|  |
| --- |
| 科技部中部科學工業園區管理局強化區域合作推動中南部智慧機械及航太產業升級計畫人才培育課程 |
| 課程名稱：振動量測技術與應用**課程介紹：本課程除了分享基礎振動原理、振動量測感測器外，更結合業界實務經驗為大家帶來機台轉子動平衡理論與實務操作、機械設備異常振動與問題分析，最後再就模態測試做詳細介紹，並運用模態測試取得之機台振型，做模擬分析幫助全方位改良機台加工問題。課程從最基礎的振動原理、動平衡、訊號診斷到模態分析，並提供實作課程輔助學習，讓參與的學員能學習到一整套振動分析技術，全面提升製造、組裝、加工之品質。** **活動地點：台中市南屯區精科東路2號（智慧製造試營運場域暨全球智慧機械發展中心）****活動日程：2019/10/14(一) – 2019/10/15 (二) 9:00 – 16:00****\*報名時間即日起至108 年10月08日中午 12:00 前 (額滿為止)。**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 時間 | 課程內容 | 講師 |
| 10月14日(星期一) | 09:00~11:30 | **振動基礎觀念及感測器介紹** | **基太克國際股份有限公司 張齡方**  |
| 11:30~12:00 | **學員實作練習** |
| 12:00~13:00 | 中午用餐 | **-** |
| 13:00~15:30 | **轉子動態特性與動平衡** | **基太克國際股份有限公司 陳雲飛**  |
| 15:30~16:00 | **學員實作練習** |
| 10月15日(星期二) | 09:00~11:30 | **機械設備之異常訊號診斷** | **基太克國際股份有限公司 陳雲飛** |
| 11:30~12:00 | **學員實作練習** |
| 12:15~13:15 | 中午用餐 | **-** |
| 13:00~15:30 | **模態測試概論與實務應用** | **基太克國際股份有限公司 陳諺賢** |
| 15:30~16:00 | **學員實作練習** |

 |

註1：本課程全程免費，提供學員便當、茶點，歡迎有興趣人士報名參加， 或Email/電話與計畫辦公室聯絡。

請點選線上報名網址:<https://forms.gle/Zcnu4WZRdBBRJinDA>

**註 2：本課程於開課簽到時收取保證金 2000 元，課程結束後退回；報名學員上課出席總時數未達 80％者，將沒收保證金不予退還。**

**強化區域合作推動中南部智慧機械及航太產業升級輔導推廣計畫辦公室**

|  |  |
| --- | --- |
| 吳湞伊  主任EMAIL：pingi86wu@gmail.com | 鄭艷秋 專員EMAIL：d875212@gmail.com |

電話：04-36068996分機4501、1007