

朝陽科技大學  
112學年度第1學期教學大綱

當期課號	1750	中文科名	可程式控制器(PLC)實習
授課教師	張秉越	開課單位	工業工程與管理系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部2年級 C班
修習別	專業選修		
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

#### 每週授課主題

第01週：PLC概論  
第02週：PLC之系統架構  
第03週：PLC之硬體及軟體  
第04週：PLC基本順序控制指令  
第05週：PLC基本順序控制指令  
第06週：PLC基本順序控制指令  
第07週：PLC步進階梯圖指令  
第08週：PLC步進階梯圖指令  
第09週：期中考  
第10週：PLC步進階梯圖程式設計  
第11週：PLC步進階梯圖程式設計  
第12週：PLC步進階梯圖程式設計  
第13週：PLC步進階梯圖程式設計  
第14週：PLC步進階梯圖程式設計  
第15週：PLC控制應用  
第16週：PLC控制應用  
第17週：期末口頭報告  
第18週：期末考

#### 成績及評量方式

出席及學習態度/課堂考試：10%  
期中考：45%  
期末考：45%

#### 證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

#### 主要教材

- 1.PLC 基礎實習中教開發部中教工業有限公司(教科書)
- 2.可程式控制器實習設計實務彭錦銅台科大圖書(教科書)

#### 參考資料

本課程無參考資料!

#### 建議先修課程

本課程無建議先修課程

#### 教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~sungpc/>  
E-Mail：sungpc@cyut.edu.tw  
Office Hour：  
星期一,第3~4節,地點::  
星期二,第3~4節,地點::  
分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。