

# 崑山科技大學 111 年度辦理 『機電整合儲備選手培訓特色營隊』活動

## 一、目的：

1. 透過「機電整合儲備選手培訓特色營隊」課程後，增進儲備選手對丙級機構認識與應用，另針對丙級多段組合應用程式指令說明與介紹。
2. 提升儲備選手參加全國技能分區賽與工科技藝競賽參賽能力。
3. 使高中職學生進一步提升機電整合實務能力，一方面使高中職師生進一步認識本校機電整合場域及教學能量。

## 二、辦理單位：

1. 主辦單位：崑山科技大學電機工程系
2. 協辦單位：洹豪科技有限公司

## 三、辦理研習時間地點：

研習日期：111 年 1 月 24~27 日 共計 4 天

研習地點：崑山科技大學電機工程系 E1401 教室

研習時間：09：00~12：00、13：00~16：00(中午休息用餐 1hr)

## 四、研習課程規劃：

時 間	主 題
111 年 1 月 24 日 09:00-16:00	1. 各運用機構模組特性介紹、功能說明。 2. 相關感測元件使用方式及運用技巧介紹。 3. 主題(一)系統模組接線與控制解說。
111 年 1 月 25 日 09:00-16:00	1. 主題(一)題目之範例程式解說。 2. 題目設計要領、方法解說。 3. 程式演練實作。
111 年 1 月 26 日 09:00-16:00	1. 人機介面連結 PLC 控制。 2. 人機介面畫面規劃。 3. 伺服馬達介紹與實作練習。 4. 主題(二)系統模組接線與控制解說。
111 年 1 月 27 日 09:00-16:00	1. 主題(二)題目之範例程式解說。 2. 程式演練實作。

## 五、研習設備：

各校自備，詳細內容會再根據報名個別通知。

## 六、研習費用：

課程免費並提供午餐。各校須自行前往上課地點，並辦理相關保險。

**崑山科技大學 111 年度辦理**  
**『機電整合儲備選手培訓特色營隊』活動**

**活動報名表**

學校名稱：\_\_\_\_\_

科別	職稱	姓名(學生或老師)	手機

備註：

1. 報名表請於 111 年 1 月 14 日前 mail 至 [ksuee@mail.ksu.edu.tw](mailto:ksuee@mail.ksu.edu.tw)，因場地人數容納 32 人(老師不採計名額限制)，報名錄取優先順序依報名時間順序辦理。
2. 研習日期：111 年 1 月 24~27 日 共計 4 天。
3. 研習地點：崑山科技大學電機工程系(E1401 教室)