

「資優教育基金」：校外進階學習課程

香港昆蟲生態- 資優學生培訓計劃

2022年8月 - 2023年4月 | 小四至小五

截止報名日期：2022年5月16日

獲「資優教育基金」資助，由香港戶外生態教育協會主辦。「香港昆蟲生態—資優學生培訓計劃」（課程編號：2021-02）為期九個月，現正招收小四至小五學生，歡迎學校、家長或監護人主動提名資優學生參加。

課程目標：

- 透過研習昆蟲，加強資優學生對生態和生物多樣性的興趣和知識
- 透過科學探究和設計與製造的活動，建立學生的解決問題能力、自主學習能力及匯報能力
- 培養學生正面的價值觀和態度，例如愛護自然環境、尊重生命、公民責任等

對象及名額：32名小四至小五學生（2021/22學年）

課程時期：2022年8月-2023年4月

修讀費用：全免

報名截止日期：2022年5月16日（一）

課程時間表

日期	地點	內容
第一階段 – 香港生態及生物多樣性 (2022年8月)		
8月15日 (一) 09:00 – 12:00	長沙灣 (室內)	第一節：生態及生物多樣性 (一) 生態及生物多樣性概論
8月17日 (三) 08:00 – 12:00	大埔滙自然護理區	第二節：生態及生物多樣性 (二) 生態考察
8月19日 (五) 09:00 – 12:00	長沙灣 (室內)	第三節：生態及生物多樣性 (三) 香港植物及雀鳥生態及多樣性
8月25日 (四) 10:00 – 12:00	長沙灣 (室內)	第四節：生態及生物多樣性 (四) 香港兩棲及爬行類生態及生物多樣性
8月27日 (六) 19:00 – 22:00	龍虎山郊野公園	第五節：生態及生物多樣性 (五) 夜間生態考察
第二階段 – 香港昆蟲生態及生物多樣性 (2022年9月-10月)		
9月3日 (六) 10:00 – 12:00	待定 (室內)	第一節：昆蟲生態及多樣性 (一) 昆蟲相關的基礎生態理論及知識
9月17日 (六) 09:00 – 12:00	獅子會自然教育中心	第二節：昆蟲生態及多樣性 (二) 生態考察
9月24日 (六) 09:00 – 12:00	香港濕地公園	第三節：蜻蛉目 – 蜻蜓及豆娘 生態考察
10月15日 (六) 09:00 – 13:00	鳳園蝴蝶保育區	第四節：鱗翅目 – 蝶及蛾 生態考察
10月22日 (六) 09:00 – 13:00	龍虎山郊野公園	第五節：膜翅目 – 蜂及蟻 生態考察及餌食實驗
第三階段 – 昆蟲與社會 (2022年11月-2023年2月)		
待定	待定	第一節：花粉傳播 昆蟲於生態及農業上的重要性
		第二節：蜜蜂養殖 昆蟲在農業上的實踐 – 蜜蜂養殖業介紹
		第三節：文化與科技 昆蟲對人類文化及科技的影響、生態編織
		第四節：生態系統服務與昆蟲保育 總結昆蟲對生態及人類的重要性
第四階段 – 昆蟲相關的個人專題研習 (2023年3月-4月)		
待定	待定	第一節：昆蟲調查 不同昆蟲調查方法及技巧、訂立個人專題研習題目
		第二節：成果匯報技巧 匯報技巧、初步構想個人專題研習
		第三節：研習成果分享日暨結業典禮 學員成果匯報、嘉許典禮

課程負責人



馬昶祺博士

– 香港戶外生態教育協會創辦人及教育總監

馬博士為香港少數本地環境教育及生態研究學者，其研究專注於如何利用戶外教學法以推動學校環境教育，以及陸上森林生態。多年來馬博士以不同身份，包括各大專院校的兼任及客席講師及導師，參與統籌、設計、帶領各類型的环境教育項目，對象包括幼兒、學生、企業員工、長者等各類型公眾人士，以至教師及各環境教育專業同工。馬博士豐富的經驗加上推動本港環境教育顯著的表現，多年來屢獲嘉許。

報名方法

1. 填妥中文或英文報名表格 (本課程編號為2021-02)
 - a. 於報名表格第三部分撰寫有關以下內容的自我簡介：
 - i. 報讀課程原因
 - ii. 對香港自然生態的認識
 - iii. 過往接觸自然生態的經驗
 - b. 隨表格附上其他學習經歷證明 (如有)
2. 將已填妥的報名表格郵寄至：

香港葵涌青山公路403號匯城集團大廈5樓G室
 (信封面請註明：香港戶外生態教育協會有限公司 張小姐 Mavis收)

報名表格：<https://bit.ly/3x2x9Cv> (中文及英文版本)

報名截止日期：2022年5月16日 (一)

報名結果：將於2022年6月中或之前，透過電郵通知報名者

注意事項

- 本會收到報名表格後，會以電郵回覆確認。如報名者人數眾多，主辦方會安排網上小組面試，面試安排及結果均會透過電郵通知
- 惡劣天氣安排
 - 如於活動開始前兩小時黃色暴雨警告、三號強風或以上信號正在懸掛，主辦方會視乎情況決定是否繼續活動
 - 如於活動前或活動進行期間天文台發出雷暴警告，主辦方會視乎情況決定是否繼續活動
 - 任何因惡劣天氣而作出的臨時改動，主辦方將透過訊息及電話通知學員

查詢

電話：3619 0626 | 張小姐 Mavis

電郵：mavischeung@owlhk.org