

# 資訊工程學系

## -走在科技尖端的學系-

### 適用學系

1. 資訊工程學系
2. 電子工程學系
3. 電機工程學系

### 課程說明

資訊、電子及電機等三個工程學系是電腦軟硬體兼學的科系，只是在其比例與應用上有所不同。為了讓學員在短時間認識本學系，特別設計以低認知基礎之桌遊為導入課程，在引發學員學習興趣及建立先備知識後，再以易學易懂的 S4A(Scratch for Arduino)做為學習程式工具，以「神奇寶貝出來吧！」為題，設計一個使用搖桿控制電腦螢幕圖片的程式，透過體驗和實作，讓學生對本學系有基本認知並引起學習興趣。

### 課程規劃

1. Hello Arduino！運算與邏輯思維桌遊體驗(1 小時)。
2. S4A 之「神奇寶貝出來吧！」程式設計 ( 1 小時 )。

### 授課老師

朱志明 老師 (國立宜蘭大學資訊工程學系教師)

### 其他活動相關資訊 (本課程發給「微觀大學課程研習證明」)

活動時間	2018 年 07 月 04 日 (星期三) 13:00~15:00 (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	40 人 (最低開課人數為 10 人)
集合地點	國立宜蘭大學 綜合教學大學 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 (楊凱滄小姐)

#### 相關資訊

FACEBOOK 搜尋「微觀大學課程」

