

# 電機工程學系

## -機器人阿楞的誕生，二軸手臂-

### 適用學系

1. 電機工程學系
2. 電子工程學系
3. 生物機電工程系
4. 機械系

### 課程說明

電機系劉宇晨老師說明二軸雲台的原理說明跟實驗操作。使參與的同學可以了解機器人雛形的規劃及軟硬體整合的概念並配合選修電機概論課程的學生擔任助教的角色協助輔導，帶領電機概論上課學生擔任小老師展示其電機概論之學習成果，協助高中體驗大學活動，以一位小老師帶領兩位學員操作進行二軸雲台控制實驗，參與學生收穫滿滿。

### 課程規劃

1. 理論教授：認識軟硬體的基礎理論 (1 小時)
2. 實作課程：實作練習 (1 小時)

### 授課老師

劉宇晨 老師 (國立宜蘭大學電機工程學系教師)

### 其他活動相關資訊 (本課程報名完成且全程參與發給「微觀大學課程研習證明」)

活動時間	109 年 7 月 16 日(星期四)9:00-11:00(請提前 20 分鐘報到)		
活動對象	高中職學生 (含應屆畢業) 應屆國中畢業生 家長 (皆歡迎報名參加)	開放人數	30 人 (最低開課人數為 10 人)
集合地點	國立宜蘭大學 綜合教學大樓 101 教室		
報名費用	免費！！		

#### 活動地點

國立宜蘭大學  
宜蘭縣宜蘭市神農路 1 段 1 號

#### 洽詢專線

03-9357400 轉 7052 (楊凱清小姐)  
國立宜蘭大學教務處進修推廣組

#### 相關資訊

FB 搜尋「國立宜蘭大學推廣教育課程」

