文化國小 109(下)『創客夢工廠』四軸飛行器飛行初體驗課後社團報名表

一、開班目標：

1. 符應 1 2 年國民基本教育課程綱要「自發」、「互動」、「共好」，之內涵目標。
2. 了解飛行器原理，並讓原理有創意的應用。
3. 體驗最新科技無人機飛行及未來發展。
4. 感受第一視角飛行及享受空拍之實務經驗。
5. 利用無人機以 SCRATCH 拼圖式的程式學習，讓孩子對程式有概念並產生興趣。

二、上課時間地點：

每週二 15:40-17:10(11 週) 創客教室一

三、收費:2930 元

(包含講師鐘點費、500 元電池等耗材費，四軸飛行器由學校提供)

四、課程內容大綱：

1. 無人機發展簡介、分類、飛行安全
2. 無人機飛行原理、機體結構介紹
3. 無人機飛行體驗基本飛行技巧訓練
4. 闖關飛行訓練、穿越目標物、固定航程飛行
5. 固定航程飛行競賽、闖關飛行
6. 無人機程式編輯飛行

五、招生對象、員額：

本校 4 年級學生 8 名(依紙本報名先後順序取 30 名進行電腦測驗，擇優錄取；電腦測驗內容為四年級上學期資訊課程 WORD 基本操作打字、EMAIL)

六、徵選方式流程：

1. 3/2(二)放學前至總務處鄒惠生老師處繳交紙本報名表。
2. 3/4(四)12:30 於 4 樓電腦教室一進行電腦基本操作測驗。
3. 3/5(五)放學前於學校網站公告錄取名單。

『創客夢工廠』四軸飛行器飛行初體驗課後社團報名回條
報名序號：

班級座號	4 年 班 號	家長聯絡 行動電話	
學生姓名			
家長 E-Mail			
家長簽名			