

## 機電整合與 PLC 自動控制研習會

### 一、研習目的：

學習機電整合之機台控制與可程式邏輯控制器(PLC)操作，以利培訓智慧製造的相關技能與熟悉專業知識。

### 二、研習時間：111 年 9 月 24 日(星期六) 08：00～17：00 (8 小時)

### 三、研習地點：商管大樓四樓 商 410

### 四、參加對象：育達科技大學/科技創新學院/教師與助教

### 五、場次人數：30 人

### 六、承辦單位：智慧機電工程與應用系、物聯網工程與應用學士學位學程

### 七、聯絡人：吳淨歲 校內分機：5131

### 八、課程內容：

時間	課程內容	講師	備註
08：00-09：00	PLC 基本操作及基本指令介紹	黃享湧 老師	
09：00-10：00	步進狀態(SFC)設計法教學 及利用 GX-WORKS2 軟體編譯程式	黃享湧 老師	
10：00-12：00	機電整合丙級技術士術科題目 1-5 題動作說明與操作練習	黃享湧 老師	
12：00-13：00	午 餐	商 402	
13：00-15：00	機電整合丙級技術士術科題目 1-5 題範例程式教學解說	黃享湧 老師	
15：00-17：00	機電整合丙級技術士術科題目 1-5 題程式編譯、動作操作實際練習	黃享湧 老師	