

新北市 112 學年度無人機基礎師資研習計畫

壹、實施目標

- 一、培訓有興趣進行無人機教學的教師具備無人機的操作能力。
- 二、協助教師進行無人機教學研發無人機教學的課程材料。
- 三、幫助教師成立無人機競賽社團或校隊，建立支持資源庫。

貳、辦理單位

- 一、指導單位：新北市政府教育局
- 二、主辦單位：新北市國民教育科技輔導團
- 三、協辦單位：新北市立頭前國中、社團法人台灣無人機育才協會

參、日期、時間：113 年 6 月 11 日(星期二)下午 13:00-16:00

肆、地點：新北市立頭前國中(新北市新莊區中原路 2 號)

伍、師資：社團法人台灣無人機育才協會專任裁判群

陸、參加對象

- 一、中小學自然科學類的教師
- 二、中小學資訊科技、生活科技教師
- 三、中小學對無人機操作有興趣的教師

柒、課程內容

時間	研習主題	研習內容	主持人
12:50-13:00	報到	簽到、領實習教具與講義	無人機育才發展協會行政人員
13:00-13:10	致歡迎詞		蘆洲國中 游玉英校長 頭前國中 許淑貞校長
13:10-13:20	研習說明	說明本次研習目標	無人機協會湯理事長
13:20-13:40	無人機基礎知識	認識無人機原理及種類	UASACT 裁判長及助教
13:40-14:00	小型無人機入門	小型無人機操作講解	
14:00-15:00	無人機操作練習	小型無人機操作練習	
15:00-15:15	UASACT 競賽規則	講解 UASACT 多元競賽的規則	UASACT 組委會 執行長
15:15-15:30	無人機教師指南	如何組隊、如何訓練學生	
15:30-16:00	討論與練習	解決研習老師的個別問題 老師無人機自我練習	周裁判長
16:30	賦歸		

說明：本次研習現場練習的無人機由頭前國中及台灣無人機育才協會提供。