

# 誠美 夢想家 — 2030 年你夢想的世界

## 競賽辦法

- 一、競賽宗旨：為激發大專院校學生創新能力，並促進科技與環境的永續發展，特舉辦此競賽活動，以展現學生之思考能力、發明精神及團隊合作，讓學生使用「2030 年你夢想的世界」為主題，以「偏光板於非面板之應用」、「光學膜新穎應用」為競賽內容，運用偏光板或光學膜發揮想像力和創造力，同時結合聯合國永續發展目標 ( Sustainable Development Goals, SDGs ) 17 個項目，創造出心目中 2030 年夢想的世界。
- 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 ) 理工科系所
- 五、競賽主題：2030 年你夢想的世界
- 六、競賽內容：「偏光板於非面板之應用」、「光學膜新穎應用」
- 七、競賽時程：
  1. 報名截止時間：2022/7/31(日)前線上報名 Google 表單：  
<https://forms.gle/SbXnTCohxU2CgdTRA>。
  2. 初審資料：2022/9/30(五)收件截止。
  3. 決賽：2023/1/14(六)於國立陽明交通大學台南校區進行，當日以口頭簡報方式競逐決賽獎項。
- 八、競賽方式說明：
  1. 參賽者數人尋得指導教授組成隊伍後，須在 2022/7/31(日)23:59 截止日前完成線上報名。
  2. 第一階段書面初審：
    - (1) 繳交資料包含著作授權同意書、作品企劃書及簡報一份。
    - (2) 作品企劃書：可為論文、專題、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：2022 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://forms.gle/nQBzUcoB5HKwHiAq7> )；收件至 9/30(五)截止。
    - (5) 2022/10/14(五)公告初選 10 隊入圍名單。
  3. 第二階段決賽遴選：
    - (1) 通過書面初審入圍之隊伍，2023/1/14(六)於國立陽明交通大學台南校區進行決賽。
    - (2) 2022/12/15(四)前提交一頁式大綱 ( 依模板製作 ) 寄至 ken1592468.c@nycu.edu.tw。

並於 2022/12/30(五)前將決賽簡報檔案 (.pptx ) 上傳至決賽 Google 表單：

<https://forms.gle/38r2eQBMj9cCAzfN8>。

(3) 決賽以簡報、口頭報告方式進行，每組 10 分鐘簡報、10 分鐘答詢，共計 20 分鐘。

(4) 參賽隊伍可將參賽成品攜帶至現場展示或實際操作，供評審委員評分參考。

4. 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：由主辦單位邀請學者、專家及誠美材研發、技術單位主管組成評審團。

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：凡初審入圍之隊伍，每隊指導教授獎金三萬元正、獎狀乙紙。

【註】得獎隊伍及個人獲獎後須提供身份證正反面影本、匯款帳戶影本並填寫匯款資料表。

十一、其他注意事項：

1. 所有參賽同學於當屆報名期間，須為大學院校、研究所之在學學生。

2. 請務必遵照參賽說明方式繳交作品，遲交、違反說明者喪失參賽資格。

3. 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。

4. 參賽人員若於不同學校就讀，請在線上報名時清楚註明。

5. 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。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 連絡暨諮詢窗口：謝瑞騰 官方 LINE 帳號：@893jpmvt

電子郵件：ken1592468.c@nycu.edu.tw

附件：作品企劃書封面

## 2022 誠美材「誠美 夢想家」創意競賽

- 偏光板於非面板之應用
- 光學膜新穎應用

〈 作品標題 〉

參賽人員：春嬌、志明

指導教授：誠美學院誠美博士