

2018 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工業基礎計畫-「先進物理鍍膜技術與鍍膜系統設備開發(1/4-3/4)」，將於 2018 年 3 月 3 日(星期六)舉辦「2018 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」，歡迎大家報名參與此課程。
- 二、舉辦日期：2018 年 3 月 3 日(星期六)
- 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)
- 四、主辦單位：明志科技大學薄膜科技與應用中心、台灣鍍膜科技協會
- 五、報名方式：請至[報名網站](#)填寫報名表單，繳費完成後請連同繳費證明一同回傳至 tact.10th@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 36 人為止。
- 八、課程內容簡介如下：

時間	課程/活動內容	授課教師(負責人)
08:30 ~ 09:00	報到	黃若涵
09:00 ~ 09:10	主席致詞	李志偉教授
09:10 ~ 10:00	大氣電漿原理與應用	郭俞麟教授
10:00 ~ 10:10	休息	黃若涵
10:10 ~ 11:00	陰極電弧鍍膜原理與應用	張奇龍教授
11:00 ~ 11:10	休息	黃若涵
11:10 ~ 12:00	磁控濺射鍍膜之製程穩定與線上品質調控	歐特威公司 湛本岱總經理
12:00 ~ 13:00	午餐	黃若涵
13:00 ~ 13:50	反應式鍍膜與高功率脈衝磁控濺鍍原理及其應用	李志偉教授
13:50 ~ 14:00	休息	黃若涵
14:00 ~ 14:40	分組實務操作練習(1)	訓練教師
14:40 ~ 15:20	分組實務操作練習(2)	訓練教師
15:20 ~ 16:00	分組實務操作練習(3)	訓練教師
16:00 ~ 16:20	結業式	李志偉教授

分組實務操作練習項目		
分組類別	練習內容	授課教師
Group I	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 II	HiPIMS 電源特性及電漿特性分析	明志科大薄膜科技與應用中心
Group III	大氣電漿實作與電漿特性分析	明志科大薄膜科技與應用中心

:

九、費用：包含基礎教學及實務操作兩大課程與餐點，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	2800	
台灣鍍膜科技協會會員	2200	必須為台灣鍍膜科技協會之一般或永久會員
非台灣鍍膜科技協會會員 優惠價	2700	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 元)
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(含優待會費 200 元)
學生會員優惠價	1800	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 轉一行代碼：017 (兆豐國際商業銀行)；帳號：06509-012935

匯款資訊一戶名:台灣鍍膜科技協會丁志明；帳號：06509-012935

十、聯絡人：

明志科技大學材料工程系黃若涵小姐
24301 新北市泰山區貴子里工專路 84 號
電話: 02-29089899 轉 4436 (研究室)
電子郵件: tact.10th@gmail.com