

參、主　　席：吳冠麗召集人

編號	單　位	職稱	姓名	簽名	備註
1	梓官國中	輔導組長	謝靜	謝靜	
2	瑞豐國中	組長	陳怡全	陳怡全	
3	中山工商	教師	林憲彥	林憲彥	
4	橋頭國中	資料組長	彭國章	彭國章	
5	鳳山商工	科主任	吳冠麗	吳冠麗	裁判長
6	高雄高工	科主任	李秉倫	李秉倫	
7	高雄商工	總召集人	吳鴻輝	吳鴻輝	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					