

檔 號：  
保存年限：

## 明志科技大學 函

地址：24301新北市泰山區工專路84號  
聯絡人：李志偉  
電話：(02)29089899#4437  
傳真：02-29041914

受文者：南臺科技大學

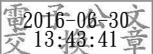
發文日期：中華民國105年6月30日  
發文字號：明志材料字第1050605856號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如文(1050605856\_Attach1.docx)

主旨：敬邀貴校相關人員報名參加「2016鍍膜技術深耕人才訓練班」課程，相關活動資料詳如附件，敬請惠予公佈。

說明：

- 一、本校執行行政院科技部深耕計畫，與「台灣鍍膜科技協會」和「布魯克公司」共同舉辦「2016鍍膜技術深耕人才訓練班」課程，內容包括教學課程6小時，實務操作課程6小時。希望藉由本校材料工程系及薄膜科技與應用中心、台灣鍍膜科技協會和布魯克公司等學者專家之經驗，增進學員與產業界對「先進物理鍍膜技術」的相關製程與設備技術的知識，以及薄膜功能檢測的技能。
- 二、上課地點：本校薄膜科技與應用中心三樓會議室。
- 三、上課日期：105年8月2日至105年8月3日。
- 四、上課時間：早上8點30分至下午4點50分。
- 五、報名詳細資訊請洽網址：<https://goo.gl/cPPmKL>。

正本：公私立大專校院

副本： 2016-06-30  
13:43:41

校長 劉 祖 華

## 2016 鍍膜技術深耕人才訓練班簡章

- 一、目的: 鑒於我國產業於「先進物理鍍膜技術」的開發與需求殷切, 相關之製程與設備技術、功能檢測與專業技術人員的培育有極大的需求, 因此明志科技大學執行行政院科技部深耕計畫-「先進物理鍍膜技術與鍍膜系統設備開發(1/4)」, 將於8月2日與3日舉辦「2016 鍍膜技術深耕人才訓練班」, 本活動之共同主辦單位為「台灣鍍膜科技協會」與「布魯克公司」, 歡迎大家報名參與此課程。
- 二、舉辦日期: 2016年8月2日、3日(星期二、三)
- 三、舉辦地點: 明志科技大學薄膜科技與應用中心(新北市泰山區工專路84號)詳細位置圖: <http://ga.mcut.edu.tw/files/11-1008-1819.php>
- 四、主辦單位: 明志科技大學薄膜科技與應用中心、台灣科技鍍膜協會、台灣布魯克公司
- 五、報名方式: 請至報名網站(<https://goo.gl/CPPmKL>)填寫報名表單, 繳費完成後請連同繳費證明一同回傳至 [m9810217@gmail.com](mailto:m9810217@gmail.com) 即完成報名手續。
- 六、適合對象: 相關產業工程技術人員、研究生及大學生。
- 七、報名人數: 即日起至額滿50人為止
- 八、課程內容簡介如下:

日期	時間	課程/活動內容	授課教師(負責人)
105年8月2日 基礎教學	08:30 ~ 09:00	報到	李志偉教授
	09:00 ~ 09:10	主席致詞	謝章興院長
	09:10 ~ 10:40	電源供應器在電漿薄膜技術之應用與原理	雅森科技
	10:40 ~ 11:00	中場休息	李志偉教授
	11:00 ~ 12:30	反應式薄膜濺鍍原理及其應用	裕乘公司
	12:30 ~ 13:30	中午用餐	李志偉教授
	13:30 ~ 15:00	XRD 原理及薄膜分析應用介紹	台灣布魯克
	15:00 ~ 15:20	中場休息	李志偉教授
105年8月3日 實務操作	09:00 ~ 09:10	報到	李志偉教授
	09:10 ~ 10:40	分組實務操作練習(1)	訓練教師
	10:40 ~ 11:00	中場休息	李志偉教授
	11:00 ~ 12:30	分組實務操作練習(2)	訓練教師
	12:30 ~ 13:30	中午用餐	李志偉教授
	13:30 ~ 15:00	分組實務操作練習(3)	訓練教師
	15:00 ~ 15:20	中場休息	李志偉教授
	15:20 ~ 16:50	分組實務操作練習(4)	訓練教師

105年8月3日 實習操作項目		
分組類別	實習內容	授課教師
Group I	XRD 機台實際操作訓練	台灣布魯克
Group II	XRF 機台實際操作訓練	奈瑞科學
Group III	反應式磁控濺鍍靶材毒化實驗	明志科大薄膜科技與應用中心

Group IV	HIPIMS 電源特性及電漿光譜分析	明志科大薄膜科技與應用中心
----------	--------------------	---------------

九、費用：包含兩天之基礎教學及實務操作兩大課程與兩天餐點，費用如下：

報名學員資格	繳款費用 (新台幣元)	備註
非台灣鍍膜科技協會會員	4000	
台灣鍍膜科技協會會員	3000	必須為台灣鍍膜科技協會之一般會員
非台灣鍍膜科技協會會員 優惠價	4500	報名費用包含一年台灣鍍膜科技協會一般會員(含優待會費 500)
學生優惠價	2000	憑有效學生證，且含一年台灣鍍膜科技協會學生會員(含會費 400)
學生會員優惠價	1600	憑有效學生證，且必須為台灣鍍膜科技協會之學生會員

繳款方式：ATM 轉帳—銀行代碼：017 (兆豐國際商業銀行)；帳號：06509-012935

匯款戶名:台灣鍍膜科技協會杜正恭；帳號：06509-012935

十、聯絡人：

明志科技大學材料工程系李志偉教授兼薄膜科技與應用中心組長

24301 新北市泰山區貴子里工專路 84 號

(O)02-29089899 轉 4437 (研究室) 或 4478 (薄膜中心)

手機 0926328987

電子郵件 [jefflee@mail.mcut.edu.tw](mailto:jefflee@mail.mcut.edu.tw)