



# 衍成企業社

PLC 可程式自動化設計訓練班

# CONTENTS

- 1 訓練班簡介
- 2 師資介紹
- 3 課程大綱
- 4 課程實況



01

# 訓練班簡介

# 衍成企業社

## PLC可程式自動化設計訓練班

---

衍成企業社成立於2019年，致力於培養PLC設計之專業人才，不同於常見的短期訓練課程，學成後可簡單應用於工作，卻無法深知其理，本訓練班為長期訓練班，理論與實作雙軌並行，在大量的實作訓練及腦力激盪下，為學員打下穩定的基礎，學成後即能成為獨當一面的電控工程師。



訓練教室配齊4套PLC教學所需之設備，讓學員學習完理論知識後能親自實踐，而非紙上談兵。





02

# 師資介紹



# 江衍霖

講師

專長：PLC可程式控制實務訓練、電控案件設計、機電設計及維修、機台程式設計及試車、自動化技術支援

## 經歷

教學經驗達16年

士林電機人機界面開發工程師

台達電子F A E應用工程師

台達電子P L C測試工程師

台達電子P L C產品教育訓練講師

## 衍成企業社

電控案件設計及承包  
PLC可程式控制實務設計教學班  
自動化控制技術支援備問

講師 / 備問

# 江 衍 霖

0952-717700  
Heero.Chiang

地址：桃園市桃園區同德五街274號7樓 | 上課地址：桃園區陽明三街80號1樓

E-mail：heero6933@yahoo.com.tw

LINE ID：heero6933

統一編號：82254092

FB：https://www.facebook.com/groups/608381789287752/?ref=bookmarks



03

課程大綱

## 課程內容涵蓋下列範疇：

- 傳統電路入門
- 產品應用教學【PLC可程式邏輯控制器、HMI人機介面、ASDA2伺服驅動器、VFD變頻器、DTA溫控器】
- 基本電路設計
- 配盤EMI防護配置指導
- PLC及人機軟體操作
- PLC進階應用【伺服定位控制、變頻馬達多模式控制、PID溫度自動化控制、RS485通訊應用、AD/DA類比模組應用、TC及PT結合PID控制應用、機台PLC電路設計教學、PLC應用指令教學】
- 高階程式設計
- 高階RS485通訊應用

分為17個章節，如下頁所示



## 課程共計17個章節，完課即畢業！！

1. DVP產品介紹
2. DVP規格介紹
3. DVP基本指令
4. DVP應用指令 (占總課程時數75%)
5. DVP高數計數功能介紹
6. DVP04AD-H產品介紹
7. DVP04DA-H產品介紹
8. DVP04PT-H產品介紹
9. DVP04TC-H產品介紹
10. DVP04PU-H產品介紹
11. DVP04HC-H產品介紹
12. DOP人機軟體操作
13. DVPLINK功能
14. DT3溫控器應用
15. VFD-M變頻器應用
16. ASD伺服器應用
17. RS-485通訊介紹

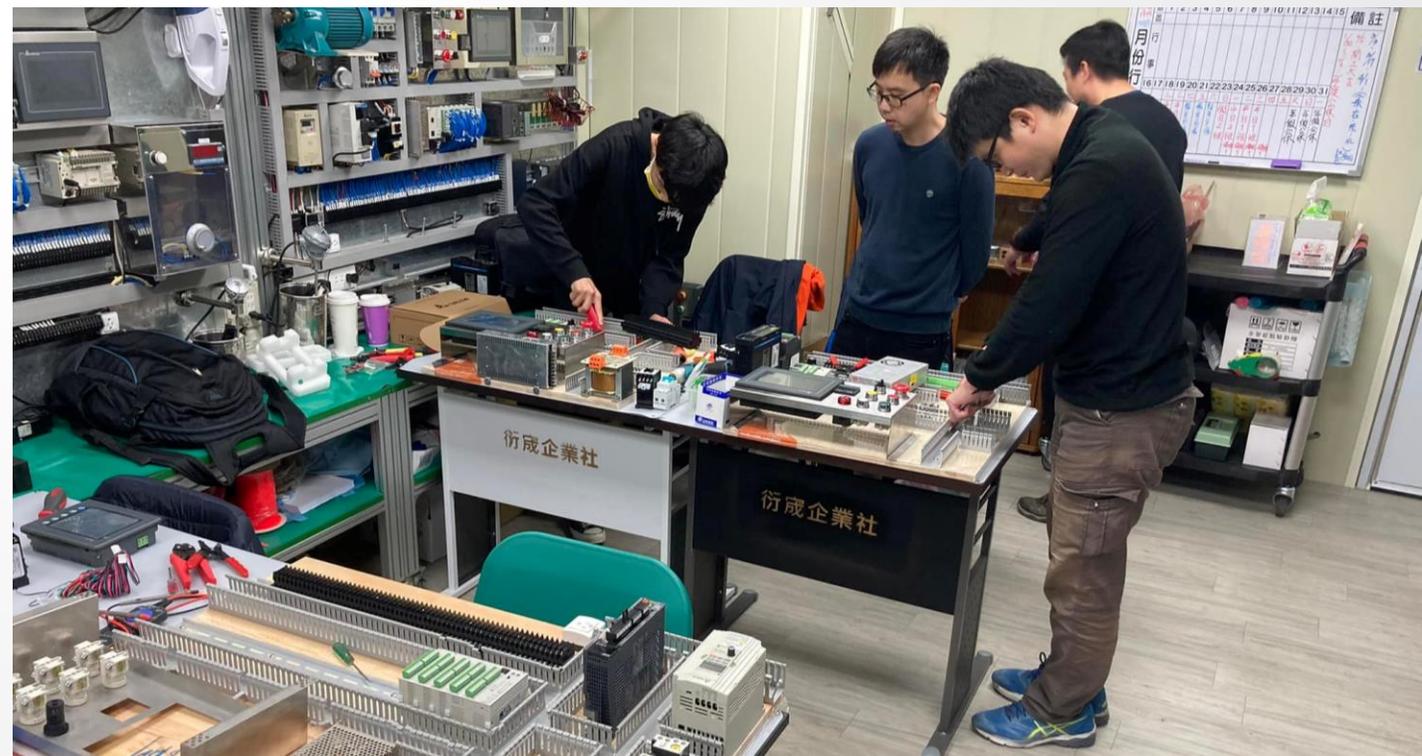
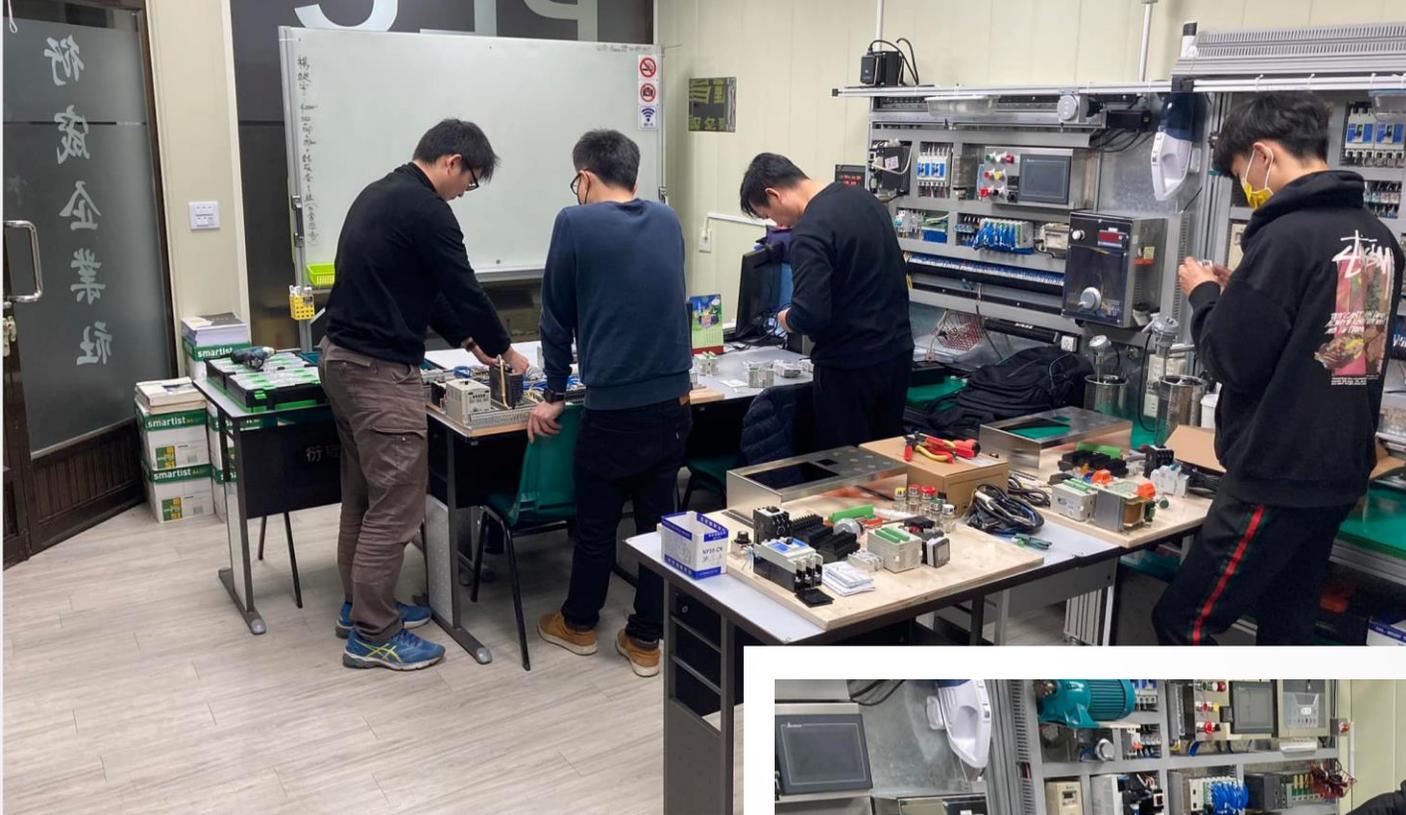
### 畢業後可考取下列證照檢測成果：

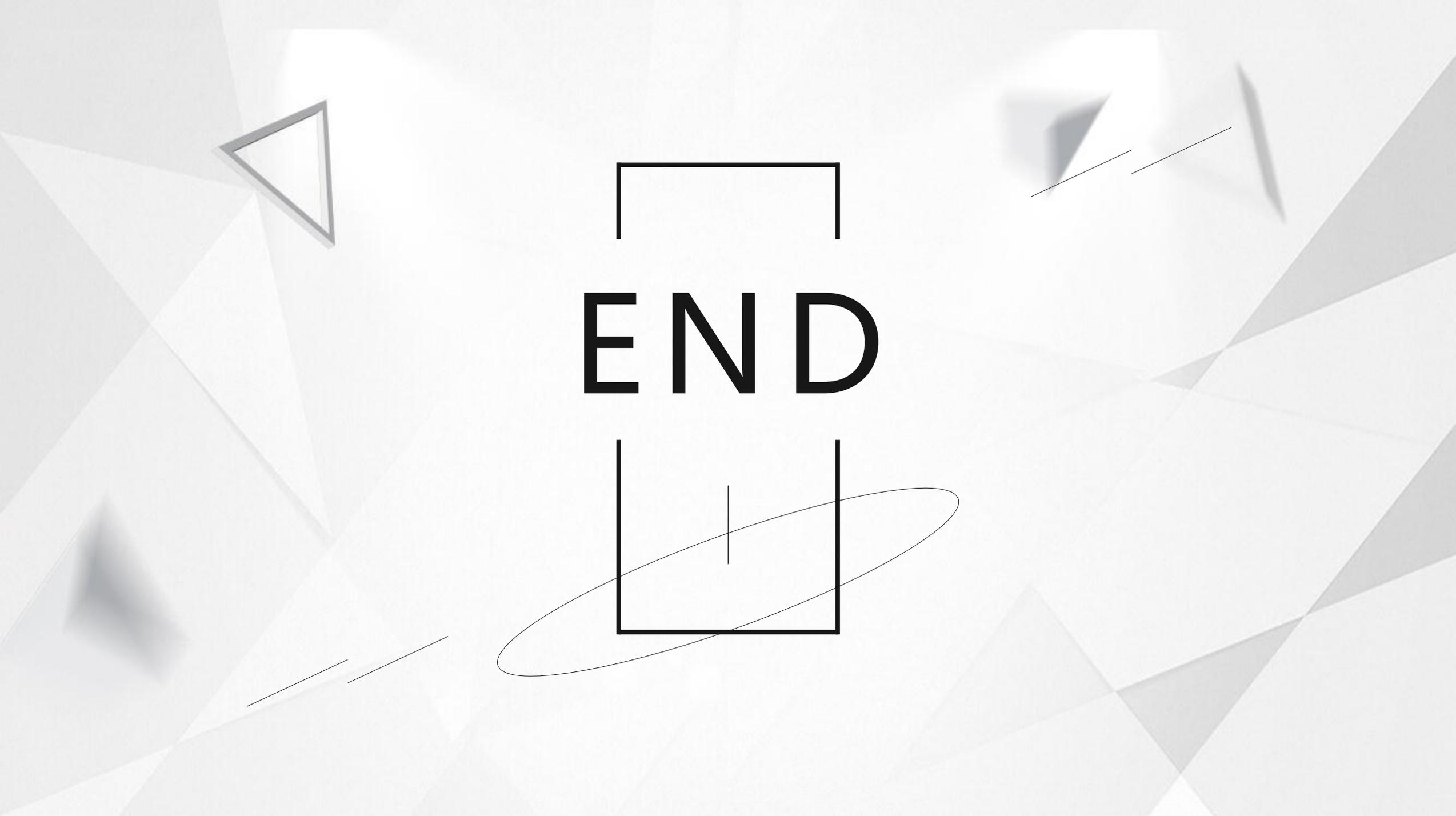
- 勞動部工業配線丙級
- 工研院初級電控系統工程師



04

課 程 實 況





**END**