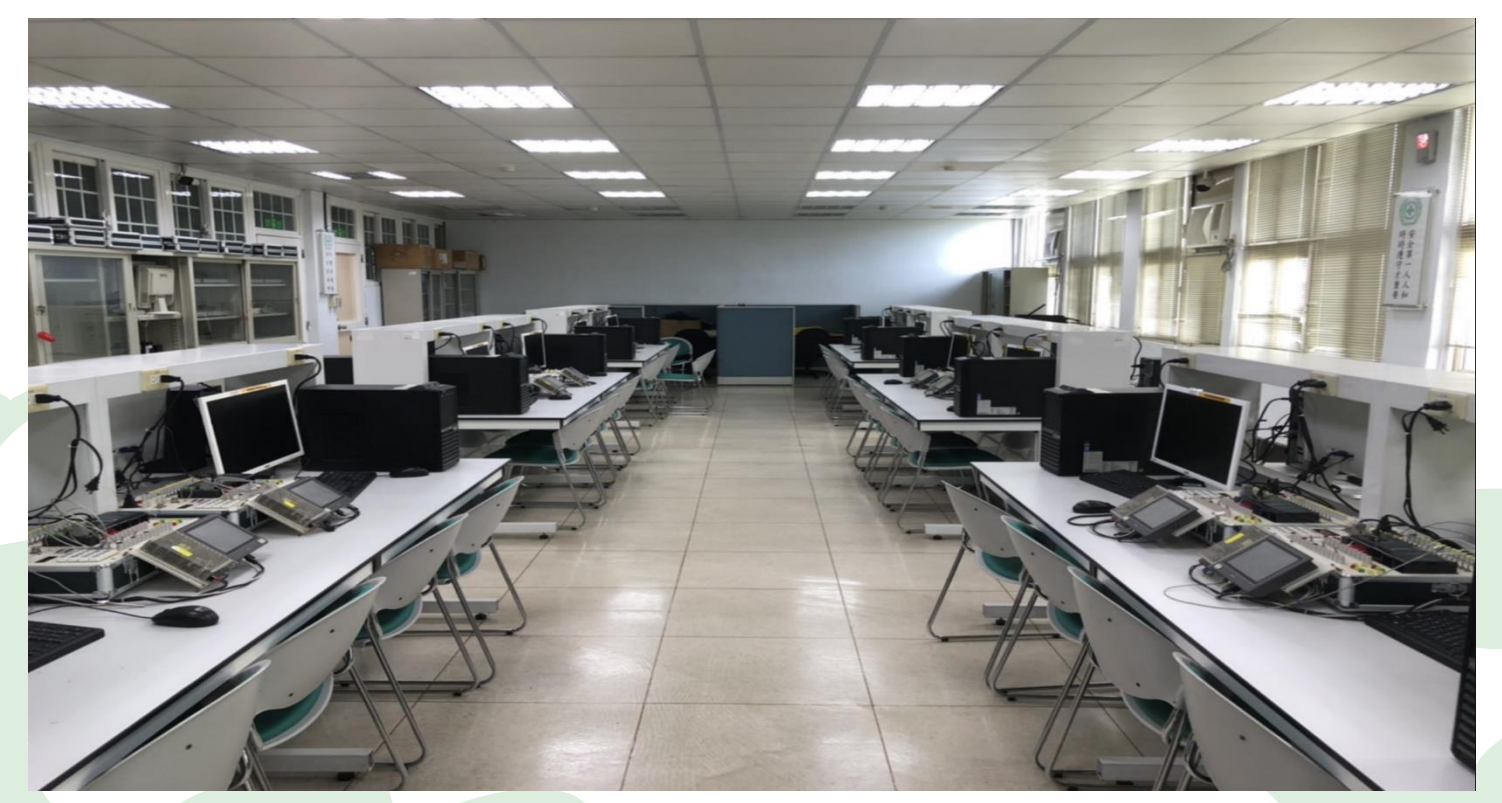


可程式控制器實驗室

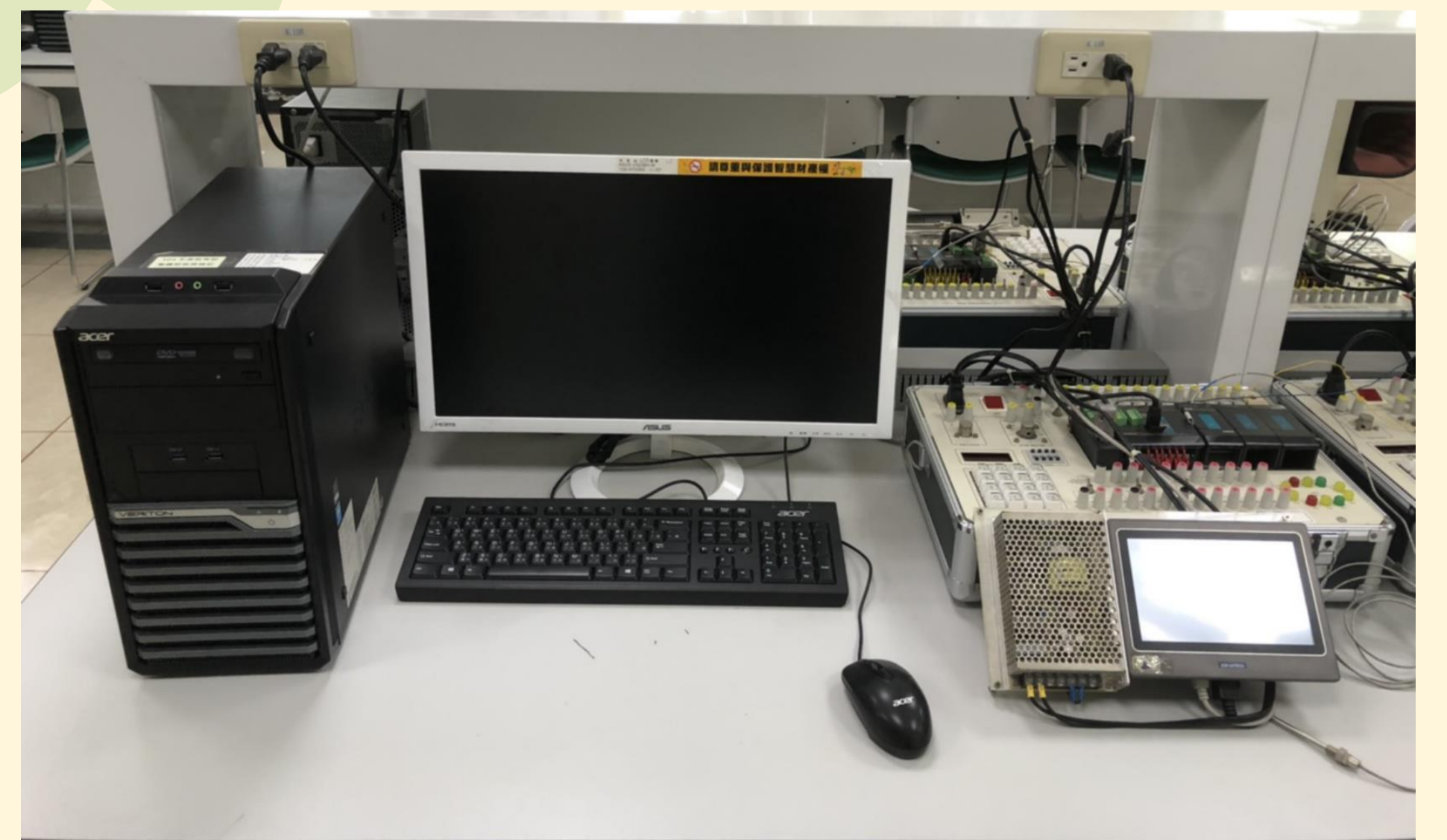
管理人:林志銘老師 分機:4806



實驗室簡介	<p>本實驗室提供可程式控制器以培育學生基礎電機順序控制實現之技術能力，內容包括各種基本指令與應用指令之使用，學習利用階梯圖與步進階梯圖SFC來進行設計PLC程式，進而結合人機介面設計PLC圖控系統，以培訓理論與實務相結合的中高級電機控制工程師。</p>
-------	---

項次	支援課程	年級	提升學生技能與就業關聯性
1	PLC實習(必修)	一年級	了解可程式控制原理與應用，進而結合人機介面設計圖控系統。
2	專題製作(必修)	二年級 三年級 四年級	可提升學生實作能力。
3	應用程設計	二年級 (環資實務班)	了解可程式控制原理與應用，進而結合人機介面設計圖控系統。

重要儀器設備	編號	設備名稱	數量
	1	可程式控制器訓練箱 永宏 (FBs-24MC)	22
	2	PLC實驗模組	5
	3	個人電腦	27
	4	人機介面:研華 (WOP-2070T-S2AE)	27
	5	PLC訓練器	6
	6	雷射印表機	2
	7	單槍投影機	1



PC+PLC+人機介面



可程式控制器訓練箱