


生質材料產業化聯誼會

2018 年會暨產業交流研討會

紡織產業屬民生必需品，台灣紡織產業之產值每年約 4,000 億台幣。紡織產業在過去數十年就已展開全球布局與競爭淘汰賽，且產品轉向差異化、少量多樣化、綠色化等方向開發。就在這些新的開發方向中，各國不斷強調環保及綠色製造，以綠色製造生產化學品的技術越來越受到紡織產業的重視，為了永續發展，不斷朝向提高生質含量的佔比而努力。因此注重環保的議題上，導入生質染料應用於紡織染整產業亦為未來技術的一個重大突破。且目前全世界也正在制訂相關的標準，全力支持綠色產品市場的成長，如美國農業部(USDA)聯邦政府優先採購計劃，任何公司、工廠或經銷商之產品必須通過 ASTM D6866 和符合美國農業部生物基產品列表的生物基含量最低標準。Samsonite 及 TUMI 等袋包箱代表性品牌商亦正式宣布將於 2020 年優先採用符合 USDA 生物基含量標準之生質系水性 PU 塗料，應用於旗下產品。BST 研發出使用非洲農民種植的植物製作的生質柔軟劑，雖然比業界慣用的化學柔軟劑貴三倍以上，但可為服飾品牌廠帶來環保公益行銷的效益。目前 BST 的生質柔軟劑已獲得 Adidas、Nike、PUMA 採用並開始導入產品。有鑑於此，生質聯誼會特別邀請野桐工坊從事傳統服飾研究的 Yuma、工研院張昌榮主任、台灣永光周德綱副總及南寶樹脂沈永清副總；針對提昇循環經濟的方法，進行跨領域對話，共享先進技術相關知識和循環經濟的典範案例，將傳統的線性經濟型態轉變為有更高使用效率、降低產生廢棄物及避免環境污染的循環經濟，以求將現有資源發揮出其最大價值。希望藉年會之議題引起大家討論之共鳴。

主辦單位： 生質材料產業化聯誼會

協辦單位：財團法人工業技術研究院 材料與化工研究所

日期：2018 年 11 月 27 日 (星期二) 09:30-14:30

地點：工研院材化所(新竹縣竹東鎮中興路 4 段 195 號) 77 館 101~103 會議室

議程：

時間	內容	演講人	主持人
09:30-10:00	報到		
10:00-10:10	主席及貴賓致詞	張光偉會長	
10:10-11:10	天然纖維及染料	Yuma	張光偉會長
11:10-11:20	Break		
11:20-11:50	紡織產業用功能性助劑之開發與趨勢	張昌榮	張光偉會長
11:50-12:10	會務報告暨摸彩	葉秀雲秘書長	張光偉會長
12:10-13:30	午餐 & 技術交流		
13:30-14:00	化學產業面對循環經濟與永續發展的研發思維分享	周德綱	張光偉會長
14:00-14:30	綠色循環材料在鞋材的應用	沈永清	張光偉會長

※ 主辦單位保留議程變更之權利

◆ 費用：每位參加者新台幣 1,500 元(含講義及便當)；生質材料聯誼會團體會員 2 位免費(第 3 位起每位新台幣 1,500 元)、個人會員免費、工研院材化所同仁免費。

◆ 報名方式：

網路報名：

<http://wlsms.itri.org.tw/ClientSignUp/Index.aspx?ActGUID=94BC2D47A9>

註一：報名截止日期 107 年 11 月 22 日(星期四)。

註二：報名後不克參加者，請務必於會議前三日告知取消；未告知取消者，視同參加不予退費。

◆ 繳款方式：

(1)電匯或 ATM 轉帳：

台灣土地銀行工研院分行(銀行代碼 005)

戶名：財團法人工業技術研究院 銀行帳號：156005000033。

(2)即期支票：

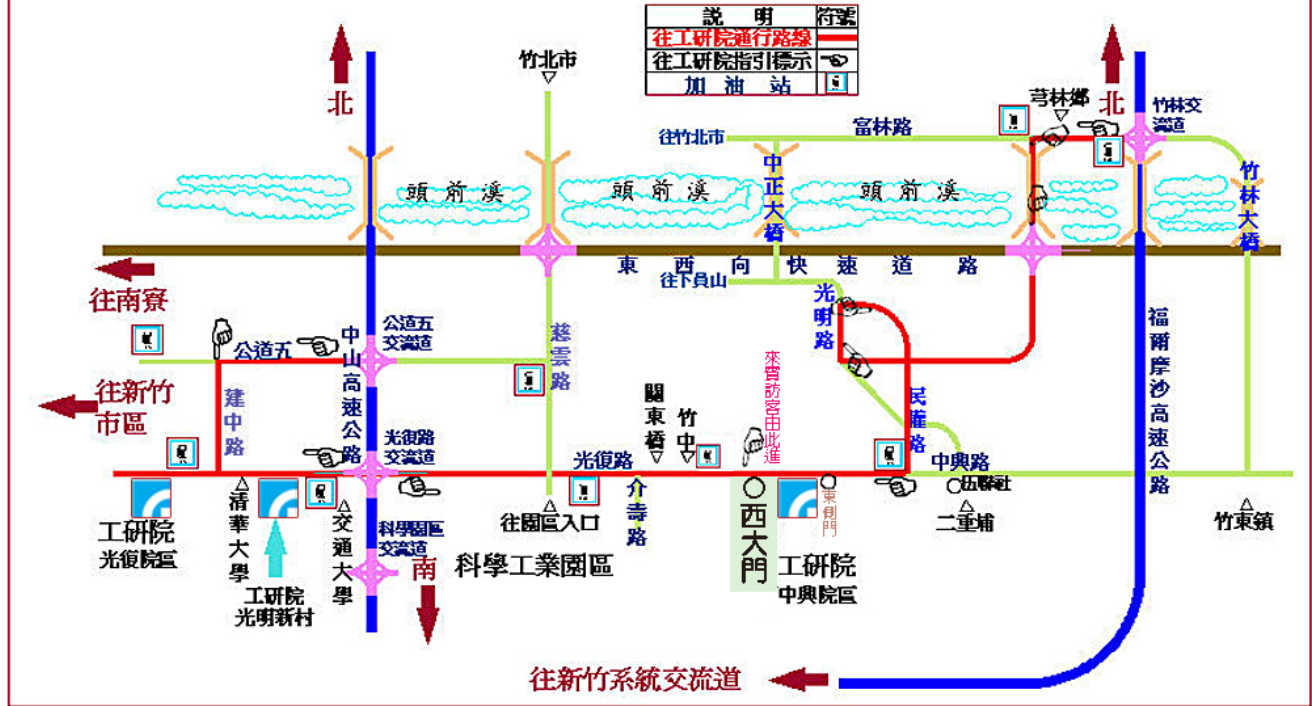
支票抬頭：財團法人工業技術研究院

郵寄地址：31040 新竹縣竹東鎮中興路 4 段 195 號 77 館 204 室 劉小姐收

◆ 匯款後請 e-mail 至 Ireneliu@itri.org.tw 告知匯款公司名稱、金額及日期。ATM 轉帳請告知帳號後 5 碼、金額及日期。

報名聯絡窗口：劉小姐 (03)5918175 Fax：(03)5829603 E-mail：Ireneliu@itri.org.tw

{工業技術研究院}鄰近交通指引



中興院區：新竹縣竹東鎮中興路4段195號 電話：03-5820100

