

第十七屆全國高職學生團隊技術創造力競賽活動

初賽辦法

109年6月3日訂定
109年7月13日修訂

一、競賽說明

初賽時間為四個小時，競賽題目採現場公佈，各隊隔離進行構想設計與撰寫（指導教師不得進入競賽會場）；請將主題構想以書面呈現（包含圖示與文述），**務必呈現作品主題的機構、控制、驅動及感測等裝置**，以評審委員能清楚瞭解作品之內容為原則。

二、評審項目與配分比例

評審項目	配分比例
1.構想新穎性（創新性、新功能等）	45 %
2.構想實用性（符合需求、方便使用、實施的可行性）	20 %
3.構想精密性（圖示及文述表達詳盡度、易解性）	25 %
4.產品推廣行銷用語	10 %

三、初賽用品

- 1.各校隊自行準備：各項製圖及彩繪工具（水彩及廣告顏料除外）、黃色立可貼 1份（建議規格：5cm×3.8cm。各組腦力激盪之用）、透明膠帶（建議採3M產品）。
- 2.大會準備：每組四開模造紙2張、B4練習用紙4張（可紀錄腦力激盪之構想）。

四、評審依據

評審委員將依據 **2張四開模造紙正面(有印章面)進行評審**，其他用紙不列入評分依據，立可貼及透明膠帶不得使用於模造紙上。

五、初賽規定事項（不合規定者，視為嚴重違規並喪失參賽資格）

- 1.參賽選手須攜帶身份證及學生證（經查驗身分不符者，取消參賽資格）。
- 2.參賽選手不得攜帶任何考書籍、資料、書畫用紙及通訊器材（如手機、平板與各式穿戴裝置等）入場。
- 3.競賽期間嚴禁各隊間相互交談或窺視他隊設計。

- 4.模造紙、試題及練習用紙均需繳回大會。
- 5.除參賽人員，各校隊指導教師及其他人員不得進入競賽會場。
- 6.選手須在工作人員帶領下，依規定路線至賽場盥洗室，不得逕自離開競會賽場。
- 7.競賽時間由下午一時至五時止，不得提早交卷。
- 8.競賽結束時不得繼續作答。

六、初賽行程：民國 109 年 7 月 18 日（星期六）下午

12:00	參賽選手報到（中區請提早於 11 時 40 分報到）
12:30	開放入場（中區請提早於 12 時 10 分入場）
12:50	主試發放初賽題目(每隊二張，不可翻閱)
12:57	主試朗讀初賽題目一次
13:00	主試宣佈競賽開始
16:00	主試宣佈競賽時間還有 1 小時
16:30	主試宣佈競賽時間還有 30 分鐘
16:50	主試宣佈競賽時間還有 10 分鐘
17:00	<ul style="list-style-type: none"> ● 主試宣佈競賽終止，各隊停作答討論並靜候指示 ● 各隊長夾妥所有競賽用紙（夾訂順序最上層起 1.試題、2.練習用紙、3.模造紙） ● 原地等候工作人員收回所有用紙、發還通訊器材及初賽參賽證明

七、注意事項：

- 1.下午五時收卷後，各校隊選手協助整理會場，結束後再統一離開。
- 2.競賽當日大會不提供飲用水，請自備並慎防飲用水溢出，避免弄濕作品。
- 3.本辦法如有未盡事宜或疫情變化，大會將修改後公告之。
- 4.進入考場前，選手需由工作人員將雙手噴灑酒精消毒並量測額溫，若量測額溫超過 37.5°C 之選手不得進入競賽會場(同隊其餘選手仍可進入參賽)，以保障其他選手之健康。
- 5.因應防疫新生活之規定，所有選手在競賽全程皆需配戴口罩(請選手自備口罩)，若屢經勸導仍不配合戴好口罩，將取消競賽資格。