

《日防夜防· 災難可防》之

中學生「心」度防災自然教育計劃



主辦機構



救
災HKJCDPRI

合辦機構



捐助機構



香港賽馬會慈善信託基金

主辦機構：



合辦機構：



致 貴校校長/老師：

《日防夜防·災難可防》之中學生「心」度防災自然教育計劃 邀請函

隨著人口增長，天然資源的需求及開發有增無減，為大自然帶來不可逆轉的破壞。全球氣溫上升、冰川融化、海洋面積擴大以及季候模式改變等，導致更頻繁的災難，如洪水、暴雨、風暴、山火和極端炎熱或寒冷。在不同的人為因素衝擊下，自然災難變得不再「自然」；同時，環境的轉變為人類帶來心理壓力和精神困擾。

有見及此，「香港賽馬會災難防護應變教研中心」及「嘉道理農場暨植物園」共同設計及舉辦「《日防夜防·災難可防》之中學生『心』度防災自然教育計劃」，鼓勵中學生了解和反思人類和大自然的互動。活動與地理科、生物科及公社科內容呼應，為學生提供文字以外的多元學習體驗，讓學生走進戶外，用自然療愈身心，並以正面的心態應對壓力和危機；同時鼓勵學生從日常生活做起，積極保育環境和生態，以減低災難風險。

參與的同學將置身城市中的綠洲 - 「嘉道理農場暨植物園」中，作深度的體驗式學習，重建與大自然和動植物的和諧關係，同時滋潤心靈。在第五波疫情下，本計劃之面授活動早前經歷延期，現改為混合模式進行，揉合網課及面授活動。現特函誠邀 貴校中一至中五學生參與，每位老師可推薦5名學生參與。

本計劃另設「包團」選項，供 貴校安排20至40名學生參加一天面授「防災x自然保育日營」。以上活動均獲「香港賽馬會慈善信託基金」贊助，去程交通安排及活動費用全免。

計劃亦設「全港中學生《防災資訊圖》設計比賽」，鼓勵參加者以有趣的方式，與公眾分享學到的防災知識。優秀作品將會上載至網上平台，供公眾投票，得獎隊伍可獲獎杯、獎狀及最高達港幣4,500元正書券。

活動詳情及報名方法請參考本函附件。如有任何查詢，歡迎與本園教育部劉小姐（電話：2483 7284）或鄭先生（電話：2483 7197）聯絡。

敬候示覆。

敬祝
台祺！

嘉道理農場暨植物園
教育部主管
(劉穎琳 代行)

二零二二年四月二十七日

主辦機構：



合辦機構：



附件一：混合模式詳細活動詳情及報名

活動形式：混合模式（網課x面授）

費用：全免（包括面授活動及去程穿梭巴士）

對象：中一至中五學生（由學校老師推薦，每位老師最多推薦5名）

名額：共400位中學生；先到先得，額滿即止

語言：粵語

計劃內容：混合模式共設三項活動，均必須參與，詳情如下：

活動一：防災 x 自然保育網上工作坊

形式：ZOOM平台

時間：上午 9 時 30 分至下午 12 時 30 分

主題	內容
樹林與極端天氣	<ul style="list-style-type: none"> 天然及人為因素對樹林的影響 樹林與現今極端天氣的關係 保護樹林對防災的功用及生態重要性
災後資源應用	<ul style="list-style-type: none"> 本園的有機廢物處理方法 災難中倒塌的樹木價值，廢物升級再用對舒緩氣候變化的作用
野生動物與災難	<ul style="list-style-type: none"> 本園動物保育工作簡介 探索動物的奧秘及形成動物相關的災難的因素 正確看待動物的方式
昆蟲與糧食	<ul style="list-style-type: none"> 有機耕作的技巧 現代農業的負面影響 昆蟲特性及對全球糧食的重要性
大自然藝術	<ul style="list-style-type: none"> 於大自然創作，欣賞自然美及領會其療癒心靈的力量 活在當下，感受自身幸福與環境之間的聯繫 提升個人心理質素，加強未來面對災難或逆境時的抗逆力

活動二：防災 x 自然保育面授半日營

地點：嘉道理農場暨植物園

時間：上午 9 時 30 分至下午 12 時 30 分

主題	內容
動物講座	<ul style="list-style-type: none"> 了解生物多樣性對人類的重要性及防災作用 近距離觀察及親身接觸，建立與野生動物的聯繫 化解大眾對野生動物的謬誤
樹木與我	<ul style="list-style-type: none"> 辨識與人類或動物有緊密關係的樹種 樹木的防災功能及災後用途 體驗廢棄木頭的藝術創作，加深與自然的聯繫

主辦機構：



合辦機構：



植物細語	<ul style="list-style-type: none"> • 應用本園出產的堆肥及蝙蝠肥料，學習種植香草 • 實踐有機耕作及天然驅蟲的方法，於家中延續綠色生活
------	---

活動三：「全港中學生《防災資訊圖》設計比賽」

主題	防災 x 自然保育
內容	透過資訊圖表 (infographics)* 帶出防災和自然保育的關聯和重要性。
參賽格式	電腦或手繪形式製作 A3 資訊圖表；格式為 JPEG 或 PDF。
參賽資格	以每張申請表為單位，參與學生共同遞交一份作品。
截止日期	所屬學生參與日營後的一個月內提交。
提交方法	將作品連同 <u>學校名稱及參與學生中文全名</u> ，電郵發送至 edu_programme@kfbg.org，並註明「全港中學生《防災資訊圖》設計比賽」。
比賽方式	<p>初選：由專業評審，選出共 10 份優秀參賽作品晉身決賽。</p> <p>決賽：入圍作品會上載至《香港賽馬會災難防護應變教研中心》社交平台供公眾投票，競逐「最 LIKE 大獎」。</p>
獎項	<p>初選：</p> <p>每組入圍隊伍，可獲港幣 1,500 元正書券。</p> <p>(待定) 入圍作品將於《香港賽馬會災難防護應變教研中心》公眾教育展覽中展出，並獲邀出席頒獎典禮。</p> <p>決賽：獲最多「LIKE」數之隊伍，可獲獎杯、獎狀及港幣 3,000 元正書券。</p>
結果公佈	<p>初選：於 2022 年 9 月內公佈，入圍隊伍亦會獲得通知。</p> <p>決賽：於 2022 年 10 月內公佈，得獎隊伍亦會獲得通知。</p>

* 資訊圖表 (infographics) 即透過圖像設計的方式，把經過分析和重要的內容以有趣的圖表表現出來。你可在www.pinterest.com 搜尋 infographic 以得到更多靈感。

主辦機構：



合辦機構：



混合模式活動及截止申請日期

參加學生必須先完成網上工作坊 (A) ，再於一星期後完成防災x自然保育半日營 (B) 。詳情如下：

活動一：網上防災x自然保育工作坊		活動二：面授防災x自然保育半日營		截止申請時間
編號	日期	編號	日期	
1A	2022年6月18日 (六)	1B	2022年6月25日 (六)	2022年6月3日 (五)
2A	2022年6月25日 (六)	2B	2022年7月2日 (六)	2022年6月10日 (五)
3A	2022年7月2日 (六)	3B	2022年7月9日 (六)	2022年6月17日 (五)
4A	2022年7月9日 (六)	4B	2022年7月16日 (六)	2022年6月24日 (五)
5A	2022年7月16日 (六)	5B	2022年7月23日 (六)	2022年7月1日 (五)
6A	2022年7月23日 (六)	6B	2022年7月30日 (六)	2022年7月8日 (五)
7A	2022年7月30日 (六)	7B	2022年8月6日 (六)	2022年7月15日 (五)
8A	2022年8月6日 (六)	8B	2022年8月13日 (六)	2022年7月22日 (五)
9A	2022年8月13日 (六)	9B	2022年8月20日 (六)	2022年7月29日 (五)
10A	2022年8月20日 (六)	10B	2022年8月27日 (六)	2022年8月5日 (五)

主辦機構：



合辦機構：



「混合」模式學校申請表

甲. 申請及確認程序 / 注意事項

1. 對象：中一至中五學生（每位老師最多推薦5名）
2. 請按以下任何一種方法提交申請表格：
 - i. 郵寄至「新界大埔 林錦公路 嘉道理農場暨植物園 教育部 劉小姐收」或
 - ii. 傳真至2483 7199 或
 - iii. 電腦掃描後以JPEG或PDF格式電郵至edu_programme@kfbg.org
3. 申請結果將會在提交「學校申請表」後兩周內，以電郵通知負責老師。
4. 「學生報名表及家長回條」將於申請確認後，發放予負責老師，以便轉發給相關學生及家長填寫。
5. 主辦及合辦機構將於活動過程中進行照片及錄像拍攝，作記錄、研究、宣傳及/或內部培訓用途。此外，學校老師及/或參與學生有機會獲邀進行訪問，分享對計劃設計或執行的意見。

乙. 學校資料

學校名稱（中文）：	
學校名稱（英文）：	
地址：	

丙. 負責教職員資料

姓名（中文）：	先生 / 女士	職位：	
手提電話：		學校電話：	
電郵：			

丁. 學生資料

學生姓名（中文）	就讀班級
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

主辦機構：



救災 HKJCDPRI 香港賽馬會災難防護應變教研中心
Hong Kong Jockey Club
Disaster Preparedness and Response Institute

合辦機構：



戊. 日期選擇

1. 請參照頁 4 的活動編號，依優先次序，填上選擇的活動編號。
2. 請注意，每個選擇內的網上工作坊及面授半日營，必須於緊接的兩個週六完成。其編號為同一數字起首，參考例子如下：

例子：

第一選擇	第二選擇	第三選擇
線上工作坊編號： 1A	線上工作坊編號： 3A	線上工作坊編號： 5A
↓	↓	↓
面授半日營編號： 1B	面授半日營編號： 3B	面授半日營編號： 5B

3. 日期選擇

第一選擇	第二選擇	第三選擇
線上工作坊編號： 	線上工作坊編號： 	線上工作坊編號：
↓	↓	↓
面授半日營編號： 	面授半日營編號： 	面授半日營編號：

已同意及簽署 (請於格內加上 ✓ 以確認)

本人已細閱及同意以上內容，並確認提交的資料正確無誤。

負責老師簽署 及 學校蓋印：	申請日期：
----------------	-------

請將申請表郵寄至「新界大埔 林錦公路 嘉道理農場暨植物園 教育部 劉小姐收」或傳真至 2483 7199 或電腦掃描 (JPEG 或 PDF 格式) 後電郵至 edu_programme@kfbg.org。申請結果將會於兩周內以電郵通知負責教職員。

主辦機構：



合辦機構：



附件二：「包圍」模式詳細活動內容及報名

地點：嘉道理農場暨植物園

費用：全免 (包括去程穿梭巴士、日營午膳*)

對象：中一至中五學生 (每所中學20至40名學生)

語言：粵語

計劃內容：「包圍」模式計劃共設兩項活動，均必須參與，詳情如下

活動一：防災 x 自然保育日營

日期：2022年5月3日至2022年8月26日 (星期六、日及公眾假期除外)

時間：上午9時30分至下午4時30分

注意：每20位學生必須有一位隨營老師

主題	目的
樹林與極端天氣	<ul style="list-style-type: none"> ● 天然及人為因素對樹林的影響 ● 樹林與現今極端天氣的關係 ● 保護樹林對防災的功用及生態重要性
野生動物與災難	<ul style="list-style-type: none"> ● 認識本園動物保育工作，探索動物的奧秘及價值 ● 探討與動物相關的災難如何形成 ● 學習正確與野生動物相處的方法
昆蟲與糧食	<ul style="list-style-type: none"> ● 有機耕作的技巧 ● 現代農業的負面影響 ● 昆蟲特性及對全球糧食的重要性
大自然藝術	<ul style="list-style-type: none"> ● 體驗植根於大自然的創作過程，欣賞自然美及領會其療癒心靈的力量 ● 活在當下，感受自身幸福與環境之間的聯繫 ● 提升個人心理質素，加強未來面對災難或逆境時的抗逆力

*日營餐單 (只供參考)：

- i. 芝士焗菠蘿白汁螺絲粉 (螺絲粉、洋蔥、菠蘿、粟米、芝士、忌廉、牛油)
- ii. 芝士炒蛋三文治 (芝士、雞蛋、白方包、牛油)
- iii. 凍有機豆漿

主辦機構：



合辦機構：



活動二：「全港中學生《防災資訊圖》設計比賽」

主題	防災 x 自然保育
內容	透過資訊圖表 (infographics)* 帶出防災和自然保育的關聯和重要性。
參賽格式	電腦或手繪形式製作 A3 資訊圖表；格式為 JPEG 或 PDF。
參賽資格	每校遞交 1-2 份作品，可以學校或學生（不多於 5 名）為單位。
截止日期	參與日營後的一個月內提交。
提交方法	將作品連同學校名稱及（如適用）參與學生中文全名，電郵發送至 edu_programme@kfbg.org，並註明「全港中學生《防災資訊圖》設計比賽」。
比賽方式	初選： 由專業評審，選出共 10 份優秀參賽作品晉身決賽。 決賽： 入圍作品會上載至《香港賽馬會災難防護應變教研中心》社交平台供公眾投票，競逐「最 LIKE 大獎」。
獎項	初選： <ul style="list-style-type: none">○ 每組入圍隊伍，可獲港幣 1,500 元正書券。○ （待定）入圍作品將於《香港賽馬會災難防護應變教研中心》公眾教育展覽中展出，並獲邀出席頒獎典禮。 決賽： 獲最多「LIKE」數之隊伍，可獲獎杯、獎狀及港幣 3,000 元正書券。
結果公佈	初選： 於 2022 年 9 月內公佈，入圍隊伍亦會獲得通知。 決賽： 於 2022 年 10 月內公佈，得獎隊伍亦會獲得通知。

* 資訊圖表 (infographics) 即透過圖像設計的方式，把經過分析和重要的內容以有趣的圖表表現出來。你可在 www.pinterest.com 搜尋 infographic 以得到更多靈感。

* 校方需確保並證明所有直接僱用教職員已完成接種第二劑疫苗並超過十四天及已完成接種兩劑疫苗並超過十四天的學生已達到全校可接種疫苗的學生人數的90%或以上（即符合教育局准許開展全日面授課堂條件）

查詢：

嘉道理農場暨植物園教育部：

劉小姐（電話：2483 7284 / 電郵：winglam@kfbg.org）或

鄭先生（電話：2483 7197 / 電郵：kccheng@kfbg.org）

請將申請表郵寄至「新界大埔 林錦公路 嘉道理農場暨植物園 教育部 劉小姐收」或傳真至 2483 7199 或電腦掃描（JPEG 或 PDF 格式）後電郵至 edu_programme@kfbg.org。申請結果將會於兩周內以電郵通知負責教職員。

主辦機構：



合辦機構：



「包圍」模式學校申請表

甲. 學校資料

學校名稱 (中文) :	
學校名稱 (英文) :	
地址 :	

乙. 負責教職員資料

姓名 (中文) :	先生/女士	職位 :	
手提電話 :		學校電話 :	
電郵 :			

丙. 日營選項

學生人數 :		學生級別 :	
選修科目 (如適用) :		隨營老師人數 :	(最多兩名)
參觀日期之 第一選擇 :		參觀日期之 第二選擇 :	
		參觀日期之 第三選擇 :	

丁. 旅遊巴安排 (二選一, 請於格內加上 ✓ 以確認)

- 由大會安排 去程 旅遊巴到本校接送學生, 費用全免。請先與教育部職員查詢上車時間。
- 本校會 自行安排 學生去程及回程交通。

戊. 同意及簽署 (請於格內加上 ✓ 以確認)

- 本人確認本校符合開展全日面授課堂要求 (即所有直接僱用教職員已完成接種第二劑疫苗並超過十四天及已完成接種兩劑並超過十四天的學生達到全校可接種疫苗學生人數的90%或以上)
- 本人已細閱及同意以上內容 (包括附件), 確認提交的資料正確無誤, 並會提醒學生依時、積極及安全地參與計劃中的所有活動。

負責老師簽署 及 學校蓋印 :	申請日期 :
-----------------	--------