

誠美 夢想家 — 再生 Together 永續 Forever

競賽辦法

- 一、競賽宗旨：為激發新一代學子的夢想實踐力，促進科技與環境的永續發展，誠美材料 CMMT 響應政府於大專院校推廣實作的政策，舉辦第二屆「誠美夢想家」競賽。本年度續以聯合國 2030 年永續發展目標 (Sustainable Development Goals, SDGs) 為主軸，並以「光學膜/偏光板材料的再生應用」為競賽主題，期藉校園競賽培養學生創意思解、創造發明的實力及團隊合作之精神，達到材料再生永續的樣貌。
- 二、主辦單位：誠美材料科技股份有限公司
- 三、承辦單位：國立陽明交通大學 光電學院 影像與生醫光電研究所 李偉教授實驗室
- 四、競賽資格：大專院校學生 (含研究生) 理工/管理/設計學院科系所
- 五、競賽主題：再生 Together 永續 Forever
- 六、競賽內容：「光學膜/偏光板材料的再生應用」
- 七、競賽時程：
 1. 報名：2023/07/31(一) 23:59 前完成 Google 表單線上報名：<https://reurl.cc/kX72g3>。
 2. 初賽：2023/09/08(五) 初審資料收件截止。
 3. 決賽：2023/11/25(六)於國立陽明交通大學臺南校區進行。
- 八、競賽方式說明：
 1. 參賽者數人於尋得指導教授組成隊伍後，須在 2023/07/31(一) 23:59 前完成線上報名。
 2. 參賽資格：每隊人數至少兩人並禁止跨隊報名。隊長須擬定預計工作項目與責任比例(Word 表格供下載) 於報名時上傳，另須檢附參賽者在學證明或 112 學年度碩博班入學通知書。
 3. 指導教授最多可指導兩隊參賽。
 4. 第一階段 (初賽) — 資料審查：
 - (1) 繳交資料包含著作授權同意書、分工項目與分工比例表、作品企劃書及簡報一份。
 - (2) 作品企劃書：可為研究論文、專題成果、課堂研究作業報告；若作品已獲得其他國際性或全國性等競賽獎項不得參加競賽。請以字體 12、單行間距規格繕打，含文字圖表之篇幅以 20 頁為限 (不含封面、參考文獻及附錄)，並儲存成 PDF 格式；封面格式請參照【附件】。
 - (3) 作品簡報：以 15 頁、10MB 為限；請以 PPT 檔 (.pptx) 製作。
 - (4) 確認報名後請將參賽資料打包壓縮 (檔名：2023 誠美夢想家 XXX.rar，其中 XXX 為團隊隊長姓名) 後上傳至初賽 Google 表單 (<https://reurl.cc/aVkgD3>)；收件至 09/08(五) 截止。
 - (5) 2023/09/22(五)公告初選 8 隊入圍名單。

5. 第二階段 (決賽) —決賽遴選：

- (1) 通過初審入圍之隊伍，於 2023/11/25(六)假國立陽明交通大學臺南校區進行決賽。
- (2) 2023/10/20(五)前提交簡報暨作品展示確認書、一頁式大綱 (含圖；依模板製作) 及高解析度 .PNG/JPG 圖檔，寄至 bo55man03.pt11@nycu.edu.tw，並於 2023/11/10(五)前將決賽簡報檔案 (.pptx) 上傳至決賽 Google 表單：

<https://reurl.cc/Ye9b2O>。

- (3) 決賽以口頭簡報及實作 (物) 演示競逐決賽獎項。每組 10 分鐘報告與示範、10 分鐘答詢，共計 20 分鐘。

- (4) 參賽隊伍須攜帶實體作品至現場展示或實際示範操作，以供評審委員評分。

6. 主辦單位若有發現抄襲、資格不符等情事，可隨時終止其參賽資格；如為獲獎隊伍則須繳回獎金、獎狀。

九、評審：由主辦單位邀請誠美材研發、技術單位主管或學者專家組成評審團。

十、獎項：

1. 誠美鑽石獎：一隊，每隊獎學金二十萬元正；每人獎狀乙紙。
2. 誠美金賞獎：一隊，每隊獎學金十五萬元正；每人獎狀乙紙。
3. 誠美銀賞獎：一隊，每隊獎學金十二萬元正；每人獎狀乙紙。
4. 誠美銅賞獎：一隊，每隊獎學金十萬元正；每人獎狀乙紙。
5. 誠美新穎獎：一隊，每隊獎學金八萬元正；每人獎狀乙紙。
6. 指導教授獎：凡參賽隊伍入圍決賽，頒發指導教授獎金總金額三萬元正及獎狀乙紙。

【註】得獎隊伍須提供身份證正反面影本、匯款帳戶影本並填寫匯款資料 (獎金支付明細) 表。

十一、其他注意事項：

1. 請務必遵照參賽說明方式繳交相關資料，遲交、違反說明者喪失參賽資格。
2. 參賽人員不得中途更換；報名截止後，若有參賽人員因故退出或更換，需由指導教授向主辦單位提出申請。
3. 參賽人員若於不同學校就讀，請在線上報名時清楚註明。
4. 參賽作品上傳時不得包含損毀檔案、惡意軟體、木馬程式等有損網站或影響比賽之軟體程式，違者一律喪失參賽資格並保留法律追訴權。
5. 凡報名參賽視同授權主辦單位可將其作品內容製作成書面、電子等各種形式提供誠美材料科技公司推廣及公益之用。
6. 作品之獎項，依評審意見及作品水準，必要時得增加隊數或從缺。
7. 獎項金額超過扣繳義務人個人限額者，將依國稅局規定扣繳所得稅。本競賽執行單位將提供稅後獎金予參賽得獎者。
8. 連絡暨諮詢窗口：盧政維 官方 LINE 帳號：@538unoap

電子郵件：bo55man03.pt11@nycu.edu.tw

【附件】作品企劃書封面

2023 年 誠美材「誠美 夢想家」創意競賽

光學膜/偏光板材料再生應用

〈 作品標題 〉

參賽人員：春嬌、志明

指導教授：誠美學院誠美博士