

※樂之美：翱翔天際，創新思維

A. 課程概要：

Tello EDU 是一款強大的益智編程無人機，使用它就能輕鬆學習程式語言編程。支援讓命令和數據交互更豐富的 SDK 2.0，你也可以結合「挑戰卡」編寫代碼指揮多部 Tello EDU 編隊飛行，或者為它開發奇妙的 AI（人工智能）應用，編程從此生動有趣。透過 Tello EDU 講師的帶領，引領區內合作高中職教育夥伴能瞭解益智編程無人機，希望藉此讓夥伴皆能嘗試「益智編程無人機翱翔空拍」，思考應用在不同領域，衍生更多、更不一樣的可能性。

B. 辦理時間：109 學年上學期 1 場次

時間	教學內容	主講者/負責人	地點
08:20~08:40	報到	均質化承辦人	玄關
08:40~08:50	開幕式	三民家商校長 陳當木校長	社區圖書館
08:50~10:20	益智編程無人機 介紹及趨勢分析	台科大圖書 鄭婉淑 博士 三民家商資料科 張智凱 主任	2301 電腦教室
10:20~10:30	休息	均質化承辦人	
10:30~12:00	益智編程無人機 翱翔空拍 學習體驗	台科大圖書 鄭婉淑 博士 三民家商資料科 張智凱 主任	感恩樹 大草原
12:00~13:00	午餐	均質化承辦人	
13:00~14:30	益智編程無人機 翱翔空拍 學習體驗	三民家商資料科 張文賢 老師	感恩樹 大草原
14:30~14:40	休息	均質化承辦人	
14:40~16:10	益智編程無人機 後續影音擷取及剪輯學習體驗	三民家商資料科 張文賢 老師	2301 電腦教室
16:10~17:00	課程教材討論 綜合應用講評	區內夥伴教師群與講 師	社區圖書館
17:00~	賦歸		