

『故障預測與健康管理(PHM)技術發展與應用』研討會

活動緣起：

在全球各工具機大展中，除了不斷精進的穩定性、可靠度提升的議題外，設備的狀態監測、關鍵零組件的壽命估測，以及製程智慧化的加值軟體受到更多的關注。

故障預測與健康管理技術可用於機器預知保養，透過採集機器的振動、電流、溫度等機台運作資訊，從訊號擷取、資料前處理、特徵提取、模型訓練、預測與診斷以及資料可視化完整流程，當下即可判別機台是否異常，以及預測機台何時該保養，儘早排定維修時程，避免無預警停機，影響產線運行。張淵仁教授之故障預測與健康管理技術習自李傑 IMS 中心，對於該技術應用在工具機產業頗有心得，希望透過此研討會將研究成果分享給業界。

活動議程：

時 間		課 程 內 容	講 師
09/07 (一)	09:00~09:30	報 到	
	09:30~10:00	智慧機械技術發展現況	工具機產業發展處 姚克昌 副處長
	10:00~12:00	故障預測與健康管理 (PHM) 技術的發展與應用-以工具機為例 1. PHM 技術概述 2. PHM 技術如何應用於工具機 3. 分享工具機計畫成果	逢甲大學 張淵仁 教授

其他事項：

上課時間：	109 年 09 月 07 日(星期一) 09:00~12:00 共 3 小時
參加費用：	免費
指導單位：	經濟部技術處
主辦單位：	財團法人精密機械研究發展中心
協辦單位：	逢甲大學台灣智慧製造創新營運中心 逢甲大學新創公司-機智雲股份有限公司
活動地點：	PMC 二辦一樓工廠訓練教室(台中市南屯區工業 27 路 17 號環保中心後棟)
諮詢專線：	謝先生 (04)2359-9009#842
網路報名：	http://www.pmc.org.tw (一律採線上報名)

★因應近期新型冠狀病毒肺炎疫情，本會議之相關因應措施如下，敬請各位配合辦理：

1. 會議前後皆會用酒精進行全面消毒(桌椅用酒精擦拭)。

2. 報到時所有人員皆須量測體溫(量測額溫)·若有發燒現象(額溫>37.5 度)不予以進入會議室。
3. 請所有人員自備口罩並全程配戴口罩。
4. 若有任何感冒症狀或近期 14 天內曾由境外返台者·也請主動告知工作人員。
5. 本場次將安排固定座位·以策安全·不便之處敬請見諒。