

# 表面處理技術於生醫材料對生化 機制反應之介紹與評估 (台中班)

## ■ 課程簡介：

生醫材料可應用於不同等級之醫療器材，國內目前已經有產業聚落，並且相關產業已經開始萌芽，然而生醫材料除要有優異的性質以外，如何讓產品產生最大效益，如何將材料試驗與表面處理結過趨於研究室的結果，對於研發者與實際製造業而言，常常是生醫材料製作時的攸關條件，生醫材料研發週期約 5-10 年，如何做出優異且具備產品差異化的醫療器材，尤其重要，將攸關研發之醫療器材是否可以順利行銷之成敗。


本課程特別針對醫療器材法規與工程倫理，人工植體尤其針對鈦合金的表面處理過程與種類，經由人體生理機制進行介紹與評估，探討為何要進行植體的表面處理等構面，進行理論與實際的深入剖析與實務探討，最後利用講師經驗與受訓之學員溝通、討論，俾能讓學員有更深入的體會，對於實務能力之提升期望將產生直接之影響與正面的效果。

## ■ 課程大綱：

課程日期	課程大綱
107 年 08 月 28 日 (週二)	表面處理技術於生醫材料之應用 1. 生醫材料的定義與法規現況 2. 生醫材料界面特性對生化機轉的影響 3. 表面處理技術 4. 目前研發現況與未來可能趨勢

※主辦單位得因不可抗拒因素，保留本培訓班內容及講師異動之權利

## ■ 講師簡介：

 陳老師	<ul style="list-style-type: none"><li>➢ 學歷：國立成功大學 材料科學及工程學系博士</li><li>➢ 經歷：逢甲大學、美國伊利諾州西北大學、高雄醫學大學實務經驗 10 年以上</li></ul>
---	--

## ■ 課程建議對象：

✓ 化工、材料、生物科技與醫療器材相關產業之研發設計、產品開發、生產製造、品保規劃、採購業務等工程師與主管。

✓ 政府智庫/法人單位/學校單位 研究人員 或 有興趣之學員。

 【開課資訊】

- 舉辦日期：107/08/28 (週二) 09:30~16:30；共 6 小時
- 舉辦地點：中科\_工商行服務大樓 4 樓或 9 樓教室 【台中市 428 大雅區中科路 6 號】
- 課程費用：

課程原價 《會員》	七天前(8/21)前報名 優惠價	二人相揪同行報名- 優惠價	三人(含)以上相揪/ 工研人/學校-優惠價
\$3,500 元/人	\$3,000 元/人	\$2,700 元/人	\$2,500 元/人

■ 課程洽詢：☎ (04)2567-1912 朱小姐 / ☎ (04)2560-3901 吳小姐

- 注意事項：1. 為確保您的上課權益，報名後若未收到任何回覆，敬請來電洽詢方完成報名。
- 2. 因課前教材、講義及餐點之準備及需為您進行退款相關事宜，若您不克前來，請於開課三日前告知，以利行政作業進行並共同愛護資源。
- 3. 若原報名者因故不克參加，但欲更換他人參加，敬請於開課前二日通知。

課程報名表：表面處理技術於生醫材料對生化機制反應之介紹與評估(台中班)						
107/8/28 (週二) 09:30~16:30 FAX : 04-25690361 或 email至: <a href="mailto:joy.wu@itri.org.tw">joy.wu@itri.org.tw</a>						
公司發票抬頭:					統一編號:	
地址:					發票： <input type="checkbox"/> 二聯式(含個人) <input type="checkbox"/> 三聯式	
姓名	部門	職稱	電話	手機號碼	電子郵件(請以正楷書寫)	
承辦人	姓名	部門	職稱	電話	傳真	電子郵件(請以正楷書寫)
◎ 繳費方式：						
<input type="checkbox"/> ATM 轉帳 (線上報名)：繳費方式選擇「ATM 轉帳」者，系統將給您一組轉帳帳號「銀行代號、轉帳帳號」，但此帳號只提供本課程轉帳使用， <b>各別學員轉帳請使用不同轉帳帳號</b> ！！轉帳後，寫上您的「公司全銜、課程名稱、姓名、聯絡電話」與「收據」傳真至 04-25690361 工研院產業學院 台中學習中心 收。						
<input type="checkbox"/> 信用卡 (線上報名)：繳費方式選「信用卡」，直到顯示「您已完成報名手續」為止，才確實完成繳費。						
<input type="checkbox"/> 銀行匯款(電匯付款)：土地銀行工研院分行，帳號 156-005-00002-5 (土銀代碼：005)。 戶名「財團法人工業技術研究院」，請填具「報名表」與「收據」回傳真至 04-25690361 工研院產業學院台中學習中心 收。						
<input type="checkbox"/> 即期支票或郵政匯票：抬頭「財團法人工業技術研究院」，郵寄至：407 台中市西屯區中科路 6 號 4 樓(中科工商服務大樓 4 樓) 工業技術研究院 收。						
<input type="checkbox"/> 計畫代號扣款(工研院同仁)：請從產業學院學習網直接登入工研人報名；俾利計畫代號扣款。						
◆註：信用卡、ATM 轉帳者請利用線上報名系統，報名網址： <a href="http://college.itri.org.tw">http://college.itri.org.tw</a> 開課地點選擇『台中』						

☎ 歡迎您來電索取課程簡章~ 服務熱線04-25672316~ 工研院產業學院台中學習中心 歡迎您的蒞臨~