

資訊工程學系

-桌遊，程式，物聯網-

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
4. 其它與資訊電機相關學系

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 Hello Arduino 桌遊導入程式課程，在引發學員學習興趣及建立先備知識後，再以 Arduino 做為學習程式工具，設計一個使用彩色發光二極體及蜂鳴器的「導盲功能紅綠燈」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(0.5 小時)。
2. 「導盲功能紅綠燈」Arduino 程式設計(1.5 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

活動時間	7月1日下午1點至3點 (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	20人 (最低開課人數為8人)
集合地點	國立宜蘭大學 教稽大樓 416 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 (邱小姐)
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」

