



校外進階學習課程（2024/25學年）

# 應用地理資訊及遙感系統於鳥類研究 - 資優學生培訓計劃

（由「資優教育基金」資助）

香港戶外生態教育協會獲「資優教育基金」資助舉辦校外進階學習課程(課程編號：2024-04)，課程旨在培訓及發展資優學生對本地生態學及生物多樣性的知識和興趣，特別是雀鳥。透過培訓激發資優學生對於地理資訊和遙感系統的應用，解決複雜的雀鳥研究或保育挑戰。同時，課程亦注重鼓勵資優學生發揮才能及創意，透過小組研習及實地考察，培養保護環境及生物多樣性的良好價值觀。

主辦機構

協辦機構

## 計劃時期

2025年5月至12月（為期約7個月）

## 對象及名額

50名 小四至小六學生  
(2024/25學年就讀的香港資優教育學苑學員)

## 修讀費用

全免

## 授課語言

教材：中文  
教學/討論：廣東話，輔以英語

# 課程時間表

日期	內容	地點
第一階段 - 雀鳥生態及多樣性		
5月18日 (日) 上午	第一節   雀鳥基礎生態及多樣性 (3小時)	課堂 待定
5月18日 (日) 下午	第二節   香港水鳥 - 實地考察 (3小時)	米埔自然保護區
6月22日 (日) 上午	第三節   生態及生物多樣性概論 (3小時)	課堂 待定
6月22日 (日) 下午	第四節   生態及生物多樣性概論 - 實地考察 (3小時)	香港仔郊野公園
6月29日 (日) 上午	第五節   雀鳥行為學及基礎辨認 (3小時)	Dream Impact
6月29日 (日) 下午	第六節   香港林地雀鳥 - 實地考察 (3小時)	大埔滘自然護理區
7月6日 (日) 上午	第七節   雀鳥保育 (2小時)	Dream Impact
第二階段 - 地理資訊系統及雀鳥調查		
7月21日 (一) 上午	第一節   地理資訊系統基礎 (一) (3小時)	Dream Impact
7月22日 (二) 上午	第二節   地理資訊系統基礎 (二) (3小時)	Dream Impact
7月26日 (六) 上午	第三節   雀鳥研究方法及技巧 (2小時)	Dream Impact
7月26日 (六) 下午	第四節   香港城市雀鳥 - 實地考察 (3小時)	九龍公園
7月29日 (二) 上午	第五節   地理資訊系統的進階應用 (一) (3小時)	Dream Impact
7月31日 (四) 上午	第六節   地理資訊系統的進階應用 (二) (3小時)	Dream Impact
第三階段 - 應用及小組研習		
9月14日 (日) 上午	第一節   專題研究 (3小時)	Dream Impact
9月21日 (日) 上午 或 下午	第二節   小組研習 - 實地考察 (3小時)	戶外考察
9月28日 (日) 上午 或 下午	第三節   小組研習 - 實地考察 (3小時)	戶外考察
10月12日 (日) 上午 或 下午	第四節   小組研習 - 實地考察 (3小時)	戶外考察
10月19日 (日) 上午 或 下午	第五節   小組研習 - 實地考察 (3小時)	戶外考察
11月9日 (日) 上午	第六節   地理資訊系統應用及準備匯報 (3小時)	Dream Impact
11月16日 (日) 上午	第七節   地理資訊系統應用及準備匯報 (3小時)	Dream Impact
11月30日 (日) 上午	第八節   地理資訊系統應用及準備匯報 (3小時)	Dream Impact
12月7日 (日) 上午	第九節   地理資訊系統應用及準備匯報 (3小時)	Dream Impact
12月14日 (日) 上午	第十節   研習成果分享暨結業典禮 (3小時)	待定

## 報名方法

登入下方連結，完成  
甄選題目報名：



## 截止報名日期

2025年4月2日 (中午12時)

## 報名結果公布日期

2025年4月23日

## 查詢

有關課程：

香港戶外生態教育協會

電話：3619-0626 (郭子僖先生)

電郵：denniskwok@owlhk.org

有關報名：

香港資優教育學苑

電話：3940-0101

電郵：programme@hkage.org.hk