

國立羅東高級中學 函

地址：26542宜蘭縣羅東鎮公正路324號
聯絡人：李瑞家
聯絡電話：(03)9567645轉214
傳真電話：(03)9571613
Email：rogerli@ltsh.ilc.edu.tw

受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國113年9月9日
發文字號：羅中教字第1130008077號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：(a10170000u_1130008077ax_1.pdf)

主旨：檢送本校辦理113學年度第1學期高優暨數位前導學校計畫
「無人機操作基礎與術科考試流程示範教學」教師增能工
作坊實施計畫，敬邀貴校有興趣教師報名參加，請查
照。

說明：

一、依據本校113學年度「十二年國民基本教育課程綱要普通型
數位前導學校計畫」及「均質化精進標竿計畫」共同辦
理。

二、研習資訊：

(一)日期：113年9月28日(星期六)上午8時30分至下午5時30
分。

(二)地點：國立宜蘭大學城南校區(無人機術科考場)。

三、參加對象：

(一)前導及高優計畫學校之教師、行政及相關承辦人員優
先。

(二)宜蘭縣國、高中職學校教師。

四、報名資訊：

(一)報名日期：即日起至113年9月20日(星期五)，請至以下
網址報名：<https://forms.gle/GQnRZP8sjsxRiEi59>。

(二)研習時數：全程參與者核予6小時研習時數，或依實際參與時數核發。

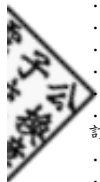
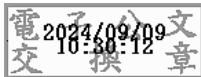
五、其他事項：

(一)敬請各校惠予參與人員公(差)假出席參加，出席人員所需差旅費由所屬服務單位支應。

(二)如有疑問請洽羅東高中前導計畫助理李先生(聯絡電話：03-9567645分機214)。

正本：各公私立高級中學、宜蘭縣高級中等學校、宜蘭縣各國民中學

副本：本校教務處(不含附件)



國立羅東高級中學113學年度數位前導學校計畫-
「無人機操作基礎與術科考試流程示範教學」
教師增能工作坊實施計畫

壹、依據：

本校 113 學年度「十二年國民基本教育課程綱要普通型數位前導學校計畫」及「均質化精進標竿計畫」共同辦理。

貳、目的：

- 一、提升師生新興科技領域應用知能，以及對無人機應用之興趣。
- 二、認識無人機考照學科及術科規則，並透過實際飛行體驗考照流程。

參、辦理單位：

- 一、主辦單位：國立羅東高級中學。
- 二、協辦單位：國立宜蘭大學無人機應用中心。

肆、研習時間及地點：

- 一、研習時間：113 年 9 月 28 日（星期六）上午 8 時 30 分至下午 5 時 30 分。
- 二、研習地點：國立宜蘭大學城南校區（無人機術科考場）。

伍、參加對象（本場研習限額 15 名）：

- 一、前導及高優計畫學校之教師、行政及相關承辦人員優先。
- 二、宜蘭縣國、高中職學校教師。

陸、報名資訊：

- 一、報名時間：即日起至 113 年 9 月 20 日（星期五），敬請逕自以下網址報名：<https://forms.gle/GQnRZP8sjsxRiEi59>。
- 二、錄取通知：依報名先後順序錄取，錄取通知電子郵件預計於 9 月 24 日（星期二）前寄發。報名時敬請填寫正確且常用之電子郵件信箱，以利研習資訊傳達。
- 三、研習時數：全程參與者核予 6 小時研習時數，或依實際參與時數核發。

柒、其他事項：

- 一、因當日部分課程會使用手機操作小型無人機，請參與教師務必記得攜帶手機參加以利活動進行。
- 二、敬請各校惠予參與人員公（差）假出席參加及課務排代，出席人員所需差旅費由所屬服務單位支應。
- 三、如有疑問請洽羅東高中前導計畫助理李先生（聯絡電話：03-9567645 分機 214，電子信箱：rogerli@ltsh.ilc.edu.tw）。

捌、研習經費：本案所需經費由本校 113 學年度「十二年國民基本教育課程綱要普通型數位前導學校計畫」及「均質化精進標竿計畫」項下支應。

「無人機操作基礎與術科考試流程示範教學」教師增能工作坊流程表

時間	活動內容	研習地點
08:30-09:10	報到	國立宜蘭大學 城南校區
09:10~10:00	無人機基礎知識及應用說明 (介紹無人機的基本知識，包括構造、工作原理及其在農業、測繪、攝影等領域的應用)	
10:10~11:00	無人機操作與飛行技巧說明 (涵蓋無人機的操作要點和飛行技巧，包括安全起降、飛行路徑規劃及避障技巧等)	
11:10~12:00	小型無人機飛行體驗 (使用小型無人機進行實際飛行體驗，感受無人機的操控性與飛行特性)	
12:00-13:10	午餐及休息時間	
13:10-14:00	無人機考照學科講解 (深入講解無人機操作證照考試的學科部分，內容涵蓋飛行法律法規、安全操作要求、氣象知識等)	
14:10-16:30	無人機飛行體驗 (提供實際的無人機飛行操作體驗，模擬術科考試流程，讓參加者熟悉考試要求並進行操作練習)	
16:30-17:30	活動總結與回饋、Q&A	
賦歸		