

亞東技術學院電子工程系「ZigBee 無線網路技術」研習營

一、活動規劃

ZigBee 無線網路技術研習營規劃於 105 年 9 月 5 日(一)、6 日(二)、7 日(三)三日舉行，名額共 30 人，培訓活動共計三天 24 小時。

二、地點

亞東技術學院有庠科技大樓 11219 室，電子工程系『Altera EDA 聯合實驗室』。

三、辦理單位：

主辦單位：亞東技術學院電子工程系

協辦單位：台灣創新科技管理發展協會、厚奕資訊科技有限公司

四、費用說明

本次培訓講師費費用、餐點費用等由電子工程系負擔，唯學員需繳交部分材料費：1300 元，即日起至 8 月 24 日(三)12:00 止，上網至本站 <https://goo.gl/forms/X92JhVkyPYCVfl0K3> 線上報名，並繳交 1300 元材料費確認完成報名，額滿為止。

繳交方式如下：

ATM 轉帳、金融卡網路轉帳

銀行帳戶：遠東國際商業銀行板橋南雅分行 亞東技術學院
(銀行代碼 805，帳號 00903100000016)。

金融機構繳交者，請於收據寫上您的大名傳真至 02-7738-5456；或 email 掃描檔至 fz097@mail.oit.edu.tw 林俐伶。

五、報名資格

大專院校師生與高中職教師(優先)，同學校同科系報名以三人為限(含老師與學生)，超過則取消報名資格。

六、研習時間表

105 年 9 月 5 日：

時間	內容	主講人
08:30-09:00	報到	
09:00-09:10	開幕式	李炯三 主任
09:10-10:20	物聯網應用與發展	吳槐桂 老師
10:20-10:40	茶敘	

10:40-12:00	CC2530 概觀	吳槐桂 老師
12:00-13:30	午餐	
13:30-15:20	SOC Lab1 : Hello LED	吳槐桂 老師
15:20-15:40	茶敘	
15:40-17:30	SOC Lab2 : I ² C OLED (1/2)	吳槐桂 老師

105 年 9 月 6 日：

時間	內容	主講人
09:00-09:10	報到	
09:10-10:20	SOC Lab2 : I ² C OLED (2/2)	吳槐桂 老師
10:20-10:40	茶敘	
10:40-12:00	SOC Lab3 : UART Command Center	蕭如宣 老師
12:00-13:30	午餐	
13:30-15:20	RF Lab1 : Remote light Control (Rx/Tx testing included)	蕭如宣 老師
15:20-15:40	茶敘	
15:40-17:30	RF Lab2 : Remote Sensing	蕭如宣 老師

105 年 9 月 7 日：

時間	內容	主講人
09:00-09:10	報到	
09:10-10:20	TI Zstack 簡介	蕭如宣 老師
10:20-10:40	茶敘	
10:40-12:00	ZigBee Lab1 : Hello OSAL	蕭如宣 老師
12:00-13:30	午餐	
13:30-15:20	ZigBee Lab2 : A Simple Home Automation & Security	蕭如宣 老師
15:20-15:30	茶敘	
15:30-17:20	ZigBee Lab3 : A Simple Home Care	蕭如宣 老師
17:20-17:30	結訓	

七、研習證明：

全程參與本課程之學員，本系將核發上課時數證明(研習證書)。

八、交通路線：

捷運：

搭台北捷運板南線直接至亞東醫院站下車(2 或 3 號出口)

公車：

本校前門 亞東技術學院站下車(四川路)：

57 號、796 號、234 號、265 號、656 號、705 號、1070 號(基隆-板橋)

桃園機場乘車：

1962 號(大有巴士)、9103 號(大溪-台北)

本校後門 亞東醫院站下車 (南雅南路)：

51 號、99 號、F501 號、805 號、812 號、843 號、848 號、

889 號、810 號、847 號、藍 37 號、藍 38 號

火車：

板橋火車站轉乘捷運板南線往永寧方向至亞東醫院站下車(2 或 3 號出口)

九、本校平面圖

