

113學年度第一學期高優暨前導Z計畫-

「解讀天際密碼：無人機影像與人文地景分析」教師增能研習實施計畫

一、依據：

依據教育部國民及學前教育署109年12月7日臺教國署高字第1090148425B號令修正「十二年國民基本教育課程綱要前導學校暨機構作業要點」/教育部國民及學前教育署113年6月24日臺教國署高字第1135403047A號函核定之本校113學年度前導學校計畫辦理。

二、目的：

1. 掌握無人機空拍攝影技巧與影像前置處理，奠定地景判讀基礎：學習無人機空拍前的注意事項與拍攝準備，以及後續地景解讀的資料取得。
2. 提升無人機影像判讀技能，辨識多元地景資訊：學習從無人機影像中辨識自然地景（地形、地貌、植被、水文等）以及人文地景（聚落型態、交通網絡、土地利用、農業活動等），並了解不同地物在影像上的特徵及判釋技巧。
3. 深入解析人文景觀，探討區域發展與文化脈絡：著重於如何從無人機影像解讀聚落分布、型態、規模等特徵，並結合其他地理資訊，探討區域發展的歷史背景、文化脈絡、產業特性以及人地互動關係。

三、日期時間：

113年12月4日(三) 09:30~12:30

四、活動地點：

臺北市立育成高級中學 219 領航教室(臺北市南港區重陽路 366 號)

五、參與對象與名額：

北區社會領域教師對此議題有興趣的教師，實體共 50 人；同步線上直播，人數 100 人。
直播連結於將錄取信件提供。

六、主辦單位：

臺北市立育成高級中學/臺北市地理學科平臺

七、講座講師：

臺北市立永春高級中學 地理科 洪偉豪老師

八、報名資訊：

1. 報名時間：即日起至 113 年 11 月 29 日（星期五）中午 17 點前
2. 報名方式：請逕自以下報名連結網址報名。
(<https://forms.gle/xPJegz5cL1hXuWaeA>)
3. 錄取通知：依報名先後順序錄取，錄取通知電子郵件預計於 12 月 2



日（星期一）下午 17:00 時前寄發。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。

4. 研習時數：全程參與者核予 3 小時研習時數。

九、其他事項：

1. 敬請各校惠予參與人員公（差）假出席參加。
2. 如有疑問請洽臺北市立育成高中前導計畫助理褚芝吟小姐（聯絡電話：02-26530475 分機 519）。