

《永續新視野系列II循環塑橡材料》

2019 永續循環設計系列工作坊 2：永續材料 x 設計再生

課程目標

以「永續材料」為設計思考與設計實驗進行，帶給你一個超實戰學習體驗、深入了解永續循環設計之議題，發揮自我價值與影響力的機會。

在地球資源逐漸耗竭的情況下，環保成為全球最關注的議題，如何促進物資流動的永續循環、減少污染和回收再利用的永續設計，儼然成為主流。綠色環保材料(回收塑膠、回收布料等)在全球環保意識高漲下，漸趨多元化及成熟；然而，產品在設計開發階段時，環保材料的來源、物理加工特性、功能設計、生產製程等，都是影響達到「高質化」應用的關鍵因素，需全面性的思考，也是增加產品創新的新契機！

塑膠中心於今年建置「永續材料圖書館」，正舉辦「循環塑膠特展」，共展示約 180 種再生塑膠材料，分為五大區塊：生活包材、海洋塑膠、醫療、電子 3C、衣鞋布、矽橡膠類等。《永續新視野系列II循環塑橡材料》第二期課程結合為期半天的「永續材料設計再生工作坊」邀請材料與設計專家，帶領您認識「綠色永續材料」，由主持人引領參與者學習討論，並利用回收材料再創作、再設計、再應用，激盪出意想不到的新思維與行動，專注且深入的發展設計的解決方案，帶您掌握永續設計的前瞻性！

上課日期/地點

- 108 年 11 月 08 日(五) 09:00-16:00，一天共計 6 小時。
財團法人塑膠工業技術發展中心高分子醫材大樓 2A 專業訓練教室(臺中市西屯區工業區 39 路 59 號 2 樓。)

課程費用

- 一天課程原價\$4,000/堂，政府補助 50%，學員自付\$2,000/人。名額有限，欲報從速，**10/25 前報名即享 7 折優惠\$1,400/人!**(費用含講義、餐點及 5%營業稅。)
- 二人同行，即贈送即贈送價值\$800《材質樣本索引》一本，展現再生材質面貌資訊，數量有限，送完為止。

招生對象

- 從事創新研發或經營決策相關工作者，如：
 - 企業經營者或產品創新決策之高階主管。
 - 公司創新研發單位相關營運或技術主管。
 - 產品開發經理、產品設計師、或研發工程師。

報名方式

- 請填妥【報名表】傳真或 E-mail 回傳：
 - 傳真：04-2350-7998【請於傳真後 10 分鐘來電 04-2359-5900 # 313 王小姐 確認】
 - E-mail：ycw@pidc.org.tw

課程時間/地點/議程

- 課程時間：11/08(五)09:00-16:00，一天共計 6 小時。
- 財團法人塑膠工業技術發展中心高分子醫材大樓 2A 專業訓練教室。
- 11/08(五)議程

時間	內容	主講人
09:00-09:10	學員報到	
09:10-09:15	課程引言人	塑膠中心 永續設計組 何婷芬 組長
09:15-10:15	企業永續從材料開始 PART1— 生質塑膠材料製程加工特性及產品運用	塑膠中心 技術研發部 程柏達 研究員(Leader)
10:15-10:30	中場休息 15 分鐘	
10:30-12:00	企業永續從材料開始 PART2— 工業循環塑膠趨勢應用案例解析	塑膠中心 永續設計組 劉尚育 顧問師
12:00-12:15	Q & A 交流時間	
12:15-13:15	午餐時間	
13:15-14:15	實務工作坊 1 永續材料工作坊創新實務 Workshop	瑋拓設計整合有限公司 陳瑞士 設計總監
14:15-14:30	中場休息 15 分鐘	
14:30-15:30	實務工作坊 2 永續材料工作坊創新實務 Workshop	瑋拓設計整合有限公司 陳瑞士 設計總監
15:30-16:00	Q & A 交流時間	

實務工作坊講師簡介



Stephen Chen

陳瑞士

設計總監

0918420313

hi@mitowito.com



Specialized Competence 專業能力

品牌商業模式規劃 / 設計團隊管理 / 文創課程規劃 / 產品設計

Work Experience 經歷

- Jul 2016 - Now 設計總監 Mitowito Design.
市場策略, 品牌設計, 產品設計
- May 2012 - Sep 2014 顧問及講師, 台灣創意設計中心, 台北
文創產業國際人才培訓計畫 課程規劃與執行
- Nov 2007 - Sep 2015 創意總監, Zuny, Taichung
品牌策略規劃, 創意團隊管理, 行銷活動策畫
- Aug 2006 - Nov 2007 工業設計師, 瑞士商普羅設計 Process Design, Taipei/Zurich/Luzern.
醫療產品, 工業工具產品, 食品包裝 專案設計
- Aug 2002 - Aug 2003 產品設計師, 美商 I/O CONNECTOR C.O. Irvine, California.
電子資訊產品專案設計
- Mar 2001 - Aug 2002 產品設計師, 頂典設計中心 Top Design, Tainan.
家電產品專案設計

Honor Program 榮譽紀錄

- Aug 2016- Red Dot Award: Communication Design 料理酒; 安撫奶嘴兩項產品包裝設計案獲獎
- Aug 2015- Red Dot Award: Communication Design 水泥產品包裝設計案獲獎
- May 2015- 台灣文博會 受邀參展 Zuny 品牌相關產品
- Aug 2011- Golden Pin Design Award 金點設計獎 Zuny 系列動物書擋
- Dec 2010- Zuny X Starbucks X'Mas Gift Selection 星巴克北美地區 聖誕節 Zuny 商品設計銷售
- Sep 2009- Wow Taiwan 文化創意產業國際拓展計劃 代表於 Maison et Objet 巴黎國際家飾展參展
- Dec 2006- Report for X-IT project with Fujitsu 與日本富士通合作專題設計 "X-IT" 於雜誌 Axis Vol.124 發表
- Jul 2004 - "mimi" Bike, Merit Prize of The 8th International Bicycle Design Competition 自行車設計比賽 創意獎
- Jan 1998- Silver Award of 2nd Taiwan Students' Idea Competition 中央標準局 學生創意競賽 銀獎

Education 教育

- 01/2006- 06/2006 ArtCenter College of Design Pasadena, US 加州藝術中心設計學院 專題進修
- 08/2004- 01/2006 Domus Academy Milan, Italy 米蘭 Domus 學院 設計碩士
- 09/1995- 07/1999 Hua Fan University Taiwan 台北 華梵大學 工業設計學士
- 09/1990- 07/1995 HsiuPing Institute of Technology Taiwan 台中修平科技大學 機械工程

報名表

《永續新視野系列 II 循環塑橡材料》2019 永續材料圖書館 x 綠色設計工作坊 2

【報名表】

公司名稱		員工人數	
主要產品		統一編號	
地 址			
學員姓名		聯絡電話	行動電話
部門/職稱		E-mail	餐盒選擇 <input type="radio"/> 葷食 <input type="radio"/> 素食

蒐集、處理及利用個人資料告知書

中小企業綠色小巨人輔導計畫(下稱「本計畫」)蒐集您的個人資料目的(包含個人姓名、公司名稱、職稱、地址、電話及電子郵件地址等得以直接或間接識別個人的相關資訊)，將使用於活動(說明會、研討會、發表會、課程...等)業務之執行，包括辦理學員報名、繳費、證書製作、滿意度調查分析、活動訊息通知(電子報/EDM 廣宣)...等相關作業，以及辦理本計畫主辦單位(經濟部中小企業處)與執行單位(財團法人塑膠工業技術發展中心)內部稽核業務行為之目的範圍內。

本計畫基於上述原因而需蒐集、處理或利用您的個人資料，將依個人資料保護法之規定保障您的個人資料，皆以尊重個人權益為基礎，依誠實信用原則為之，並將您的個人資料提供本計畫服務訊息、教育訓練最新課程資訊使用。

如有請求查詢、閱覽、複製本、停止蒐集、處理、利用、刪除之需要，請來信寄至：QES@pidc.org.tw，或於非假日週一至週五早上 8：30 至晚上 5：30 來電 (04) 23595900 # 301 謝小姐告知，謝謝！

經濟部中小企業處 中小企業綠色小巨人輔導計畫
執行單位：財團法人塑膠工業技術發展中心 謹啟

本人已詳細閱讀上述內容並同意送出報名資料。

報名聯絡人

財團法人塑膠工業技術發展中心 品質環境安全部-永續設計組

電話：(04) 2359-5900 分機 313 王小姐

傳真：(04) 2350-7998

報名 E-mail：ycw@pidc.org.tw