

# 新北市立 111 學年度 社區高國中資源共享計畫

## 永平五新・雙和共好 活動報名表

### 一、 周末營隊活動說明

1. 實施日期：10/15、10/29、11/5、11/12、12/3、12/17、12/24，星期六。
2. 時間：8:00-12:00。
3. 七節課程皆需準時出席，除非提出具體請假事由。
4. 各項課程以錄取五名學生為原則，報名結果學務處審核後，會再另行公告。
5. 報名截止日期：10/7(五)。

### 二、 課程內容— 共有三種課程以下列出簡單的課程規劃

課程名稱
新媒體課程
新科技課程
無人多旋翼機課程

### 三、 新媒體課程

課程名稱	課程大綱說明
1 新媒體導論	一、新媒體介紹      二、新聞價值 三、採訪報線      四、收集資料 五、分組討論題目
2 新聞架構	一、新聞架構      二、導言寫法 三、寫作示範      四、如何下標 五、現場練習
3 採訪技巧	一、事前預備      二、擬定大綱 三、訪問禮儀      四、引導訪問 五、現場練習
4 拍攝技巧	一、攝影構圖      二、腳本構思 三、運鏡手法      四、作品賞析 五、認識器材      六、小組討論
5 剪輯教學	一、作品賞析      二、剪片 APP 介紹 (桌機跟手機 APP) 三、剪片教學      四、分組製作
6 完成作品	一、確定議題      二、分工作業 三、回報進度      四、導師回饋
7 成發	創意成果發表(聖誕嘉年華)

#### 四、新科技課程

	課程大綱說明
1	課程介紹、何謂物聯網
	Webduino 模擬器介紹、認識基本元件
	點亮第一盞燈
	點亮三色 LED 燈
	解題實作
2	光敏電阻
	撰寫判斷式
	超音波傳感器 利用超音波傳感器測量距離
	解題實作
3	各種蜂鳴器 利用程式創作音樂
	溫溼度感測
	解題實作
4	設計思考：雙向細目表
	LED 點矩陣
	伺服馬達
	解題實作
5	YT 播放器
	解題實作
	綜合運用 結合兩種以上元件實作
6	創意提案製作
7	創意成果發表(聖誕嘉年華)

## 六、 無人多旋翼機課程

	課程單元	課程內容	教學活動設計
1	民用航空法及相關法規	無人機概述、民航法規	課堂授課
2	無人機學科理論	基礎飛行原理、操作證講解	課堂授課
3	無人機室內操作課程	模擬器基礎飛行講解與練習	課堂講授 實機操作
4	無人機基本操作課程	基礎飛行練習(學習定點起降、四面前進 後退/GPS 模式)	課堂講授 實機操作
5	無人機基本操作及空拍 講解	基礎飛行練習(學習定點起降、四面前進 後退/GPS 模式)、各式場景拍攝訓練 說明	課堂講授 實機操作
6	無人機空拍設備介紹	無人機器材介紹使用與航拍攝影基本概念	課堂講授 實機操作
7	無人機空拍操作課程	航拍攝影基本練習及飛行訓練	課堂講授 實機操作

新北市立 111 學年度 社區高國中資源共享計畫 永平五新·雙和共好  
活動報名表

歡迎選擇喜歡的課程，報名參加

班級	座號	姓名
欲報名課程 (請勾選)		
<input type="checkbox"/> 新媒體課程		
<input type="checkbox"/> 新科技課程		
<input type="checkbox"/> 無人多旋翼機課程		
《填畢後，繳交至學務處訓育組》		

新北市立 111 學年度 社區高國中資源共享計畫 永平五新·雙和共好  
活動報名表

歡迎選擇喜歡的課程，報名參加

班級	座號	姓名
欲報名課程 (請勾選)		
<input type="checkbox"/> 新媒體課程		
<input type="checkbox"/> 新科技課程		
<input type="checkbox"/> 無人多旋翼機課程		
《填畢後，繳交至學務處訓育組》		

新北市立 111 學年度 社區高國中資源共享計畫 永平五新·雙和共好  
活動報名表

歡迎選擇喜歡的課程，報名參加

班級	座號	姓名
欲報名課程 (請勾選)		
<input type="checkbox"/> 新媒體課程		
<input type="checkbox"/> 新科技課程		
<input type="checkbox"/> 無人多旋翼機課程		
《填畢後，繳交至學務處訓育組》		

## 家長同意書(必填)

茲同意本人子女 \_\_\_\_\_ 參加

- 新媒體課程  
 新科技課程  
 無人多旋翼機課程  
(擇一勾選)

活動時間：

111年10月15日	111年10月29日	111年11月5日	111年11月12日
111年12月3日	111年12月17日	111年12月24日	

星期六，08:00-12:00

活動地點：新北市立永平高中

並要求子女於活動期間遵守規範，依正常活動結束時間準時返家，如不遵守規定或不接受輔導以致發生意外，願意自行負責。

此致

新北市立永平高級中學

家長（法定監護人）簽章：

中華民國 111 年 月 日