

# 臺中市立臺中家商 108 年度新興科技促進學校 物聯網與四軸飛行器研習活動實施計畫

一、依據：臺中市立臺中家商 108 年度新興資訊科技促進學校計畫辦理。

二、目的

藉由四軸飛行器的研習活動，讓教師能瞭解四軸飛行器的操作與拆解技巧，並能利用物聯網感測元件進行感測實作。

三、辦理單位

指導單位：教育部國民及學前教育署、臺中市政府教育局

主辦單位：臺中市立臺中家事商業高級中等學校資料處理科

協辦單位：技術型高級中等學校商業與管理群科中心

臺中市立臺中家事商業高級中等學校 Fab Lab 實驗室

合作單位：國立成功大學教育部國教署高中職新興科技推動計畫辦公室

臺中市立臺中高工新興科技中投區推廣中心

四、研習講師：張東琳講師 航見科技有限公司教育訓練講師

林士桓講師助理 航見科技有限公司教育訓練講師

五、研習日期：108 年 1 月 29 日(二) 9:00~17:30

六、研習地點：臺中市立臺中家商行政大樓四樓多媒體教室

七、研習人數：40 人

八、報名方式：請於 108 年 1 月 24 日(四)前至全國教師在職進修資訊網報名。

課程代碼：2554996

九、經費：教育部國民及學前教育署及台中市政府教育局補助「前瞻基礎建設-普及高級中等以下學校新興科技之認知計畫區域推廣中心暨促進學校課程研推計畫-(107-108)年度經費」。

十、聯絡人：顏啟芳老師 04-22223307 分機 508 E-mail:cfyan@tchcvvs.tw

## 物聯網與四軸飛行器研習課程表

時間	活動流程及課程大綱	主講(持)人
09:00~09:10	報到	台中家商團隊
09:10~10:00	四軸飛行器操作(含實作)	張東琳講師 林士桓講師助理
10:10~11:00	四軸飛行器訓練(含實作)	
11:10~12:00	四軸飛行器訓練技巧(含實作)	
12:00~13:00	午餐&休息	台中家商團隊
13:10~14:00	物聯網感測包(含實作)	張東琳講師 林士桓講師助理
14:10~15:00	程式 IO 控制(含實作)	
15:10~16:00	程式訊號判讀(含實作)	
16:10~17:30	問題討論與交流	台中家商團隊