

2022「封鎖瑞法提歐」科學營

一、活動宗旨

誰說考得好的人，才懂科學呢？這一個科學營，提供對地球科學有興趣的高中生，一個發揮自己組織能力、創造力、和團隊協調能力的舞台。在兩天的活動裡，學員將由大師演講系列，初步了解地球各層圈的「命運」如何掌握在人類手裡，及地球的永續未來如何達成？並且由大地遊戲的分組活動，在不同的關卡收集資訊和解謎，是一個啟發學員對地球科學跨領域探究能力、資訊統整、思辨能力的深度活動。

二、活動背景

去年積極尋求能源永續解決方案的瑞法提歐，現在，面臨了新的難題...在全世界流傳的冠狀病毒，進入了社區，威脅著區民的健康與社會運作。島主再次邀集顧問團隊，宣告：正面迎戰！除了找出感染源，擬定防堵和減災的策略之外，幫瑞法提歐的人民安然度過這一次災難之外，也同時分析其他國家在疫情下環境與社會的變動，以提出面對下一個傳染病災難的政策白皮書！

三、活動辦法

- (一) 活動時間：2022/04/16(六)~04/17(日) 兩日 9:00 - 17:30。(若因疫情需延期，將在10月擇日辦理。)
- (二) 活動地點：國立臺灣師範大學公館校區科教大樓5樓501(台北市文山區汀洲路四段88號)。
- (三) 報名時間：即日起至03月05日17:00止。
- (四) 學員名額：全國高中生，限40位，依報名順序優先錄取。(亦將考慮到各校平衡，主辦單位擁有最後決定權。)(曾經參加過的學員，全程免費喔！歡迎回娘家當關主或自組一隊！)
- (五) 報名費用：800元(包含兩日午餐與保險費、住宿自理)。
- (六) 疫情期間，進出校門口配合學校的動線規劃及量測體溫需求。活動期間提供酒精、洗手乳、額/耳溫槍。因應新冠肺炎疫情，如有下方情事發生，將提供全額退款服務：(1) 因新冠肺炎疫情而取消營隊活動；(2) 學員需進行居家隔離且無法參與課程(需提供證明文件)。

四、報名辦法

- (一) 階段一：即日起至03月05日17:00於[網路表單](#)報名。

- (二) 階段二：03 月 10 日 09:00 公佈學員名單，屆時將由 E-mail 與簡訊通知（包含報名費匯款須知）。
- (三) 階段三：03 月 19 日 23:59 前完成詳細基本資料填報、報名費匯款回報、回傳本人切結書與家長保證書，若未在期限內完成匯款回報，將由候補學員遞補。隔天公布候補學員名單。
- (四) 注意條款：為保護分組活動其他組員權益，本活動一旦錄取，兩天均需參加，缺席者將影響未來同校學員之錄取資格。

五、活動流程

	4/16 第一天		4/17 第二天
09:00-09:15	報到	09:00-09:15	報到
09:15-10:00	來自衛生鼠的請求(相見歡)	09:20-10:20	集訓時間 part3 主題：疫情中的地球~更乾淨、更安靜了 國立臺灣師範大學地球科學系 陳卉瑄教授
10:00-11:00	集訓時間 part1 主題：疫情追追追~從爆發、傳播、到抑制：我們知道的有多少？ 萬芳醫院感染控制室 主任 蘇迎士醫師		
11:00-12:00	集訓時間 part2 主題：跨國疫情比較社會學 中研院社會學研究所 林宗弘 研究員	10:30-11:30	集訓時間 part4 主題：星際汙染~你的病毒不是我的病毒 星天日和工作室 創辦人 顏鴻選
		11:30-12:30	專家研討會
12:00-13:00	能量補給站	12:30-13:30	能量補給站
13:00-14:00	專家研討會	13:30-16:00	封鎖疫世界~瑞法提歐的未來
14:00-16:00	疫世界初探-瑞法提歐的調查任務		
16:00-17:00	小隊統整時間	16:00-17:30	小隊討論時間
17:00	賦歸		任務發表 頒獎時間及結業
		17:30	賦歸

六、邀請講師

- (一) 蘇迎士 醫師 — 臺北市立萬芳醫院感染控制室 主任
主題一 疫情追追追~從爆發、傳播、到抑制：我們知道的有多少？
- (二) 林宗弘 研究員 — 中央研究院社會學研究所
主題二 跨國疫情比較社會學
- (三) 陳卉瑄 教授 — 國立臺灣師範大學地球科學系

主題三 疫情中的地球~更乾淨、更安靜了嗎？

(四) 顏鴻選 創辦人 — 星天日和工作室

主題四 星際污染~你的病毒不是我的病毒

七、聯絡資訊

(一) 聯絡人：02-77496385 李小姐 eqcampus@gmail.com

(二) 主辦單位：台灣地震學園

(三) 協辦單位：國立臺灣師範大學地球科學系、國立臺灣師範大學科學教育中心



(四) 活動網頁：<https://ppt.cc/fYJkTx>

八、籌備團隊

陳卉瑄 臺灣師範大學地球科學系 教授

王韋傑 臺灣師範大學地球科學系 大三

何其恩 臺灣師範大學地球科學系 大四

呂宛馨 臺灣師範大學地球科學系 大三

李秀芳 臺灣師範大學地球科學系 研究助理

李錦坤 臺灣師範大學地球科學系 大五

林承恩 臺北市陽明高中 地球科學教師

洪晨皓 臺灣師範大學地球科學系 大四

徐子鈞 臺灣師範大學地球科學系 大三

郭濬丞 臺灣師範大學地球科學系 碩士生

陳姿穎 臺北市永春高中 地球科學教師

陳彥妤 臺灣師範大學地球科學系 大二

陳耀傑 臺灣師範大學地球科學系 博士生

焦俊翔 臺灣師範大學地球科學系 大一

黃宇禎 臺灣師範大學地球科學系 大四

龍京 臺灣師範大學地球科學系 大三

(依姓氏筆畫排序)