

全國高級中等學校專業群科 115年專題實作及創意競賽成果發表暨展覽會 實施計畫

壹、依據

教育部國民及學前教育署114年11月17日臺教國署高字第1145406297號辦理。

貳、目的

- 一、「全國高級中等學校專業群科專題實作及創意競賽」（以下簡稱本競賽）依技術型高中15群科分成「專題組」與「創意組」兩組，經由學生之創意與實務作品展現技術型高中教學成果。
- 二、透過此次成果發表暨展覽會活動使社會大眾進一步瞭解技術型高中之群科內涵與務實致用特色。

參、辦理單位

- 一、主辦單位：教育部國民及學前教育署
- 二、協辦單位：國立科學工藝博物館
- 三、承辦單位：全國高級中等學校專業群科專題實作及創意競賽決賽委員會（國立臺灣師範大學）、國立秀水高級工業職業學校

肆、展覽日期及地點

- 一、日期及時間：
 - （一）佈展：115年6月3日（星期三）上午9時開始至中午12時前完成。
 - （二）開放參觀：115年6月3日（星期三）下午1時起至115年6月5日（星期五）中午12時止。
 - （三）成果發表會：115年6月5日（星期五）上午10時至11時30分。
 - （四）撤展：115年6月5日（星期五）中午12時。
- 二、展覽地點：國立科學工藝博物館北館1樓三角大廳（高雄市三民區九如一路720號）。
- 三、參觀方式：免費入場。

伍、展覽時程

表1 全國高級中等學校專業群科115年專題實作及創意競賽成果發表暨展覽會總流程

時間	6月3日（星期三）	6月4日（星期四）	6月5日（星期五）
09:00~12:00	參展作品 佈展時段	開放國中生、技高生、 民眾參觀	09:00 參展作品師生報到
13:00~17:00	開放國中生、技高生、 民眾參觀		10:00~12:00 舉行成果發表會註
			撤展

註：6月5日（星期五）成果發表會規劃流程如下表所示：

6月5日（星期五）成果發表會流程表	
10:00~10:10	開場
10:10~10:20	長官致詞（教育部 鄭部長英耀）
10:20~10:30	貴賓致詞（國立科學工藝博物館 李館長秀鳳）
10:30~10:40	主辦單位致詞
10:40~11:30	致贈教師感謝金牌及合影（共37位教師）
11:30~11:45	頒發網路人氣獎3名
11:45~12:00	禮成暨媒體記者個案採訪

陸、展覽群別

依據技術型高級中等學校群科課程綱要所定之十五群，排列如下：

- 一、機械群
- 二、動力機械群
- 三、電機與電子群
- 四、化工群
- 五、土木與建築群
- 六、商業與管理群
- 七、外語群
- 八、設計群
- 九、農業群
- 十、食品群
- 十一、家政群
- 十二、餐旅群
- 十三、水產群
- 十四、海事群
- 十五、藝術群

柒、展覽作品

- 一、本競賽分成「專題組」與「創意組」，將於115年4月30日至5月2日辦理第16屆競賽決賽，邀請本競賽榮獲第一名之作品團隊展出，包含專題組22件作品及創意組15件作品，共37件優良作品參展。並由得獎學生現場為觀展民眾解說，時間表如下：


組別	入選複賽	進入決賽	獲獎 (預計)	榮獲第一名 (預計)
專題組	1,167件作品	154件作品 指導教師：257位 參賽學生：620位	103件作品 指導教師：164位 參賽學生：405位	22件作品 指導教師：37位 參賽學生：93位
創意組	808件作品	123件作品 指導教師：189位 參賽學生：352位	77件作品 指導教師：125位 參賽學生：218位	15件作品 指導教師：24位 參賽學生：42位

二、參展優良作品，得獎學生現場為觀展民眾解說作品特色，作品名冊（待競賽結果）

捌、優良作品最佳人氣獎票選活動

為擴大展出層面，本展覽辦理最佳人氣獎票選活動，選出「網路最佳人氣獎」作品3件，得獎隊伍將於115年6月5日上午10時成果發表會現場公佈及頒獎，獲獎之作品頒發獎狀1幀、紀念品及新臺幣貳仟元獎金鼓勵之。

網路最佳人氣獎辦理方式：

- 一、統計時間為115年5月11日起至6月4日下午16時止，計算方式以本競賽 **YouTube 頻道後臺系統統計數據為準**，活動網址如下：
<https://www.youtube.com/@VTEDU101/videos>。
- 二、本展覽優良作品之「作品簡介影片」即為網路人氣票選活動候選隊伍，候選影片中「總觀看次數」最高者，即為「網路最佳人氣獎」得主。
- 二、若有2件以上相同總觀看次數時，則以影片「按讚（我喜歡）」數高者為優勝隊伍。

玖、聯絡人

- 一、有關佈展經費補助事宜，請洽國立秀水高工實習組賴良俊組長（04-7697021轉602）。
- 二、有關展覽事宜詢問，請洽國立臺灣師範大學機電工程學系技高工作圈。
參展師生：林筱雯小姐（02-7749-3473；vicky2810@ntnu.edu.tw）。
參觀及其他事宜：張芷綾小姐（02-7749-3624；zlin@ntnu.edu.tw）。