

永平高中無人機培訓課程簡章國中組報名表

課程介紹	1. 課程著重強化「程式基礎」與「實作應用」能力，藉由 AI 編程操作無人機、培養運算思維與問題解決能力，建構自己的完整「學習歷程」，未來持續參加新課綱「程式設計創新應用競賽」邁向「AI 編程高手」的世界，成就多元未來			
課程目標	1. 強化無人機基本構造與相關知識 2. 無人機【遙控飛行】訓練與應用 3. 無人機【直線飛行】程式語言訓練與應用 4. 無人機【直角座標系飛行】程式語言訓練與應用 5. 無人機【曲線飛行】程式語言訓練與應用 6. 113 年度智慧科技素養與程式設計創新應用競賽模擬訓練 7. 學生一定要參加 113 年度智慧科技素養與程式設計創新應用競賽			
講師姓名	1. 楊忠仁老師			
課程時程	培訓說明	日期(培訓日皆為星期五)	時間	備註
	平時課後培訓	3/1、3/8、3/15、3/29、4/12、4/26、5/3、5/24、5/31、6/7、6/14、9/6、9/13、9/20	16:30-18:30	
	課後培訓	6/28	13:30-15:30	
	參賽加強培訓	7/5、7/12、7/19、7/26、8/2、8/9、8/16、8/23	09:00-16:00	供餐
上課地點	永平高中圖書館地下 1 樓			
培訓課題	培訓課題			
	強化無人機基本構造與相關知識			
	無人機【遙控飛行】基礎訓練與應用			
	無人機【直線飛行】程式語言基礎訓練與應用			
	無人機【直角座標系飛行】程式語言			
	無人機【曲線飛行】程式語言基礎訓練與應用			
	無人機【初階組】競賽-初賽項目聽力訓練			
	無人機【初階組】競賽-決賽項目聽力訓練			
	無人機【初階組】競賽-初賽項目實務訓練			
	無人機【初階組】競賽-決賽項目實務訓練			
	無人機【遙控飛行】進階實務訓練與應用			
	無人機【曲線飛行】程式語言進階實務訓練與應用			

	無人機【進階組】競賽-初賽項目聽力訓練
	無人機【進階組】競賽-初賽項目實務訓練
	無人機【進階組】競賽-決賽項目實務訓練
參加對象	<ol style="list-style-type: none"> 1. 對無人機有興趣的永平高中、永和國中、福和國中、中和國中、五峰國中、文山國中、錦和高中、漳和國中學生。 2. 預計招收學生 12-16 人。
上課費用	<ol style="list-style-type: none"> 1. 1000 元(含暑期培訓餐費)
注意事項	<ol style="list-style-type: none"> 1. 上課須攜帶筆記本、文具(多色筆)、手機或電腦 2. 保險：永平高中每位學生在 112 學年度均有依規定已投保團體學生平安保險(承保公司為國泰人壽)，故校方不再另行投保。家長若有加保需求自行加保。非永平高中學生，也不另行投保，若家長有加保需求請自行加保。 3. 學生不能無故缺課，無故缺課 2 次會取消上課資格，也不會退費。

-----沿線剪下，回條繳交到學務處-----

無人機課程簡章與報名表

茲同意敝子弟_____參加永平高中無人機課程，並會督促學生在活動期間，確實遵守相關規定及規範，並注意自身安全，並確保課程活動順利進行。

致 新北市立永平高級中學社團活動組

學生年級：九年級 八年級 七年級 班級：【 】 座號【 】

學生電話：

學生 E-mail：

家長電話：

家長 E-mail：

家長電話：

家長簽名：