

The logo features the text "Geog 速回讚" in a stylized, glowing yellow-green font. The word "Geog" is in English, while "速回讚" is in Chinese. Below it, the year "2022" is written in the same glowing font. The background is a dark, textured green with a subtle light effect behind the text.

Geog 速回讚
2022

—第19屆臺大地理營

《 Geog 速回讚 》活動簡章—

目錄

一、活動簡介	2
二、活動資訊	3
三、課程和活動介紹	4
四、營隊聯絡方式	6
五、附錄	7

一、活動簡介

臺大地理營自 2001 年首次舉辦以來，已來到第十九屆，總計吸引超過千名來自全臺各地的高中生參加，旨在激發學員對地理學的興趣，並引導他們以地理學的視角認識世界。臺大地理營的籌辦團隊為國立臺灣大學地理環境資源學系（簡稱臺大地理系）的學生自發性組成，我們希望透過營隊，將自身在地理系所學，透過深入淺出的課程介紹給學員，並透過田野實察讓學員們有實際操作的機會，也更能從地方的視角切入在地議題。

臺大地理系是全臺唯五間的地理學系，在教學、研究、實務應用層面都頗負盛名，並以多元深入的師資和研究方向見長。在當今強調跨領域、跨學科整合，並且重視實踐與應用的時代，臺大地理系無疑是這波潮流中的領頭者。作為臺大地理系的學生，跨領域的學習是我們的日常，也是我們將在營隊中引導高中生進行思辨的知識基礎，透過營隊中橫跨人文地理、自然地理與技術地理的活動安排，我們希望打破高中的文、理組分界，重新理解區域發展、環境保育、技術變革等當代至關重要的議題，如何在不同的空間尺度下呈現。同時，我們也將透過田野實察來結合理論與實作，帶領高中生實踐課程中所學到的知識與技術，在各個層面上深入的理解地方的特色與面臨的問題。我們致力創造一個讓來自不同地區、不同學科性向的高中生們，能夠自由討論與思辯的平台並期待深化他們之間的交流，讓多元的觀點能夠彼此激盪出不同的火花。

四天三夜的課程，涵蓋自然地理、人文地理、地理資訊等三大領域。我們

將結合遙測、地理資訊系統等地理研究方法，透過台灣地名、河川水文等途徑，使學員了解地理學的各项領域如何應用在實際的案例，並配合社子島與貴子坑的野外實察，介紹人與環境、人與人的互動關係。

本屆臺大地理營的主題為一Geog速回讚，地理營的學員們就如同知名動畫「咒術迴戰」中進入高專的新生，我們設計了一系列與地理學相關的課程與活動，帶領學員探索地理學的各大領域，一同認識地理學的多重方法、觀察空間的多重視角、揭開人與環境的多重觀點、描寫區域特性的多重意義，並在營期最後能夠做到「領域展開」，將學習到的知識應用在成果展中。

二、活動資訊

主辦單位：國立臺灣大學地理環境資源學系學生會

協辦單位：國立臺灣大學地理環境資源學系

招生對象：對地理學有興趣之高中職生（含國三及高三應屆畢業）

活動時間：2022/7/19（二）～ 2022/7/22（五）

活動地點：臺灣大學總校區（臺北市大安區羅斯福路四段一號）、社子島、貴子坑

住宿地點：米尼旅店（臺北市中正區忠孝西路一段23號B1）

活動內容：包含人文地理、自然地理、地理資訊領域之課程，野外考察、團體遊戲及成果展，如下述；詳細行程於五、附錄之「附件一」。

活動費用：原價 7000 元，四人團報6800元，含講師與教材費、餐費、住宿費、保險及野外實察遊覽車費用。若學員於 2022/5/1（日）23:59 前報名可享早鳥優惠 6500 元，另有（中）低收入戶或清寒的名額兩位，只需付報名費2000元（需有低收入戶或清寒證明）。

報名日期：即日起至 2022/5/15（日）23:59 止

報名方式：請至五、附錄之「附件二」點擊連結或掃描QRCode填寫報名表單，並回傳家長同意書（附件三）。

注意事項：報名表單內需填寫報名動機。

本營隊的學員錄取名單會公開公布在營隊 Facebook 粉絲專頁「2022臺大地理營——Geog速回讚」上，分成三個階段，5月5日公布早鳥錄取、5月19日公布一階錄取、5月30日公布二階錄取，錄取依據報名表內的報名動機作為主要評估標準，錄取通知與繳費資訊將以E-mail形式個別寄發，敬請各位同學持續關注，並且留意來自地理營專用E-mail所寄發的信。

退費辦法：於6月14日（含）前取消報名可退還扣除已製作之營服、教材與住宿以外之全額費用；於6月30日（含）之前取消報名可退費50%；7月1日以後無法退費，恕請見諒。

請假辦法：因特定事由需請假者應事先通知營隊方，並注意以下事項。

- 結業證書發放規定：參與時數需超過營期2/3得以領取結業證書，即離營時間不超過15小時（不含回寢與用餐時間）。
- 參與時數少於營期2/3者僅發放參加證明。
- 基本上不會退款，若請假時間涵蓋到食宿時間，僅退還餐費與住宿費用。
- 請先自行列印錄取通知E-mail附件之「離營／請假同意書」，填寫離營起、迄時間，經家長簽名後上營時繳交即可。

如有未盡事宜或遇不可抗力之天災或緊急情況，主辦單位保留取消、修改、終止、暫停或變更本活動內容之權利，實際規劃以粉絲專頁公告為主。

三、課程和活動介紹

1. 主題課程與實作

《Geog速回讚》四天三夜的課程，涵蓋自然地理、人文地理、地理資訊等三大領域。我們將結合遙測、地理資訊系統等地理研究方法，透過台灣地名、河川水文等途徑，使學員了解地理學的各项領域如何應用在實際的案例。

- 地理之子：你不知道的地理學

本課程為營隊第一堂課，課程中將以地理思想為主要內容，並輔以地理教育與地理當代價值之反思，協助學員理解大學地理學異於高

中地理學之處。

- 全面監控：遙測學原理與應用

遙測可以透過光譜頻率或雷達回波進行地表的判讀，課程涵蓋遙測基本原理之介紹以及遙測圖表的閱讀分析練習，使學員理解遙測在環境監測方面的應用。

- 「河」去「河」從：台灣地形與水文作用

課程內容涵蓋台灣的水文特性，說明什麼原因造成臺灣河川大多坡陡流急，透過水文特性講解極端氣候造成的影響，使學員對水文學有基本的認識，也更了解台灣的地理環境。

- 「酷」GIS：地理資訊系統與QGIS製圖

使用地理資訊系統(GIS)為地理系學生之必備技能，本堂課將帶領學員們透過QGIS軟體上機實作來熟悉GIS功能與操作方式，並取得空間資料視覺化與分析的能力。

- 地名與它們的產地：從台灣地名看聚落發展

攤開台灣地圖，上面密密麻麻的地名可以告訴我們許多事情，這堂課將結合臺灣地名資訊網與地理系教授的研究，帶領學員看見地名背後的歷史故事，並且透過各地地名知曉臺灣聚落的發展與變化。

2. 野外實察

除了精選系上的課程精華，邀請教授帶來深入淺出的學術視野，我們也將接軌在地組織帶來地方觀點，前往社子島、貴子坑進行實察。在一整日的實察中，同學需要帶著課堂知識走出校園，嘗試以地理之眼紀錄田野觀察所聞。

- 咒術高專：成果展說明與實察行前課

本課程將會介紹第三天實察地點的背景知識，並且講解營期結束前的成果展進行方式，讓學員能實際將四天三夜中學會的內容應用在最後的成果發表上。並且會進行一些小型的實習操作，讓學員在主題課程與實察之外，也能帶回一些作為一位地理學者應該具備的小技巧。

- 探索遺世孤島：區段徵收下的社子島

本次社子島實察將與社子島美學會合作，由在地知識出發，實際觀察社子島的都市地景、欣賞有別於臺北市區的人文景觀。在沿著延平北路深入聚落的同時，學員也將更加認識區段徵收的爭議與都市計畫的難題，藉此探討環境治理與公平性的議題，學習應用地理學的視角看待真實案例。

- 赴貴之旅：貴子坑的奧秘

貴子坑位於台北唎哩岸地區，該地富有富有唎哩岸砂岩，過去曾做

為建材使用。如今的貴子坑地區不再以開採砂岩為主業，此次營期將會帶領各位學員登上貴子坑，了解當地的歷史背景，並且認識貴子坑的地質環境與水土保持設施。

3. 團康活動

- 隔閡崩壞，風化陌生：破冰遊戲

如同塊體運動等自然現象需要克服閾值才會發生作用，人與人之間的友誼也需要時間培養。在營隊的開始，為了使學員能夠更加了解彼此，臺大地理營將準備獨有的破冰遊戲，讓學員們能夠更加熟悉日後一同學習、冒險的夥伴。

- 校園大地遊戲

在臺大寬敞的校園內可以見到許多豐饒的物種，本活動能使學員能更加瞭解大學的校園環境，同時透過團隊遊戲的方式，增進與學員間的感情。

- 尋找被詛咒的台北：定向越野

定向越野為結合地圖技能與身體敏捷性的運動，本營隊將其規則進行改良，隊員需透過地圖感測位置與方位、使用各種地理工具、到達指定特定點位後合作完成一項項的難關。

- 地理風水師：Casino

古老東方對於「地理」的想像，可能是上知天文，下知地理的地理師。許多人相信，掌握萬物秩序的人才算是了解「地理」。即使到了現代，科學人對於未知的事物，仍然需抱持著敬畏之心，本活動使學員需要具備勇氣、在未知與隨機中冒險，滿足心中那股對於神秘力量的渴望。

- 解謎之夜：RPG遊戲

小隊員們在這個遊戲當中，需要將手上僅有的線索，加上在校園中與各個NPC的對話內容，拼湊出最後的解答。在過程中，透過小隊員互相幫忙與溝通的能力，才有辦法完成遊戲。

4. 圖地展開：成果發表

在營期的最後一日，我們將舉辦小隊成果展，促成同學彙整四天的學習成果進行展覽，反芻知識、激盪觀點的差異，並邀請地理系的師長為同學評鑑，作為營期充實豐富的總結。

四、營隊聯絡方式（亦可掃描右方QR Code）：

- Facebook專頁: <https://www.facebook.com/ntugeogcamp>
- Instagram: https://www.instagram.com/ntu_geog_camp/
- E-mail: geogcamp2022@gmail.com
- 總召: 劉正悅 (b09208038@ntu.edu.tw)



五、附錄

附件一：課程表

第一天	第二天	第三天	第四天
報到 10:00-10:30	早餐 7:30-8:30	早餐 7:30-8:30	早餐 7:30-8:30
	「河」去「河」從：台灣 地形與水文作用 8:30-9:50	前往貴子坑 8:30-10:00	咒術實習：成果展準備 8:30-11:30
始業式 10:30-11:00		赴貴之旅：貴子坑的奧秘 10:00-12:00	
	隔閼崩壞，風化 陌生：破冰活動 11:00-12:00		
午餐 12:00-13:00			圖地展開：成果發表 11:30-13:00
地理之子：你不知道的地 理學 13:00-14:20	尋找被詛咒的台北： 定向越野 13:00-16:00	前往社子島 13:00-13:30	
		探索遺世孤島：區段徵收 下的社子島 13:30-16:30	
全面監控：遙測學原理與 應用 14:30-15:50			結業式 13:00-14:00
「酷」GIS：地理資訊系 統與QGIS製圖/ 校園大地遊戲 16:00-18:00	地名與它們的產地：從台 灣地名看聚落發展 16:00-18:00	交通 走、速回、讚 16:30-18:00	賦歸
晚餐18:00-19:00			
咒術高專：成果展說明 19:00-20:20	解謎之夜：RPG遊戲 19:00-21:00	地理風水師：Casino 19:00-21:00	

附件二：報名表單連結

<https://forms.gle/nzeQpPFWbwtgeH7p7>

附件三：家長同意書連結

https://drive.google.com/file/d/1nvys_vBAHhFnTuTbEmnHHJi819PDzO7W/view