

臺北市立南港高級工業學校 113 學年度第一學期

智慧物聯網系統專業研習 (實體研習) 計畫

壹、計畫名稱

113 學年度第一學期智慧物聯網系統專業研習(實體研習) 計畫

貳、主辦單位

臺北市立南港高級工業職業學校 教務處

臺北市立南港高級工業職業學校 電子科

參、協辦單位

盛群半導體股份有限公司

國立虎尾科技大學 電機工程學系

教育部電機電子群科中心

肆、活動時間：

113 年 10 月 12 日(星期六) 09:00 ~ 16:20

伍、活動地點：

臺北市立南港高級工業職業學校 (臺北市南港區興中路 29 號)

電子科一樓實習工場 可程式邏輯設計實習區

陸、活動講師

盛群半導體股份有限公司 工程師

柒、報名方式

請填寫以下表單報名：

<https://forms.gle/WNMLBwXey3QzfRaR8>

捌、 參與人員

20 名，依報名順序額滿為止。

玖、 課程內容

時間	內容
08:30~09:00	報到
09:00~09:40	自主學習數位學習平台介紹 (教育部因材網及台達摩課師)
09:40~10:40	介紹 BMduino 硬體及環境建置
10:40~10:50	Break
10:50~11:50	元件介紹及 Demo (上) (CO2 偵測模組、溫溼度偵測模組、WIFI 模組、OLED、4KEY 觸控板、I2C 擴充板、語音擴充板)
11:50~12:50	Lunch Time
12:50~13:50	元件介紹及 Demo (下) (CO2 偵測模組、溫溼度偵測模組、WIFI 模組、OLED、4KEY 觸控板、I2C 擴充板、語音擴充板)
13:50~14:00	Break
14:00~15:00	Wifi 模組實作及 ThingSpeak&MQTTGO 操作
15:00~15:10	Break
15:10~16:00	BMduino 創意實作
16:00~16:20	Q&A
16:20~	賦歸

壹拾、 經費支應

1. 盛群半導體股份有限公司支應講師鐘點費、誤餐費及雜費。

壹拾壹、 其他

若活動前夕或當天遇颱風或不可抗拒之天災，得依相關規定展延或取消活動。