

## 預定進度表

系科名稱：自動化工程系暨機電光系統研究所

課程名稱：機電整合丙級教育訓練

授課教師：黃錫泉

上課日期：108 年 5 月 18 日至 108 年 6 月 8 日

上課時段：每週六上午 9：00～12：00、下午 1:00～4：00

序	日期	時間	地點	授課內容	時數	授課教師
1	108/05/18 (六)	09:00~12:00	EEB04	機台與動作說明 第 1 題程式教學	3	黃錫泉
2	108/05/18 (六)	13:00~16:00	EEB04	第 1 題程式教學	3	黃錫泉
3	108/05/25 (六)	09:00~12:00	EEB04	第 1、2 題程式與配線教學	3	黃錫泉
4	108/05/25 (六)	13:00~16:00	EEB04	第 2 題程式與配線教學	3	黃錫泉
5	108/06/01 (六)	09:00~12:00	EEB04	第 3 題程式與配線教學	3	黃錫泉
6	108/06/01 (六)	13:00~16:00	EEB04	第 3、4 題程式與配線教學	3	黃錫泉
7	108/06/08 (六)	09:00~12:00	EEB04	第 4 題程式與配線教學	3	黃錫泉
8	108/06/08 (六)	13:00~16:00	EEB04	第 4、5 題程式與配線教學	3	黃錫泉
	合 計				24	

# 課程綱要表

系科名稱： <u>自動化工程系暨機電光系統研究所</u> 課程名稱： <u>機電整合丙級教育訓練</u> 授課教師： <u>黃錫泉</u>			
教材名稱：自編教材		著者：	出版書局：
主要參考資料：			
教學目標： <ol style="list-style-type: none"> <li>1.（知識）丙級機電整合基礎理論與運算</li> <li>2.（技能）丙級機電整合程式設計與機構組裝配線</li> <li>3.（態度）良好的工作、學習態度及職場倫理</li> <li>4.（其他）丙級理論與實務應用</li> </ol>			
教材大綱：			
單元主題	內容綱要	教學參考節數	備註
課程介紹	指令說明及流程	4	
形狀判別與傳送	判別方形與圓形料、送料	4	
顏色判別與姿勢調整	判別顏色、姿勢	4	
姿勢判別與換向	方向判別方式、機械手臂定位	4	
材料分練與加工	分度盤定位	4	
重量判別與整列	重量判別	4	