

## 2023 材料年會 (MRSTIC) 高中生材料科技海報競賽辦法

### 緣起

材料已經是高科技業的基礎科目了，為了使「材料科技」能夠往下紮根，並與十二年國教新課綱之科技領域「生活科技」及「資訊科技」結合，2023MRSTIC國際研討會暨中國材料科學學會112年會特辦理「高中生材料科技海報競賽」。

### 目的

鼓勵高中學生以海報展示的方式，參與材料科學學會主辦之年度盛會，培養學生之材料科技素養，以及未來探究材料科技對人類社會影響關鍵議題的興趣與能力。

### 實施方式

以海報展示的方式發表，主題與「材料與生活科技」、「材料與資訊科技」有關，或與材料科技相關之議題研究成果。

### 參賽資格

- 112 學年度第一學期在學之全國公私立高中職學生。
- 每組至少 1 人、至多 3 人，組隊報名 (至多 3 人不包含指導老師)。
- 每位學生限投稿一次。

### 報名日期、海報格式與發表方法

- 請於 2023 年 10 月 20 日前至年會網站  
(<https://mrstic2023.mrst.org.tw/site/mypage.aspx?pid=83&lang=en&sid=1508>)  
線上填寫報名表與上傳海報電子檔。
- 海報呈現以圖像、表格及重點文字為佳，格式可參考網頁中檔案連結。決賽所張貼的直式海報請自行輸出，海報大小為 84.1 cm \* 118.9 cm。

### 海報初選

- 經本會初步篩選，挑選 30 組為原則，入選隊伍將頒發入選證書。
- 初選標準為研究主題(40%)、創意學術與實用價值(60%)。
- 初選結果將於 2023 年 11 月 3 日公布於官方網頁，並以 e-mail 通知參賽人。

### 決賽海報展示方式與時間地點

請參加決賽隊伍自行列印海報，於 2023 年 11 月 19 日上午 9:30 至國立清華大學材料科學工程學系現場報到。當天活動時程與詳細資訊請參見競賽網頁公告。

### **評審標準與獎項**

- 評審結果將於 2023 年 11 月 19 日現場公布。
- 評審標準：研究主題 (35%)、創意學術與實用價值 (35%)、海報展示及表達能力 (30%)。
- 選出：冠軍(1 組)、亞軍(2 組)、季軍(3 組)及優選與佳作各數名，並頒發「獎狀」。

### **注意事項**

- 當日參加決賽海報展示，不需繳交註冊費，並提供午餐餐盒。
- 參賽作品如有抄襲、研究成果不實、侵犯他人智慧財產權或違反其他相關法令規定者，一律取消受獎資格，並自負法律責任。
- 如有未盡事宜，請參考網頁公告。

### **聯絡人資料**

國立清華大學材料科學工程學系 王致曉老師

wangcl@mx.nthu.edu.tw ; 03-5715131 分機 62227



# 2023年 高中生 材料科技海報競賽徵件



## □實施方式

以海報展示的方式發表，主題與「材料與生活科技」、「材料與資訊科技」有關，或與材料科技相關之議題研究成果。

## □參賽資格

- 112 學年度第一學期在學之全國公私立高中職學生。
- 每組至少 1 人、至多 3 人，組隊報名 (至多 3 人不包含指導老師)。
- 每位學生限投稿一次。

## □報名日期、海報格式與發表方法

- 請於2023年10月20日前至材料年會網頁高中生海報競賽專區線上填寫報名表與上傳海報電子檔。
- 海報呈現以圖像、表格及重點文字為佳，參考格式可於材料年會網頁中下載。決賽所張貼的直式海報請自行輸出，海報大小為 84.1 cm \* 118.9 cm。

## □評審標準與獎項

- 評審結果將於2023年11月19日現場公布。
- 評審標準：研究主題 (35%)、創意學術與實用價值 (35%)、海報展示及表達能力 (30%)。
- 選出：冠軍(1組)、亞軍(2組)、季軍(3組)及優選與佳作各數名，並頒發「獎狀」。

## □注意事項

- 參加決賽海報展示，不需繳交註冊費，並提供午餐餐盒。
- 參賽作品如有抄襲、研究成果不實、侵犯他人智慧財產權或違反其他相關法令規定者，一律取消受獎資格，並自負法律責任。
- 如有未盡事宜，請參考網頁公告。

## □聯絡人資料

國立清華大學 材料科學工程學系  
王致暉 老師；03-5715131 分機 62227  
wangcl@mx.nthu.edu.tw

### 海報競賽線上報名連結

<https://forms.gle/zD4d1WPXY1nXw7tVA>

(或 掃描 QR code)



國立清華大學  
NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY

