

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