

**臺北市無人機教育中心**  
**114學年度遙控無人機證照研習實施計畫**

壹、依據：臺北市無人機教育中心計畫書。

貳、目的

- 一、鼓勵教師在職進修，促進教師自我成長，強化專業知識及教學品質。
- 二、藉由業界專業指導，提升本市教師的無人機操作知能。
- 三、培養教師成為具備無人機知識和操作技能的初階能力，並取得操作證，培育本市無人機推廣教育種子教師。
- 四、提升本市教師參加無人機駕駛與應用競賽之知能，並瞭解民航法規與飛航相關之知識。

參、辦理單位

- 一、主辦單位：臺北市政府教育局（以下簡稱本局）
- 二、承辦單位：臺北市無人機教育中心（木柵高工）

肆、研習資訊

- 一、證照名稱：民航局遙控無人機專業基礎級（無人多旋翼機 2kg 以下）。
- 二、研習時間：共辦理 3 梯次  
第三梯次：115 年 4 月 18 日（星期六）至 4 月 19 日（星期日）  
第四梯次：115 年 5 月 1 日（星期五）至 5 月 2 日（星期六）  
第五梯次：115 年 6 月 13 日（星期六）至 6 月 14 日（星期日）
- 三、參加對象：本市教師，每梯次預計 15 位（每校最多 1 名，STEAM 科技中心教師與特教教師優先錄取）

四、研習地點：臺北市無人機教育中心教研教室（木柵高工活動中心 B1）

五、課程內容：

| 時間          | 第一天                              | 第二天                                                                                                     |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30-12:30 | 學科考題解析                           | 術科考場環境模擬練習 <ul style="list-style-type: none"><li>術科測驗規則說明</li><li>考試流程、教官示範</li><li>考場模擬、分組練習</li></ul> |
| 12:30-13:30 | 午餐/午休                            |                                                                                                         |
| 13:30-15:00 | 術科考試規格說明<br>術科基礎教學<br>分組練習 ABC 組 | 考場模擬、分組練習                                                                                               |
| 15:00-16:30 | 術科進階教學<br>分組練習                   | 術科考試常見問題<br>報考流程說明                                                                                      |
| 16:30-17:00 | 重點整理與 QA                         | 重點整理與 QA                                                                                                |

六、研習費用：課程免費，包括課程進行時之無人機借用及一次考照費用補助，旨在培訓本市無人機教育種子教師。

七、附則：參加本課程之教師需協助推動本市無人機教育的推廣工作。

伍、報名方式：自 4 月 1 日起至 4 月 15 日止，逕至臺北市教師在職研習網（<https://insc.tp.edu.tw/>）報名。

陸、經費來源及概算：由本局相關經費支應。

柒、成效評估：透過研習後的問卷調查，瞭解參與教師對無人機教學的認知及知能。此外，以考取無人機基礎操作證的人數作為成效評估的參考。

捌、本計畫經本局核定後實施，修正時亦同。