

# 修平科技大學

## 2018 高中職智慧型機器人與感測實務應用研習營

一、活動日期：107 年 11 月 3 日(六)。

### 二、活動目的

希望藉由智慧型機器人與感測實務應用研習營，提供高職教師與學生相關軟體設計學習經驗，並充分利用本系的教學設備與輔助工具，重新規劃相關課程以及協助專題製作的方式。希望透過創新的教學方法激發學生學習軟體設計的興趣、建立學生學習軟體設計的信心，並提高學生學習軟體設計的能力。

### 三、活動型式

1. 研習活動採各別報名參加，參加學生可選擇單獨報名研習活動。
2. 研習活動將透過研習及專題製作研討方式進行，名額限 40 人，以具程式語言基礎者優先。

### 四、參加條件

1. 高中職在學學生。
2. 須自行具備 LEGO 機器人、電腦、手機(具備藍芽功能)。

五、活動地點：修平科技大學東魯樓 E0405 教室。

### 六、活動內容與行程表

| 時間 \ 日期     | 11 月 3 日(六)                              |
|-------------|--|
| 08:30~09:00 | 報到                                       |
| 09:00~10:00 | APP Inventor 開發環境與機器人遙控應用實務研討<br>(張兆村教授) |
| 10:00~11:00 | 應用案例研討<br>(張兆村教授)                        |
| 11:00~12:00 | 競賽規則及場地說明<br>(張兆村教授)                     |

## 七、其他資訊

1. 報名方式：線上報名，報名網址

<http://signup.hust.edu.tw/content.asp?actno=2775>



2. 本次活動全程免費。

3. 本次活動無提供交通工具與住宿。

4. 錄取名單：將於截止報名後公佈於報名網站上並以 Mail 通知錄取人員。

5. 聯絡人：簡士展            04-24961100 轉 3199。