

Google AIY

講師**詹東憲/林柏丞**
淡江大學電機工程碩士



活動報名系統



時間：10/26-10/27

地點：工學大樓 E515 教室

內容：

10/26(星期六)

9:00-12:00 Google AIY Voice Kit 組裝

13:00-17:00 Voice Kit with Python 教學

10/27(星期日)

9:00-12:00 Google AIY Vision Kit 組裝

13:00-17:00 Voice Kit with Python 教學

活動對象：

歡迎有興趣的大學部同學報名參加，具有基礎的程式能力與電機系同學優先錄取。

活動名額：20 名

主辦單位：淡江電機工程學系



108 年度高教深耕計畫面向 2-4-1 策略產業優勢人才 「Google AIY 工作坊」活動

執行人員：楊淳良老師			
執行期間：108/10/26、10/27			
活動主題	Google AIY 工作坊		
活動目的及預期效益	介紹 AIoT（人工智慧物聯網）技術以及 Edge Computing Device(邊緣運算裝置)，以小組為單位，帶領小組同學們組裝與使用 Google AIY 套件。期望同學們在課程結束後，對於 AIoT 技術有更深入的了解，並且能熟悉與使用 Linux 操作介面、Python 程式語言和 Google AIY 套件。		
活動日期/地點	課程項目	課程摘要	講員姓名 單位/職稱
10/26 (六) 9:00-12:00	1.Google AIY Voice Kit 組裝 2.Linux 基本操作	Voice Kit 硬體組裝、軟體安裝與設定；Linux 基本指令操作。	詹東憲 淡江大學電機工程 碩士
10/26 (六) 13:00-17:00	1.Python 基礎教學 2.Voice Kit 範例程式練習 3.小專題製作	Python IDE 介紹與 Python 程式基礎語法教學；Voice Kit 範例程式解析與練習；結合感測器之小專題製作。	詹東憲 淡江大學電機工程 碩士
10/27 (日) 9:00-12:00	1.AIOT 技術及 Edge Computing Device 介紹 2.Google AIY Vision Kit 組裝 3.Linux 基本操作	AIOT 技術以及邊緣運算裝置介紹；Vision Kit 硬體組裝、軟體安裝與設定；Linux 基本指令操作。	林柏丞 淡江大學電機工程 碩士
10/27 (日) 13:00-17:00	1.Python 基礎教學 2.Vision Kit 範例程式練習 3.小專題製作	Python IDE 介紹與 Python 程式基礎語法教學；Vision Kit 範例程式解析與練習；具人臉偵測快門之小專題製作。	林柏丞 淡江大學電機工程 碩士