

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 ～ 鉗工基礎工作 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 2：00～3：30

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：王充閭 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，應依下列方式無限提出異議、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 ～「鉗工基礎工作」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、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

柒、現場問答：

一、鉗工術科試題說明(鉗工組召集人)：

- (一)、本次命題原本為一道試題，其中有尺寸為 24-26mm 現場指定可變數值，可分為 3 題，唯試題審核會議認為這仍是一道試題，與先前公告有兩題相違，因而又新命另一試題，共計兩道試題，於競賽當日現場抽題？
- (二)、試題二中，件 1 只需做一塊，與件 2 兩邊配合。
- (三)、命題的困難在於兩試題難易度不能差距太大，使用材料需相同，以免無用備料浪費。

討論決議：

- (一)、如果使用變數的一道試題，是不錯方案，可減少備料及訓練時間，對學生而言另增加思維訓練，非固定死板練習，建議局內長官同意採行，明年開始依此辦理。(全體與會人員同意通過)

二、鉗工競賽場及試題補充說明(鉗工組召集人)：

- (一)、場地提供工作桌(每桌 4 人)、虎鉗、量測平板(每桌 2 塊)游標高度規(每桌 2 支)、V 型枕(每桌 2 個)、6 台桌上鑽床皆附鑽床虎鉗。
- (二)、其他刀具如銼刀、鑽頭、鋸條等及工具、量具需自備。
- (三)、工具等如有不足可向承辦學校臨時借用，唯可能是舊品，不能保證順手好用。
- (四)、競賽試場鑽床共計 6 台，其中 3 台調整為最高轉速，3 台調整為最低轉速，學生不用調整，競賽場提供切削劑。

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 ~ 鉗工組 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 2：00~3：30

貳、會議地點：技教大樓 2F 專題製作教室

參、主 席：王充閻召集人

編號	單位	職稱	姓名	簽名	備註
1	高雄高工	教師	王充閻	王充閻	裁判長
2	橋頭國中	資料組長	黃日新	黃日新	
3	梓官國中	輔導組長	陳書輝	陳書輝	
4	大寮中學	教師	何思輝	何思輝	
5	中山工商	教師	林慶慶	林慶慶	
6	高雄高工	教師	李秉倫	李秉倫	
7	瑞豐國中	組長	陳怡全	陳怡全	
8	高雄高工	總召集人	吳鴻輝	吳鴻輝	
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					