**102年 先進金相製備技術與機台展示**

**各位老師您們好:**

1. 泛達科技有限公司將於102年3月25日(星期一)下午14:00---15:00,地點:工綜館232室舉行EBSD樣品製備說明會,本次展示課程以碩士，博士生為主要對象，內容以金相前製備為主，EBSD樣品前製備為輔，並特別安排供現場取樣切割，冷/熱鑲埋機操作，自動研磨與拋光設備操作，藉以推廣先進金相製備技術，對現今產業最新與日後從事材料相關行業者將有極大的幫助；本次展示著重實務操作與應用，希望對學校教學上能夠有加分作用。
2. **機台擺設日期 / 時間 : 102年3/26(二)27(三);為期兩天.**
3. **機台擺設地點 : 國立台灣大學 材料系 工綜館348金相實驗室,及350切割研磨室.**
4. 說明講義 : 先進金相製備技術
5. 提供教學機台如下 :

 1. 慢速精密切割機 : IsoMet LS

 2. 單盤研磨拋光機暨自動研磨頭 : MetaServ 250 with Vector

 3. 雙盤研磨拋光機暨自動研磨頭 : MetaServ 250 Twin with Vector LC25

 4. 真空包埋機 : Cast N' Vac 1000

 5. 電動熱鑲埋機 : SimpiMet XPS1

 6. 金相顯微鏡: BX 51M + MT 12

 7. 所有demo實作之耗材(由汎達科技提供)