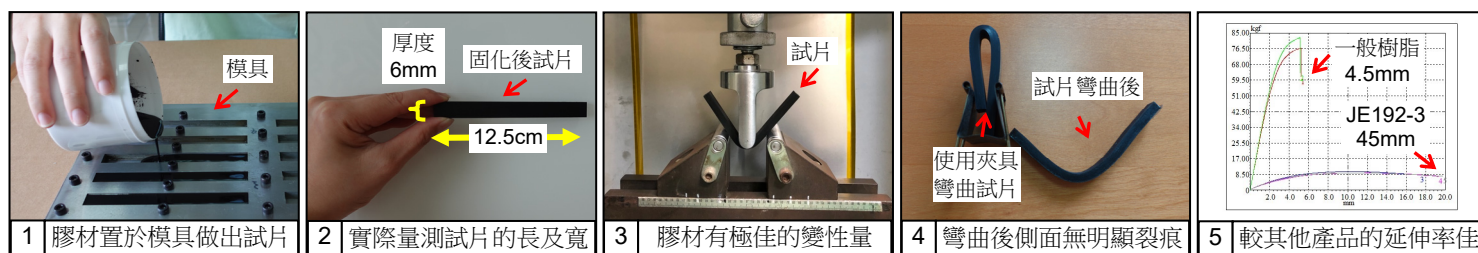


實驗報告 § 雙液型韌性材料



在環氧樹脂配方中，若想提高硬化物的柔韌性，大多會選擇使用線性結構的分子，來達到良好的柔軟性。不過這一類的分子，通常有一些缺點，例如：室溫反應偏慢、膠體內聚力不夠好，耐疲勞測試效果不佳。我們開發出 JE192-3，透過改質方式的雙液型環氧樹脂。相較於一般柔軟型的環氧樹脂，它具有較快的反應速度，硬化物呈現優異的韌性。將固化後的試片做彎曲測試，它具有優良的延伸率（圖 1-3）。將產品應用於填縫及表面修飾時，擁有良好抑制裂痕的功用（圖 4,5）。歡迎您與我們聯繫。 —作者：石耿昌 先生

關於永寬 § 目標及角色定位



今年共邀請好樣子團隊，來廠授課四次，第三堂已結束，9/16 將邁向第四堂。課程運用生動活潑的方式，促使團隊建立共構關係，也為彼此創造良性互動（圖 1）。第三堂課程的目標是，看見自己及夥伴的初心，制定目標設計自己的生命藍圖，進而實踐行動計畫（圖 2,3）。付諸行動中，看見同仁為目標逐步前行，嘗試突破舒適圈，並且一展了不為人知的斜槓能力（圖 4,5）。同仁們回饋：循序漸進做出了人生規劃；有目標才知道要往哪裡走；課程幫助我思考不同以往的人生觀。下次分享「用創意打造自己」，大家都很期待呢！

知識交流 § 防曬乳的標章代表什麼意思？

防曬乳最廣為人知的是「SPF 防曬係數」，代表對 UVB 的保護，它會在短時間內造成皮膚曬傷和變紅。某防曬乳標榜 SPF=50，意思是延緩曬紅的時間 50 倍。相對的 UVA 會讓皮膚曬黑，所以有「持續曬黑係數 PPD」。大部分的產品把 PPD 換算簡化成 PA+ 表示。某產品「PA++++」代表延緩皮膚變黑時間 16 倍。SPF 和 PA 這兩個指標代表「防曬強度」，還有些指標強調「防曬廣度及防曬均勻度」。例如「臨界波長」代表防曬乳的吸收波長，數字越大越好；「★」代表 UVA/UVB 兩個波段的吸收比值，數目越多越好。

雙週好球 § 山明水秀的地方



我來自越南，畢業於國立嘉義大學，目前於擔任行銷業務人員一職。二月時我離開台中搬來雲林生活，對這裡可說是沒有什麼印象，只知道它是個以農業為主的縣市。一開始我擔心雲林會很無聊、不方便，因為這裡公車不普遍也沒有百貨公司，但是一段時間後我慢慢喜歡上了這裡。例如：我感覺雲林人很友好，不管認識或是不認識，在外面常常會有人跟你打招呼，對於身處異地的我倍感溫暖。雲林到處都能看到田地，還可以聽到鳥兒歌唱，感覺就像回到我的家鄉一樣。還有許多地方適合散步和運動，像是龍過脈森林步道、華山步道…等，幸運的時候還可以在山上看到猴子呢！聽說周末還可以去騎腳踏車、釣魚，希望之後有機會去體驗。最後讓我最喜歡雲林的是美麗夕陽，傍晚時天空被橙、紅、黃的色彩填滿，總是讓我不禁想駐留觀賞。來到雲林我學到怎麼享受田野的慢活人生，同時也樂於迎接工作的挑戰。我們常忙著追逐，但是卻忘記欣賞眼前美好，若兩者平衡便可享受工作與日常。 —作者：阮微祥藍 小姐