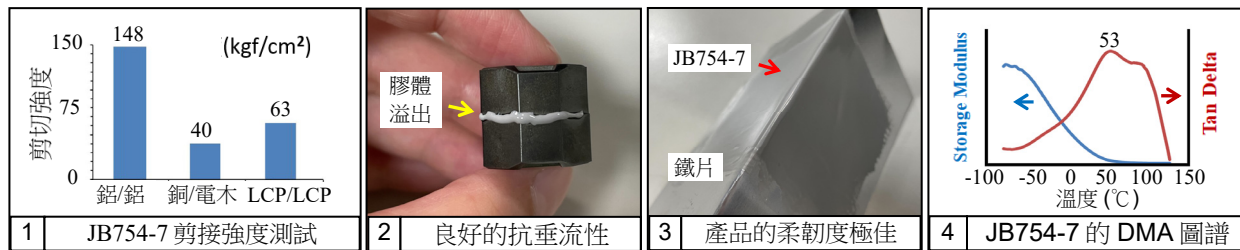


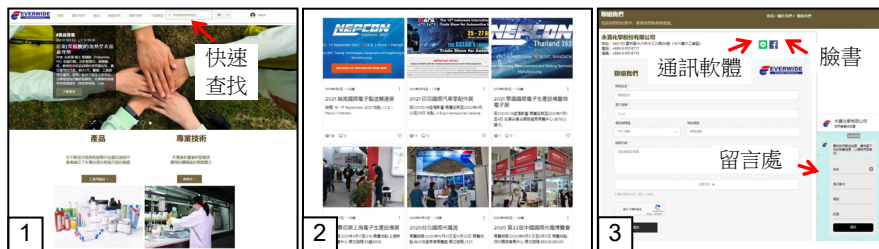
## 實驗報告 § 高溫硬化的接著軟膠



環氧樹脂接著劑硬化後大多為硬膠，不適用於需耐震或減少硬力的接著零件。我們開發柔性單液型接著劑 JB754-7，對於銅、鋁、LCP 液晶

高分子材料及電木有優異的接著能力，我們使用不同片材測試剪接強度：鋁片與鋁片、銅與電木，LCP 與 LCP 其接著強度分別為 148、40、63 kgf/cm² (圖 1)。它有良好抗垂流性、可操作時間長，擁有 -40~140°C 寬廣的溫度應用範圍 (圖 2)。硬化後具有柔韌性，可吸收震動的能量並減少應力 (圖 3)。從 DMA 的 TanDelta 判斷 Tg 點約為 53°C，儲存模數從 -50°C 起隨溫度升高而下降 (圖 4)。我們會持續實驗，進一步研究低 Tg 的環氧樹脂軟膠，歡迎有的您與我們聯絡。  
—作者：林芸竹 小姐

## 關於永寬 § 官方網站 2.0



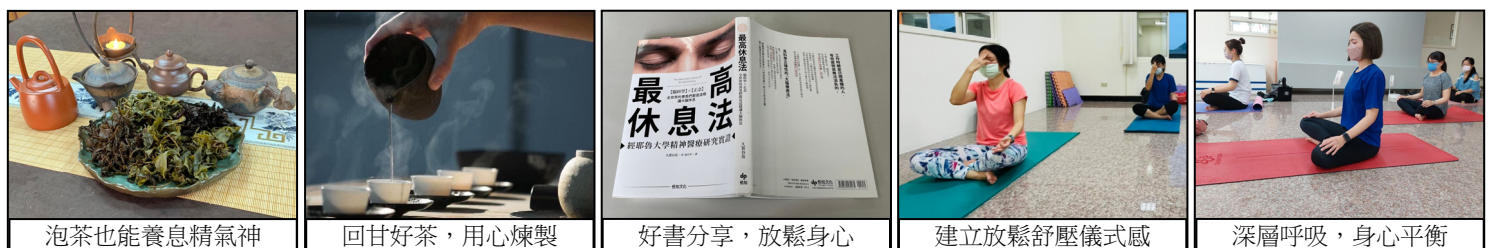
在數位科技普遍化的今天，網路搜尋與購物已是主流。2020 年我們參考國內外網站，將舊版網站翻新，加入許多新的元素，包含：產品發表、技術資料等。為了更符合客戶需求，2022 年我們再升級網站功能：您可使用關鍵字快速查找網站內資訊、下載永寬型錄、查閱雙週電子報英文版...等 (圖 1)。不僅如此，我們也將原為文字描述的內容，附上圖片，讓點閱者有更好的視覺體驗 (圖 2)。

首頁保留「快速通道」的即時留言，可以直接得到業務人員的回覆。網站也放上臉書及電子通訊軟體，供您以最便捷方式了解及聯繫我們 (圖 3)。提供易用、實用的操作介面，是我們改善的目標。歡迎您瀏覽官網，將會定期更新「最新消息」與「下載專區」等資訊。也歡迎您造訪永寬臉書，裡頭會分享動態生活及活動趣事哦！

## 知識交流 § 什麼是有機系統的防曬乳？(1)

防曬乳中最主要的成分是紫外線吸收劑。這些有機化合物能夠吸收紫外線，再將光線的能量轉換成熱能釋放到環境中，避免紫外線對皮膚的傷害。這些東西多半溶解在油性的物質裡，再乳化分散在水中形成防曬乳。有些紫外線吸收劑是珊瑚的殺手，例如：羥苯甲酮 (Oxybenzone) 和甲氧基肉桂酸辛酯 (Octinoxate)。許多國家潛水禁用防曬乳或者要求使用 reef-safe 產品，不能含有危害珊瑚的成分。

## 雙週好球 § 研究實驗，最高休息



本書運用科學及易懂的方式解釋「冥想」、「正念」。故事講述一位，遠到美國作腦科學研究的日本人，研究主題是如何讓大腦休息。諷刺的是一開始因為求好心切，他給了自己過多的壓力，導致恐慌症發作而有了放棄的念頭。上天對他十分的眷顧，在遇見一位貴人後，他開始練習冥想、啟發正念。作者分享學習過程，從抑鬱的世界再一步一步地調整節奏，找回屬於真實的自我及快樂。

我因為時常感到焦慮及無法專注，導致事情無法順利完成。閱讀書籍後，深受撼動開始冥想。冥想首要步驟是，讓自己專注眼前、把握當下。很幸運的是在多次練習後，找到適合的好方法。有形的方式是藉由筆記軟體，把需要做的代辦事項記錄下來。做事前運用時間先思考，把步驟列出來再開始執行。我統計自己完成多少事項，並期待著完成事項後，打勾的成就感。每日睡前運用呼吸調身與調心，緊張時它可有效的幫我們從焦慮脫離，讓人能保持冷靜的繼續靜心思考。運用冥想能夠提升自己的身心健康，增加在工作和家庭中的幸福感。這是非常受用的休息方法，讓我因此而更認識自己，您不妨也試試看吧！  
—作者：戴竹君 小姐