前瞻基礎建設之普及高級中等以下學校新興科技認知計畫促進學校研習活動課程表

辦理單位：高雄市立鼓山高級中學、國立臺東專科學校

研習日期：111年11月24日(星期四)
研習主題：**智慧家庭物聯網—智慧家電實務應用**
研習地點：國立臺東專科學校精誠樓4F電腦教室

時間	課程內容	主持人/師資	備註
09:00~09:10	報到、長官致歡迎詞	國立臺東專科學校團隊	本研習活動中午不提供餐點，請與會學員自行用餐
09:10~10:40 (2節次)	AI人工智慧—模糊理論概說 AIFML人機協作的應用 Fuzzy邏輯控制原理	講師： 崑山科技大學講師 陳慎謙博士 助教： 鼓山高中教師 楊茂青	
10:40~12:10 (2節次)	AIFML人工智慧與數據應用 AIFML人工智慧系統平台操作 模糊理論資料模型建立		
12:10~13:10	休息與用餐		
13:10~14:40 (2節次)	認識Tinka開發板、線上模擬器、基礎配線應用 Thonny開發工具下載及安裝、連線設定 Python程式語言基礎撰寫及Tinka開發板應用 zBlockly線上程式開發工具應用	講師： 崑山科技大學講師 陳慎謙博士 助教： 鼓山高中教師 楊茂青	
14:40~16:10 (2節次)	警車車燈製作、基礎紅綠燈製作、按鈕開關應用 物聯網基礎應用—溫溼度、LCD螢幕、風扇模組 AIFML人工智慧於智慧家庭的應用 ・生活情境探究與實作—自動溫控風扇		

C:\Users\華仔\Downloads\1111283351_1_880ad7c3f097e1863d968096d0db5bc0_51558441_11171016000A0C_ATTCH2.odt