

國立羅東高級中學112學年度數位前導學校計畫-  
「ChatGPT 與無人機結合之應用」  
教師增能工作坊實施計畫

- 壹、 依據：  
依據教育部112年6月20日臺教授國部字第1120077258號函辦理。
- 貳、 目的：  
一、 為提升教師新興科技領域應用知能，以及對無人機產業應用之興趣。  
二、 認識由無人機單元所組成的機構飛行，並認識其原理架構與使用APP智能程式操作。  
三、 透過ChatGPT協助程式編寫，進一步了解ChatGPT與無人機應用實務。
- 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：112年10月18日（星期三）下午13：30至17：30。  
二、 研習地點：國立羅東高中生活科技館3樓新興科技教室。
- 伍、 參加對象：  
一、 前導及高優計畫學校之教師優先（本場研習限額15名）。  
二、 全國各公私立高中職學校教師。
- 陸、 報名資訊：  
一、 報名時間：即日起至112年10月11日（星期三），敬請逕自以下網址報名：<https://forms.gle/WfEyGuaboSJ1zU5u7>。  
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12日（星期四）前寄發。爰報名時，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3小時研習時數，或依實際參與時數核發。
- 柒、 其他事項：  
一、 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。  
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，電子信箱：[rogerli@ltsh.ilc.edu.tw](mailto:rogerli@ltsh.ilc.edu.tw)）。
- 捌、 研習經費：本案所需經費由本校112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」項下支應。

「ChatGPT 與無人機結合之應用」教師增能工作坊流程表

時間：112年10月18日 地點：國立羅東高級中學		
時間	活動內容	研習地點
13:00-13:30	報到	羅東高中 生活科技館 3 樓 新興科技教室
13:30-13:40	開幕	
13:40-14:30	無人機說明 ChatGPT 的說明、應用、安裝及基本操作	
14:30-14:40	休息	
14:40-16:30	GPT 與線上 python 的簡單互動與認識 安裝 Anaconda 的 Spyder GPT 與 Tello 的程式撰寫與應用	
16:30-17:30	綜合討論	
賦歸		