

# 熱熔射噴塗製程與粉體原料技術研討會

工業應用領域上舉凡海洋環境防護塗層、機具耐磨耗塗層、航空絕熱塗層、半導體機台保護塗層、生醫材料活性陶瓷塗層、汽車引擎工業、民生濾材應用以及特殊薄膜元件製備等領域都必須用使用到熱熔射噴塗製程技術。而噴塗製程除了噴塗參數以及經驗主導物件成敗之外，原料粉體的選用以及狀態更是影響塗層性質的主要關鍵。傳統上具流動性乾式粉體是熱噴塗製程的原料主流，而近年來濕式漿料原料的採用已經被認為是提升熱噴塗塗層性能的關鍵。

台灣鍍膜科技協會與中華民國粉體與粉末冶金協會共同來主辦此一研討會，會中邀請了幾家在熱熔射噴塗領域非常有經驗的公司或單位來分享相關的經驗以及技術。這些國內的熱噴塗企業在從事各項元件以及機具的塗層製備上有著豐富經驗，此技術研討會主辦之目的是希望透過研討會的主辦分享實務經驗並且交流最新的熱噴塗技術與方法給產學研各界，透過研討會來促成更多的產學交流。

中華民國粉體與粉末冶金協會

台灣鍍膜科技協會

敬邀

---

【時間】2018年11月19日（星期一）上午9:00~下午17:00

【地點】台北科技大學 綜合科館 第二演講廳（地下室）

【主辦單位】台灣鍍膜科技協會、中華民國粉體與粉末冶金協會、台北科技大學材料所

【協辦單位】台灣科敏、英耐德實業、漢泰科技、承億旺實業

【會議資訊】網站 <https://goo.gl/forms/dKfi081nMTCxs4Uq1>

聯絡人：黃若涵 小姐 02-29089899 #4436 Email: [tact.10th@gmail.com](mailto:tact.10th@gmail.com)

秘書長：楊永欽 教授 Email: [ytsyang@ntut.edu.tw](mailto:ytsyang@ntut.edu.tw)

【報名資訊】1. 費用： 免費

2. 報名方式： 會議資訊網站填寫報名表單，即完成報名

姓名				職稱	
單位名稱					
通訊資料	電話		傳真		
	E-mail		手機		
	地址				
用餐	<input type="checkbox"/> 葷食 <input type="checkbox"/> 素食				

## 【研討會議程】

時間Time	議題Topic	主講人Speaker	主持人
08:30 - 09:00	報到		
09:00 - 09:10	開幕致詞	理事長	楊永欽 教授
09:10 - 10:00	不同粒徑粉體漿料之分散技術	工業技術研究院 盧俊安 博士	楊永欽 教授
10:00 - 10:20	Break 茶點		
10:20 - 11:10	熱熔射塗層特性與應用	宏進金屬 周邦彥 博士	吳明偉 教授
11:10 - 12:00	噴鋅技術在傳統產業的應用	瑞牧企業 洪玉鎮 經理	吳明偉 教授
12:00 - 13:30	Lunch		
13:30 - 14:20	漿料電漿噴塗在航太與半導體清洗業 之應用	英耐德實業 Nicholas Curry	童國倫 教授
14:20 - 15:10	高階瓷金&陶瓷熔射塗層防蝕研究	漢泰科技 林坤道 經理	童國倫 教授
15:10 - 15:30	Break 茶點		
15:30 - 16:20	熱熔射噴塗製程在電力組件維修之應用	台電綜合研究所 吳憲政 博士	楊永欽 教授
16:20 - 16:50	綜合座談	楊永欽 教授	

※主辦單位保留修改議程之權利。

場地交通引導： 地址：10608台北市忠孝東路三段一號

■搭乘捷運：

藍線【板南土城線】忠孝新生站 或 橘線【中和新蘆線】忠孝新生站，4號出口台北科技大學。

■各線公車：

• 台北科技大學站--212、212直達車、232、262、299及605。 • 忠孝新生路口站--72、109、115、214、222、226、280、290、505、642、665、668、672及松江新生幹線。

■搭高鐵或火車：

由台北火車站直接轉捷運【板南線】至忠孝新生站，4號出口台北科技大學。

■自行開車：

【國道一號】於建國北路/松江路交流道下(靠左走建國北路高架橋)於忠孝東路出口下(循右線右轉忠孝東路)續行約100公尺即達本校。

【國道三號】於新店交流道接木柵交流道下辛亥路轉建國南路直走至忠孝東路口即達本校。(本校無法提供停車位，請將車輛停放於建國高架橋下停車場或是光華商場地下停車場)

