

# CP Lab 智動化實務研習線上公告

一、**課程目標**：提供參與人員對於智動化、工業 4.0 與智慧機械之產業目前發展現況、趨勢與應用情形，並透過產業界實務知識與經驗的傳承，強化實務應用能力、進而培育智動化、工業 4.0 與智慧機械產業界所需之專業人才，同時可以將所習得之關鍵技術融入於相關工作領域中。

二、**承辦單位**：華夏科技大學 機械工程系、台灣飛斯妥股份有限公司。

三、**研習日期(時間)**：自 109 年 4 月 17 日至 19 日止，共計 3 日，每日 09:00-12:00、13:00-16:00，合計 18 小時。

四、**研習地點**：華夏科技大學(新北市中和區工專路 111 號)恆毅樓 D101。

五、**參與人數**：最多 15 人。

六、**參加資格**：專長為機械、電子、電機、資訊…等相關領域，或對智動化與工業 4.0 智慧機械有興趣，想增強自己拓展自己的領域並增長實務知識之技專校院、高工職校教師或業界人士。

七、**研習費用**：免費，但住宿請自理。

八、**錄取方式**：符合相關專長優先錄取，額滿後報名者列為備取名單，如遇有錄取因故無法成行者再行遞補。(※報名成功，不代表錄取，錄取者將以 e-mail 通知! )

九、**報名網址**：<https://goo.gl/forms/XAvYeGQIhzfJE8iT2>。

十、**聯絡資訊**：(02)8941-5100#3202; E-mail: jojo060727@go.hwh.edu.tw; 請洽蔡佳雯小姐。

十一、**課程內容**：

日期	主題	具體內容規劃
4/17	工業 4.0 與 CP-LAB 概論	<ul style="list-style-type: none"><li>● 工業 4.0 的概況</li><li>● CP-LAB 硬體介紹</li><li>● CP-LAB 硬體試車及練習</li><li>● 觸控式螢幕的介紹</li><li>● Default 模式的介紹及練習</li></ul>
4/18	MES 與 Robotino 移動式機器人實作	<ul style="list-style-type: none"><li>● MES 模式的介紹及練習 (buffer、resources、workplane 制定)</li><li>● Robotino 軟體介紹及練習 (Fleet Manager、RobotinoFactory)</li></ul>
4/19	CP-Lab 模擬工廠實作	<ul style="list-style-type: none"><li>● CP-Lab 整體運行練習</li><li>● CP-Lab 提升培訓 (FCT 軟體等的應用)</li><li>● CP-Lab 疑難排解</li></ul>

十二、如有未盡事宜，承辦單位保留調整活動內容細節之權利。