



# 機電整合丙級證照輔導班

## 《課程目標》

本課程主要目的為提升機電自動化人員的機電整合技術水準，以輔導學員考取機電整合丙級技術士證照，以提升產業自動化技術強化企業競爭力。

## 《參加對象》

年滿 15 歲以上至 65 歲以下具參訓意願之勞工

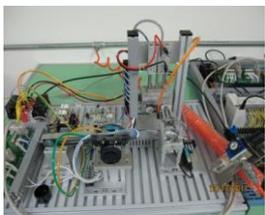
## 《上課時間》

108/9/7~108/12/21 每週六上午 09:00~下午 14:30，共計 65 小時

## 《上課地點》

本校台北校本部機電整合實驗室（台北市南港區研究院路三段 245 號）

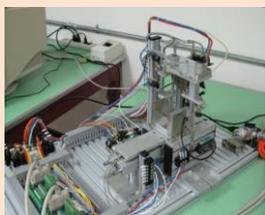
## 《課程大綱》



- 第 1 週 PLC 工作原理、GPPW 軟體使用、基本迴路設計
- 第 2 週 形狀判別與傳送向檢定台動作說明與程式設計
- 第 3 週 形狀判別與傳送向檢定台機台拆裝、配線與配管
- 第 4 週 顏色辨別與姿勢調整檢定台動作說明與程式設計
- 第 5 週 顏色辨別與姿勢調整檢定台機台拆裝、配線與配管
- 第 6 週 姿勢判別與換向檢定台動作說明與程式設計
- 第 7 週 姿勢判別與換向檢定台機台拆裝、配線與配管
- 第 8 週 材質分揀與加工檢定台動作說明與程式設計
- 第 9 週 材質分揀與加工檢定台機台拆裝、配線與配管
- 第 10 週 重量判別與整列檢定台動作說明與程式設計
- 第 11 週 重量判別與整列檢定台機台拆裝、配線與配管
- 第 12 週 綜合練習一
- 第 13 週 綜合練習二



## 《講師簡介》



教師姓名	學歷/職稱	專業領域	證照
李為民	台大機械博士/ 教授	機電整合	機電整合乙級、氣壓乙級、機電整合監評
蔡懷文	清大動力機械工程 博士候選人/ 講師	電子、機電整合	儀表電子乙級，數位電子乙級， 氣壓乙級，電腦硬體裝修乙級， 機械停車設備裝修乙級機電整合丙級

## 《收費標準》

每人 11,000 元整

## 《報名方式》

線上報名《即起接受報名，滿 12 人即開班》

中華科技大學進修推廣部推廣教育組 <http://www.cust.edu.tw/eec/>

電話：(02)2782-1862 轉 206~208

專線：(02)2786-7664

傳真：(02)2651-4933

E-MAIL：[eec@www.cust.edu.tw](mailto:eec@www.cust.edu.tw)

《更多課程資訊，詳見本組網站》

※本校保有最後是否開班之權利。