

臺北高中 AI 無人機體驗營隊實施計畫

一、活動緣由：

本校 AI 無人機教育體驗中心自109/04/01正式啓用，為提升社區教育資源共享，成立體驗教育中心期望透過孩子對無人機在天空翱翔的嚮往，將程式語言編輯能力向下扎根。

二、目的：

認識無人機之歷史、飛行技巧及原理、及法令相關之規範外，透過圖像式程式編輯控制無人機的飛行，啓發孩子們對程式設計有概念並產生學習的興趣。

三、主辦單位：臺北市私立泰北高級中學

四、地點：臺北市私立泰北高級中學自強樓1樓無人機教育體驗中心

五、參加對象：國小五、六年級、國中七、八、九年級學生。

每梯次限20名，額滿為止。

六、日期及時間：

第一梯次：109/04/25 9:00-16:00

第二梯次：109/05/09 9:00-16:00

第三梯次：109/05/23 9:00-16:00

第四梯次：108/05/30 9:00-16:00



七、報名方式：即日起報名，

線上報名網址：<https://forms.gle/QSPS1U1GUaNGauAU8>

八、參加費用：全程免費。

九、課程內容：

時間	主題
08:40-09:00	報到
09:00-09:20	相見歡
09:20-09:50	無人機簡介及飛行史
10:00-10:50	飛行原理及相關飛行知識
11:00-11:50	飛行實際操控
12:00-13:00	午餐
13:10-14:00	圖像式程式編輯實作
14:10-15:00-	圖像式程式編輯實作
15:10-16:00	成果展現及頒發證書

十、本計畫奉核定後實施，修正時亦同。