

檔 號：KM0199
保存年限：3

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：國立暨南國際大學

擬辦：

一、將來文上傳本校公文系統，
公告週知。



二、文陳閱後存。

教授兼研發長 楊德芳

105-07-01

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)

專員王淑娟

研發處學術及推廣組組長 楊德芳

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
13:38:48章

校長 劉 祖 華

研發處

第二層決行

105年 6月 30日 收文字第1050009514



3038-3121

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 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	15:20 ~ 16:50	XRF 原理及膜厚量測應用介紹	奈瑞科學
	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