108學年度臺南市新興國中-科技前導學校
「Tello EDU飛行器」教師研習實施計畫

一、 依據：

臺南市政府教育局108年9月9日南市教課（一）字第1081060922號函。

二、目的：

(一)針對108課綱已經開始實施，科技領域中強調STEAM的教學精神，為了讓教師更將STEAM融入教學，故舉辦此研習課程。

(二)因為STEAM包含面相較廣，所以本次研習採用無人機教學，並透由TELLO EDU APP讓教師可以更容易上手。

三、辦理單位

主辦單位：臺南市新興國中、臺南市新興自造教育及科技中心。

四、研習時間：

109 年 2 月 20 日 (星期四) 13：00 至 16：00，課程代碼235023。

五、研習地點：

臺南市新興自造教育及科技中心-創意自造教室

六、 研習對象

臺南市國中小教師，共20人。

七、 課程內容：

日期	時間	時數	課程內容	講座
2 月 20 日 (星期四)	12：50-13：00		報到	緯創講師 臺南市自造教育及科技中心教師
	13：00-13：20	0.4	飛行器介紹 飛行器課程介紹 班級管理平台系統介紹	
	13：20-14：30	1.1	飛行器 TELLO EDU APP 介紹 飛行任務	
	14：30-14：45	0.15	休息	
	14：45-15：30	0.85	三維座標系 多機編隊	
	15：30-16：00	0.5	Q/A	

八、預期效果

協助教師進一步了解STEAM教學進而成為STEAM的種子教師，並透過TELLO EDU APP學習使用積木編程，多機編隊來控制無人機，並將此教學方法融入課堂中。

九、報名方式：

本研習採網路報名，自 109 年 1 月 20 日起至 109 年 2 月 10 日（星期一）額滿為止，請至臺南市學習護照報名。為維護課程品質，不接受現場報名。本活動全程參與者，完成研習後核予研習時數 3 小時，活動當天請給予公假登記。

十、注意事項

(一) 為響應環保及撙節費用，煩請自備杯具。

(二) 為珍惜教育資源，經報名錄取人員不得無故缺席，完成報名程序之研習人員，倘因特殊緊急事件無法參加者，請於研習前3日辦理取消研習作業，以利主辦單位通知備取人員參加研習活動。

(三) 若有任何問題請洽聯絡人：臺南市新興國中設備組長林彥佑

聯繫電話：06-2633171轉118

電子信箱：yenyolin@tn.edu.tw