

臺中女中高中優質化輔助方案科技領域跨校教師專業學習社群

114 學年度第二學期「無人機足球介紹與體驗」實施計畫

115.5.26

壹、活動目的

- 一、藉由無人機足球之介紹與實作體驗，增進教師對新興科技教育應用之認識。
- 二、透過實際操作與競賽體驗，提升教師於科技教育與 STEAM 教學之專業知能。
- 三、藉由本研習召集更多教師參與科技領域教師專業學習社群，促進跨校交流與資源共享。

貳、主辦單位：臺中市立臺中女子高級中等學校

參、協辦單位：南投縣立南投國民中學、奧斯丁國際有限公司

肆、活動時間：115 年 6 月 9 日（二）下午 13:30~17:00

伍、活動地點：臺中女中資源大樓三樓視訊中心、綜合大樓一樓

陸、參加名額：30 人

柒、報名方式：請至全國教師進修網報名 <https://www1.inservice.edu.tw/>，課程代碼：5618684。

捌、課程表：請參閱附件。

玖、活動聯絡人：曾鈴惠老師，聯絡信箱：lhtseng@ms.tcgs.tc.edu.tw，聯絡電話：04-22205108 轉 804。

壹拾、注意事項

- 一、請參與教師自備 iPad 或 iPhone，以利課程進行。
- 二、車輛可停放於本校綜合大樓地下一樓停車場，入口位於市府路（單向道）。
- 三、全程參與者核發研習時數三小時。
- 四、請參與教師自備環保杯。

附件 課程表

活動時間：115 年 6 月 9 日（二）下午 13:30~17:00

時間	主題	講師
13:20~13:30	報到（地點：資源大樓三樓視訊中心）	
13:30~15:00	四軸與六軸無人機基礎入門與教學應用 <ul style="list-style-type: none">● 四軸無人機介紹● 六軸無人機介紹● 飛行安全與操作注意事項● 國中小課程結合方式● 教學現場經驗分享● 模擬軟體操作與課程應用	南投國中姚述勤老師 南投國中王錦濤會長 高維隆老師
15:00~15:10	休息	
15:10~16:40	無人機足球競賽體驗、訓練與模擬軟體應用 <ul style="list-style-type: none">● 無人機足球介紹/有刷、無刷/大中小球機● 無人機足球實體體驗● 比賽規則與訓練流程● 場地規格與安全配置● 設備採購建議	南投國中姚述勤老師 奧斯丁團隊
16:40~17:00	Q&A 交流時間、填寫問卷	

備註：請參與教師自備 iPad 或 iPhone，以利課程進行。