

勞動部乙丙級機電一體化虛實整合（免費）體驗營（台中）

數位分身讓學習「機電整合」更有效率

壹、緣起：

隨著工業 4.0 的熱潮襲擊，數位分身(Digital Twin)、數位工廠(Digital Factory)的觀念現世，虛擬調試(Virtual Commissioning)解決過去現場調機所需大量時間成本，變成在開發階段即能找出問題並提前解決。這些名詞翻轉整個過去工廠設計自動化流程。除此之外，在學校中，學生也常因程式邏輯錯誤，造成機台撞機與設備毀損，或是經費不足而無法一人一機學習，亦或是現有設備老舊而無法汰舊換新，諸多因素導致學生實作能力降低，引發目前最為詬病的學用落差問題。

本次課程設計為針對客製化虛實整合開發場景與模擬有興趣的各界人士，快速且有效了解軟體應用與建置機台的半天上機實作免費體驗營。

貳、主辦單位：皮托科技股份有限公司

協辦單位：國立彰化師範大學附屬高工機電科

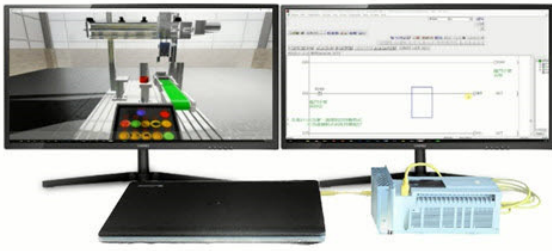
參、辦理時間、地點：

時間：2019/1/23(星期三) 13:00~16:30

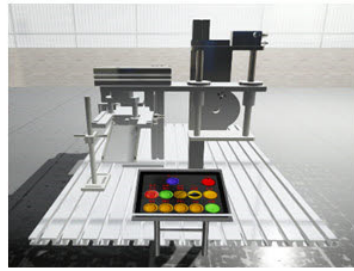
地點：台中世貿 304 會議室(台中市西屯區天保街 60 號)

肆、活動內容：

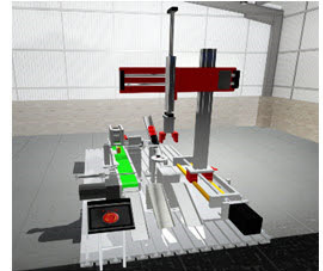
時間	議程
13:00 - 13:30	報到
13:30 - 14:00	虛實整合模擬機台概念 模擬為什麼成為現今主流 教育界如何培育出符合需求的模擬人才
14:00 - 14:10	休息時間
14:10 - 16:00	基礎虛實整合模擬平台上機體驗 虛擬 XYZ 手臂設計操作 虛擬場景控制邏輯撰寫 勞動部機電整合乙丙級檢定場景展示介紹 免費虛擬實境機台操作體驗
16:00 - 16:30	Q&A



(架構圖)



(機電整合丙級第三站)



(機電整合乙級第三站含 HMI)

伍、 報名注意事項：

1. 確定開班後，將會使用 mail 發送上課通知，敬請留意您的信箱。
2. 公司保留取消課程之權益，若確定開課，參與人數不足則將取消活動
3. 請務必填寫下方報名表才算報名成功。
4. 活動聯絡人：皮托科技/行銷部，電話：04-7364000，e-mail：info@mail.pitotech.com.tw
5. 未收到報名成功通知者，請主動與皮托科技聯絡，如資料不全或不實，即為無效報名。
6. **線上報名：** <https://goo.gl/qG2hd4>

