



# Zenbo Junior 機器人

## 程式設計體驗營

### 課程特色

透過Zenbo Junior學習程式設計，本課程除了讓學員了解智慧機器人應用情境，也幫助學員邏輯思考，更可以讓學員設計出自己想要與Zenbo互動的內容，如聲音互動、臉部辨識、循跡障礙路線，激發學員對程式學習興趣。

### 培訓目標

- 1.讓學員瞭解基礎積木程式運作邏輯、感測元件用途。
- 2.學員可利用程式積木設計與Zenbo Junior互動內容內容。
- 3.學員可以利用Zenbo Junior完成循線任務。

### 課程大綱

1. Zenbo Junior特色介紹、開發環境說明
2. Zenbo Junior實驗室程式積木與感測操作
3. Zenbo Junior與多媒體互動
4. Zenbor Junior循跡障礙賽

### 講師簡介

講師：陳又鳴 老師

專長：MUC、Python、嵌入式C、Android APP開發  
物聯網應用整合、教具開發

經歷：各大專院校(長榮大學、屏東大學、國立高雄科技大學、慈惠醫護管理專科學校...等10所以上學校)，特聘物聯網實作講師，國中小(鳳山高中、中正高級中學、台中女中、鳳山高中、橋頭國中、忠義國小、桃園快樂國小...等30所以上學校)專聘機器人程式語言實作講師，金屬中心南科AI\_ROBOT自造基地之機器人、物聯網特聘講師。

- 上課時間：111年1月24日，9:30~16:30
- 上課地點：南科AI\_ROBOT自造基地4樓  
(台南市新市區南科三路19號4F)
- 聯絡窗口：實踐大學資通系，黃小姐
- 連絡電話：07-6678888轉4331
- E-mail：[aiss@g2.usc.edu.tw](mailto:aiss@g2.usc.edu.tw)

