

## 機電整合丙級技術士虛實整合教學研討會

機電整合為現代自動化控制必備技能，對我國產品品質提昇及解決勞力短缺問題幫助最大。國內各產業界對自動化控制技術人才需求甚殷，但技術與人才均缺，機電整合技術士為各界所期盼。

然在訓練過程中，往往無法一人一機，導致教學效率降低，或因程式撰寫錯誤導致裝機或元件損壞，讓學員產生心理壓力並降低學習興趣。為了解決上述問題，因此本研習主要是以虛實整合技術，來開發一套機電整合丙級技術士的虛實整合平台，讓學員可一人一機(虛擬機台)，並可驗證程式的正確性，以降低操作實際機台引發的諸多問題。

### 課程表

民國 113 年 02 月 02 日 (星期五)		
時 間	活 動 內 容	
8:30~9:00	報 到	
9:00~9:20	開 幕	修平張研發長 中正機械林主任 台中高工戴主任
9:20~10:30	虛實整合技術在實務技術教學的軟體開發與應用	中正大學 高永洲教授 助教:
10:30~10:40	休 息 茶 會	
10:40~12:00	虛實整合平台開發:以機電整合技術士丙級術科第一題為例	中正大學 高永洲教授 助教:
12:10~13:00	午 餐	
13:00~14:30	虛實整合平台使用環境介紹與實作應用:以機電整合技術士丙級術科第一~五題為例	中正大學 高永洲教授 助教:
14:30~14:40	休 息 茶 會	
14:40~16:00	虛實整合平台使用環境介紹與實作應用:以機電整合技術士丙級術科第一~五題為例	中正大學 高永洲教授 助教: