工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute

日本專家系列講座
運用生醫技術保養皮膚實務研習

日本專家　藤井尊寶健學博士　　（備有現場口譯）

■ 前言：

每個人每年都會增加一歲也會成長以致老化，隨著高齡化時代的來臨每個人都必須面對高血壓、高血脂、糖尿病…等都是常聽到的老年疾病，不過皮膚的疾病 確經常被忽視，跟據統計六十五歲以上的高齡人口，每四個人就有超過三個人有相關皮膚疾病的困擾，不過大部分的患者只是把它(相關皮膚疾病)當作老化的現象，並不當作疾病來看。

皮膚受到了外界的各種刺激角質層會剝落，為了補充皮膚的角質層一定的週期會皮膚再生，所以可以保護身體應付外界的刺激並且控制體內水分蒸發，另一方面皮膚跟隨著歲月的增加，再生機能減緩來自外界的各種刺激不斷，皮膚就會變薄皮脂分泌也會受影響而減少，緊接著皮膚角質層水分消失、皮膚表面變得乾燥白粉化，接下來皮膚乾癢、濕疹等症狀產生。

皮膚問題不僅僅是老年人口的問題，可能是低血壓或者是末梢血液欠缺流動等導致皮膚組織營養不良的情形，而皮膚再生的機能減低類似的皮膚症狀，也可能發生在年輕族群的身上。

隨著高齡人口年齡逐漸增高，皮膚的各種症狀也逐漸顯現，本課程特別邀請日本專家 藤井尊醫學博士，與您分享如何預防皮膚疾病的產生,及如何保持健康的美麗膚質狀況及上課實際動手製作美白肥皂。機會難得，歡迎報名!

工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute

■ 課程大綱:

1. 介紹皮膚基本構造
2. 如何減緩皮膚老化及促進新陳代謝
3. 如何降低皮膚傷害
4. 如何運用生物科技技術保養皮膚

二個實習項目

1. 自身膚質鑑定
2. 防止皮膚老化之生物製劑介紹

■ 課程目標:

1. 瞭解皮膚細胞結構、功能與生理現象。
2. 瞭解皮膚生理學在保健上的重要性。

■ 課程內容:

日 期 時 間	內 容	地 點
105/10/28(五) 10:00-12:00	1. 介紹皮膚基本構造 2. 如何減緩皮膚老化及促進新陳代謝 3. 如何降低皮膚傷害 4. 皮膚保養	日本專家 藤井尊 寶健學博士 & 張文全 老師 新竹工研院 中興院區 51 館
105/10/28(五) 12:00-13:00	中午休息	
105/10/28(五) 13:00-16:00	1, 自身膚質鑑定 2. 防止皮膚老化之生物製劑介紹	

＊主辦單位保留變更課程內容之權利

工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute

■ **講師簡介**

藤井　尊（Fujii Takeru）博士

〔現 職〕 株式会社バイオデザイン
代表取締役
徳島市助任橋 1 丁目 22 番地

〔學 歷〕 徳島大学大学院栄養学研究科博士課程
保健学博士　甲栄第 43 号（徳島大学、1985.3）

〔經 歷〕

■㈱バイオデザイン（2010.3～現在、創業者、代表取締役）
■ASPION 株式会社（2004.9～2008.10、創業者、代表取締役）
■株式会社メドレックス(2002.1～2004.10, 創業者、取締役社長)
■有限会社渭水ビル(1999.9～2002.1)
■タッグバイオシステム研究所(1994.4～2004.9, 所長)
■帝國製薬株式会社(1984.9～1998.7)

生物科技製藥等國際論文期刊發表著作超過二十餘篇，專利超過五十餘件。

■ **主辦單位：**工研院產業學院

■ **舉辦日期：** 105/10/28(五)，10:00-16:00，共 1 天 5 小時

■ **舉辦地點：** 新竹工研院中興院區 ※詳細請以上課通知信為主

■ **課程費用：**

每人 5,000 元(含稅、及實習費用:防止皮膚老化之生物製劑一份)
勤學會員:4,500 元
生物科技班之舊生:4,000 元優惠

■ **開班人數：30** 人以上（最低開班人數）

■ **招生對象：**生物科技業者、對養身健康保健有興趣、樂活、退休人員等之相關人士

■ **報名截止日期：**105/10/27(四)

■ **退費標準：**如未達開班人數，則學員自費金額無息退還；課程開始當天不得以任何因素要求退費。

工業技術研究院
Industrial Technology Research Institute

■ 報名方式：

1. 傳真報名：請將報名表及繳費收據，傳真至:(03)582-0303 左小姐
   或電洽：(03)591-5184 左小姐　Email:itri531306@itri.org.tw
2. 線上報名：請上產業學院學習服務網
   https://college.itri.org.tw/SeminarView2.aspx?posno=BE121742-C3FB-48A9-A555-367279716805
   (1)請至上列網址，點選「線上報名」，輸入帳號密碼後，登入會員(報名)
   (2)若您尚未加入會員，請點選「免費加入會員」，直接進入註冊會員申請流程

~記得加入會員登入後、才會享有會員的特惠服務喔！~

■ 繳費方式：

☐ **信用卡（限線上報名使用）**：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。

☐ **ATM 轉帳（限線上報名使用）**：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！！轉帳後，寫上您的「公司全銜、課程名稱、姓名、聯絡電話」與「收據」回傳。

☐ **銀行匯款**：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。

■ 注意事項：

1. 請註明服務機關之完整抬頭，以利開立收據；未註明者，一律開立個人抬頭，恕不接受更換發票之要求。
2. 若報名者不克參加者，可指派其他人參加，並於開課前一日通知。
3. 如需取消報名，請於開課前三日以書面傳真至主辦單位並電話確認申請退費事宜。逾期將郵寄講義，恕不退費。
4. 相關繳費憑證請清楚註明「參加培訓班名稱 公司名稱、課程訊息、姓名、連絡電話」並將收據影印傳真至(03)582-0303 工研院產業學院 左小姐收。

工業技術研究院
Industrial Technology Research Institute

傳真報名 (03)582-0303 左小姐收

105 年 10 月 28 日(五)運用生醫技術保養皮膚實務研習 報名表

公司名稱			統一編號	
聯絡地址 (含郵遞區號)	□□□		傳真電話 (含區碼)	

參加者姓名	部門/職稱	電 話 / 手 機	E-mail	膳 食
		(　　) 分機 手機：		□葷 □素
		(　　) 分機 手機：		□葷 □素

發 票 資 訊		
發票抬頭	□二聯式(含個人)	□三聯式，統編：_____ 公司名稱：_____
參加費用	□【非會員/一般生】每人 5,000 元(含稅、及實習費用:防止皮膚老化之生物製劑一份) □【生物科技班之舊生】優惠價:4,000 元 勤學會員優惠價：4,500 元。(請採線上報名)	

繳費方式：

□ **銀行匯款**：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。

客服專線：

03-591-5184 左小姐 E-mail: itri531306@itri.org.tw

03-591-3002 楊先生 E-mail:itri532138@itri.org.tw

傳真： (03)582-0303 左小姐收

為提供良好服務及滿足您的權益，我們必須蒐集、處理所提供之個人資料。
本院已建立嚴謹資安管理制度，在不違反蒐集目的之前提下，將使用於網際網路、電子郵件、書面、傳真與其他合法方式。
未來若您覺得需要調整我們提供之相關服務，您可以來電要求查詢、補充、更正或停止服務。