

台灣科技大學紡織品高值化技術深耕研發中心紡織品高 值化技術深耕聯盟入會規範

一、設立目的

本聯盟「紡織品高值化技術深耕聯盟」之設立，目的在於以台灣當前在生活、能源、綠建材、汙染防治等科技產業的研究為主題，使科技研發與產業同步進行，並使後續產業應用及商品化能加速落實推動，以有效提升研發成果產業化之效能。除此之外，特別加強拓展機能性不織布產品之應用範疇，輔導不織布產業技術升級至高附加價值產業用途，並降低生產成本，進而提升整體紡織產業研發能量本土化，帶動紡織產業達到技術高值化、紡織人才與產業深耕化、學術界與產業界研發同步化。

二、推動目標

本聯盟之推動目標：

- (一) 結合學術與科技部資源協助業者進行檢測、驗證、研發等活動，以落實新產品之研發技術及其應用。
- (二) 定期舉辦人才培育訓練等相關課程/講座/論壇，以使紡織人才與產業深耕化。
- (三) 收集國內外重要活動等資訊。
- (四) 舉辦或協辦小型業內等展覽、組成國際拓銷團隊參加國際展覽會拓銷等活動，以加強拓展機能性不織布與紡織產品之應用。
- (五) 舉辦相關紡織品高值化技術研習會，以分享參展及技術授權合作經驗。
- (六) 其他對提升紡織品高值化技術深耕有幫助的相關活動之辦理。

三、入會資格

本聯盟會員自願遵守本聯盟之合約相關規定者，得申請加入。

四、聯盟會員

本聯盟會員包含企業會員、團體會員及贊助會員等三種會員組成。會員申請資格如下：

- (一) 企業會員：凡在台灣註冊、從事纖維、紡織、綠建材、成衣、鞋業、汽車、醫療甚至於國防產業等相關業務之公司法人、財團法人，自願遵守本聯盟章程者，得申請加入，並指派兩名人員擔任會員代表。
- (二) 團體會員：凡贊同本聯盟宗旨願推動「紡織品高值化技術深耕聯盟」等相關活動之機構或團體，如不織布公會以及台科大材料系等團體，得申請加入，並指派一名人員擔任會員代表。
- (三) 贊助會員：為本聯盟籌備創始之贊助廠商以及不織布公會之會員，得申請加入，並指派一名人員擔任會員代表。

五、收費標準

加入本聯盟會員之收費標準如下：

收費標準	企業會員	團體會員	贊助會員
入會費(含稅)	30,000 元	10,000 元	10,000 元
第二年年費(含稅)	10,000 元	10,000 元	10,000 元

註1:入會費可全額抵扣檢測費用

註2:第二年起檢測費可享八折優惠

註3:本合約終止或解除時，計畫經費將不退還

六、會員權利

會員繳納年費後，於有效資格期間即可享有下列之聯盟服務：

- (一)、台灣科技大學諮詢服務，如教師專長、實驗室技術、碩博士論文等資訊之提供。
- (二)、免費參加人才培育訓練相關課程/講座/論壇。
- (三)、提供儀器檢測服務，其收費標準可參考台科大材料科學與工程系(所)之相關規定。

七、會員義務

會員有遵守本聯盟之合約相關規定(如附件)及繳納會費之義務。否則得停止其部份或全部會員權利。

八、其他合作項目

聯盟與產業得於雙方互惠之前提下，進行下列項目之合作。其合作內容視需求得另訂合約。

(一)、輔導與技術發展

1. 聯盟核心技術之開發。
2. 產學、科專及學界關懷等計畫合作。
3. 技術之授權、移轉與推廣。
4. 實驗室技術服務。

(二)、雙方交流

1. 學校與產業資源互享。
2. 雙方互訪。
3. 企業實務專題講座。

(三)、其他

1. 出版品發行。
2. 技術研討會或成果發表會。
3. 其他對聯盟、產業或其他有助社會整體發展之合作項目。

日期:2015 年5 月28 日訂定

收費標準

加入本聯盟會員之收費標準如下：

收費標準	企業會員	團體會員	贊助會員
入會費(含稅)	30,000 元	10,000 元	10,000 元
第二年年費(含稅)	10,000 元	10,000 元	10,000 元

註1:入會費可全額抵扣檢測費用

註2:第二年起檢測費可享八折優惠

註3:本合約終止或解除時，計畫經費將不退還

台灣科技大學紡織品高值化技術深耕研發中心紡織品高值化 技術深耕聯盟入會申請表

姓名		職稱	
單位			
單位營業項目/ 研發主題			
聯絡電話			
E-mail			
入會類別	<input type="checkbox"/> 企業會員 <input type="checkbox"/> 團體會員 <input type="checkbox"/> 贊助會員		

本申請表詳細填寫後，請傳真至(02)2737-6544

國立臺灣科技大學 材料科學與工程系

紡織品高值化技術深耕研發中心

聯絡人:博士後研究員 李俊輝 (02)8732-4243

可協助廠商研發之實驗設備列表

儀器名稱

- 半導體參數分析儀
(Semiconductor Device Analyzer Mainframe)
- 迴轉式動態流變儀(Modular Compact Rheometer)
- 原子力顯微鏡 (Atomic Force Microscope System)
- 熔融紡絲機(Melt Spinning System)
- 單螺桿押出混煉機(Single Screw Extrusion Mixer)
- 塑膠射出成型機(Injection Molder)
- 自動熱壓成型機(Automatic Hot Press)
- 密煉機(Mixer)
- 雙螺桿押出混煉機(Twin Screw Extrusion Mixer)
- 桌上型動態材料試驗機(Material Test System)
- 落地型動態材料試驗機(Material Test System)
- 熱重損失分析儀(TGA)
- 熱示差分析儀(DSC)
- 高效能高分子核心系統 (GPC)
- 傅立葉紅外線光譜儀(FTIR)
- 紫外光-可見光/近紅外光 分析儀(UV.VIS/NIR)
- 螢光光譜儀 (Spectrofluorometer)
- 熱重、熱差同步熱分析儀
(Simultaneous thermal analysis)
- 場發射雙束型聚焦離子束顯微鏡(Dual Beam FIB)
- 場發射穿透式電子顯微鏡
(Field emission gun transmission electron microscopy)
- X 光繞射儀 (D2 PHASER X-ray Diffractometer)
- 雙組份熔噴不織布設備
- 雙組份紡絲機

詳情請至國立台灣科技大學 材料科學與工程學系點閱
<http://mse.ntust.edu.tw/files/11-1029-249.php?Lang=zh-tw>