國立羅東高級中學114 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 114 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」辦理。

貳、 目的:

- 一、提升教師對新興科技領域應用知能,以及對無人機應用之興趣。
- 二、認識無人機考照規則及相關法規,並透過實際操作無人機理解飛行技巧。

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、 研習資訊:

- 一、研習主題:無人機操作基礎與術科考試流程示範教學
- 二、研習時間:114年10月18日(週六)上午8時30分至下午5時30分。
- 三、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(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、 宜蘭縣各高中職學校教師。
- 三、 對新興科技及無人機議題有興趣之高中職教師。

陸、 報名資訊:

- 一、 報名時間:即日起至 114 年 10 月 7 日 (週二), 敬請逕自以下表單報 名: https://forms.gle/9KqyVwW4eq9BokfJ9
- 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10月8日 (週三)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、如有疑問請洽羅東高中數位前導計畫助理李先生(聯絡電話:03-9567645 分機 214, 電子信箱:t1009@ldsh.ilc.edu.tw)。

114年10月18日 「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
08:30~09:00	報到	
09:00~12:00	無人機基礎知識及應用說明 無人機操作與飛行技巧說明 小型無人機飛行體驗	國立宜蘭大學 城南校區
12:00~13:00	午休	
13:00~16:30	無人機考照學科講解 無人機飛行體驗	高級
16:30~17:30	回饋與活動總結	
) 上		