附件

**2017(第三屆)愛寶盃創客機器人大賽 教師研習及選手培訓營活動**

**活動目的**

##### 激發各級學校師生手腦並用之實作創意，培養創客思考之能力與習慣。

##### 促進各級學校師生於教學與學習上之交流與觀摩，有效提昇區域師資發展。

##### 提供各級學校電機、電子、機械、汽車、電腦、資訊等應用相關技術學以致用之平台。

##### 推廣機器人普及教育，接軌全球程式教育風潮，響應國、高中必修程式教育。

1. **辦理單位：吳鳳科技大學電機工程系**
2. **活動時間**

**報名截止日期：105年11月29日(三)**

**名單公布日期：106年11月30日(四)**

**研習活動日期：106年12月06日(三)**

1. **活動地點：吳鳳科技大學花明樓八樓(TB803)**
2. **報名方式：請上網填報，網址：http://www.wfu.edu.tw/~wwwee/DNS/wfu106**
3. **報名費：免費**
4. **研習課表：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時 間 | 課程大綱 | 主講者 |
| ~8：30 | 報到 |
| 8：30~9：00 | 2017愛寶盃創客智慧機器人全國賽介紹 | 勁園國際 |
| 9：10 ~ 10：30 | 輪型機器人接力賽示範演練及比賽範例程式說明 | 專業講師 |
| 10：50 ~ 12：00 | Arduino軟體教學 | 專業講師 |
| 12：00 ~ 13：00 | 午餐/休息 |
| 13：00 ~ 14：50 | 實地操作練習 | 專業講師 |
| 15：10 ~ 16：00 | 座談會 | 專業講師 |