

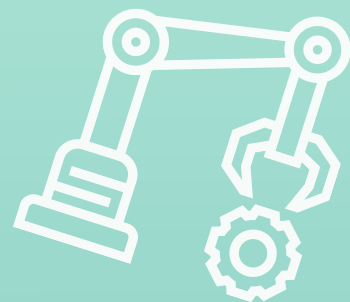
2022第一屆 守護綠色擁繁華 永續創新行天下



華新麗華台大技術交流海報競賽《徵稿》

【參賽資格】

國立台灣大學理、工、醫、生農、電資相關學院
在校學生(不限國籍，限大四、碩、博士班之學生)



【主題領域】

主題	延伸主題
金屬材料	微結構分析與合金設計
	力學分析與成型模擬
	加工製程與破損分析
綠色製程	綠色能源轉型與應用
	綠色製造精進與發展
	『碳捕捉』、『碳儲存』及『碳應用』等技術發展
綠色循環	工業生產廢棄物資源化應用
	城市採礦之模式建構與拓展

【參賽辦法】

1. 採線上報名

相關報名資訊請見：
華新麗華官網活動訊息

<https://www.walsin.com/about-us/newsroom/#pills-events>

2. 論文檔案以PDF格式傳至

talentwalsin@walsin.com

檔案以不超過15MB
頁數不超過5頁為原則



主辦單位 **WALSIN** 華新麗華

楊賢吉

02-87266366

talentwalsin@walsin.com

<http://www.walsin.com/>

協辦單位  國立台灣大學
National Taiwan University

李珮螢博士

0905-032476

leepeiing@gmail.com

邱柏翰

02-33661353

tedchiu20@gmail.com

守護綠色擁繁華，永續創新行天下

【研究海報競賽】2022 年第一屆

華新麗華台大技術交流海報競賽暨發表會《徵稿》

一、 競賽主旨

隨著全球綠色意識抬頭，氣候行動、綠色環境、節能減碳等…被視作重要的關鍵，而華新麗華以維繫『永續發展』為己任，積極拓展產學合作交流，鼓勵學生勇於投入綠色不銹鋼產品開發中與綠色製程、綠色循環等主題相關之領域研究，特舉辦論文暨海報發表競賽，期望藉由彼此相互的學習與交流激盪出新的火花，使工學院或相關學院之學生可運用所長，實際於公司節能、減碳和環保等技術層面上有所應用，並與業界交流，共同思考企業與生態環境二者間如何互惠共榮，使華新得以與永續接軌，為全球環境目標貢獻一份心力。

二、 辦理單位

(一) 主辦單位：華新麗華股份有限公司

(二) 協辦單位：國立台灣大學工學院

三、 主題領域

主題與「金屬材料」、「綠色製程」、「綠色循環」有關，或與材料科技相關之議題研究成果，可參考以下延伸主題：

主題	延伸主題
金屬材料	微結構分析與合金設計
	力學分析與成型模擬
	加工製程與破損分析
綠色製程	綠色能源轉型與應用
	綠色製造精進與發展
	『碳捕捉』、『碳儲存』及『碳應用』等技術發展
綠色循環	工業生產廢棄物資源化應用
	城市採礦之模式建構與拓展

四、參賽資格

台大理、工、醫、生農、電資或相關學院在校學生(不限國籍，限大四、碩、博士班之學生)。

五、參賽流程：

(一) 報名與收件：

1. 採線上報名，報名表單與相關資訊將公告於華新麗華官網活動訊息(<https://www.walsin.com/about-us/newsroom/#pills-events>)
2. 論文檔案以 PDF 格式電子檔 email 至 talentwalsin@walsin.com，檔案以不超過 15MB，頁數不超過 5 頁為原則。

(二) 評審作業：

採初審及決審 2 階段辦理：

1. 初審：初審以書面方式進行，由主辦單位邀請相關領域之部門主管及台大工學院相關系所教授共同審查參賽論文。
2. 決審：決審以海報及現場報告方式進行，由主辦單位邀請相關領域之部門主管及台大工學院相關系所教授共同評選，通過初審之參賽者請依通知準備海報於展示現場口頭報告(10 分鐘)及詢答(5 分鐘)。

(三) 評審標準(各佔 25%，總分 100%)

評審標準	占比	標準說明
技術深度與廣度	20%	學理依據、產業價值及競爭優勢
成果是否可運用	20%	技術可行性與成熟度、產業應用潛力、專利分析與佈局
創新性與延展	20%	作品以及後續發展之可能性
展示表現	40%	當天對海報介紹之條理、清晰度設計及問答

由評審委員給分之總和為該海報之總得分，得分由高至低排序，若分數相同，由參賽者在展示表現項目之得分高低決定名次。

六、甄選時程

1. 報名及論文檔案繳交: 111 年 3 月 21 日(星期一)至 111 年 4 月 8 日(星期五)

2. 公布入選名單及通知準備海報: 111 年 4 月 15 日(星期五)
3. 海報張貼日期及地點: 111 年 4 月 21 日(星期四) 8:00-17:00 完成海報張貼，並展示至 4 月 25 日(星期一)17:00，地點在工綜館國際會議廳前大廳
4. 海報現場簡報: 111 年 4 月 22 日(星期五) 10:00-16:00 於工綜館國際會議廳前大廳各自海報前(簡報時間於入選時同時通知)
5. 決選名次公布: 111 年 4 月 22 日(星期五)18:00 前以 e-mail 通知，同時公告於:華新麗華官網活動訊息
(<https://www.walsin.com/about-us/newsroom/#pills-events>)
6. 頒獎: 111 年 4 月 25 日(星期一)於工綜館國際會議廳

七、獎勵方式

- (一) 特優 3 組，獎金新臺幣 1 萬元，中英文獎狀 1 紙。
- (二) 優等 6 組，獎金新臺幣 5000 元，中英文獎狀 1 紙。
- (三) 佳作 8 組，獎金新臺幣 1000 元，中英文獎狀 1 紙。
- (四) 以上獲獎組別指導教授可獲紀念品一份。(每組限一名指導教授)

八、聯絡資訊

- (一) 承辦人員：楊賢吉
- (二) 聯絡電話：02-87266366
- (三) 電子郵件：talentwalsin@walsin.com
- (四) 活動網址：華新麗華官網活動訊息

(<https://www.walsin.com/about-us/newsroom/#pills-events>)

- (五) 校方聯繫方式：

聯繫窗口：李珮瑩博士 (leepeiing@gmail.com 0905-032476)

邱柏翰 (tedchiu20@gmail.com 02-33661353)

國立臺灣大學材料系：莊東漢特聘教授 (tunghan@ntu.edu.tw 0960-528246)

國立臺灣大學材料系：楊哲人特聘教授 (jryang@ntu.edu.tw 02-33661314)