

國立臺灣師範大學地球科學系
2023地科營《布菘埃迪克魔法學院》報名簡章

1. 營隊資訊

- (1) 營隊名稱:2023暑期地球科學營—『布菘埃迪克魔法學院』
- (2) 主辦單位:國立臺灣師範大學地球科學系系學會 地科營籌備小組
- (3) 指導單位:國立臺灣師範大學地球科學系、國立臺灣師範大學課外活動指導組
- (4) 營期時間:2023年08月07日(一)至08月11日(四)
- (5) 招生對象:全國高中職以上(包含國高中應屆畢業生)共48人
- (6) 活動地點:國立臺灣師範大學公館校區、野外參訪地點(詳細請見粉絲專頁公告)

2. 報名資訊

- (1) 報名時程:
早鳥報名時間 2023/04/02至2023/05/22
一般報名時間 2023/05/23至2023/06/30
- (2) 報名費用:
個人報名 新台幣5800元整
早鳥報名 新台幣5500元整
(費用包含餐食、保險費用、實作及實驗材料費、野外車資、講師費用、紀念服、講義教材及雜支)
- (3) 報名流程:
 1. 線上填寫報名表單並寄送紙本家長同意書,收到後於4-5個工作天以電子郵件通知報名成功。
報名表單:<https://forms.gle/uGGv2cpZ3Ec75poLA>
家長同意書:<https://reurl.cc/9V0l0Q>
*註1:填寫報名表單即代表同意完整參與本營隊活動。
*註2:報名表單之個人資料僅用於主辦單位之聯絡與保險用途,將依照個人資料保護法保有報名者之個資隱私。
*註3:請確認報名資料之完整與正確以利主辦單位聯絡與保險辦理。若資料有誤,主辦單位會以電子郵件通知須修改的資料,若告知之後仍未另行修正,則視為報名無效。
*註4:紙本家長同意書為保險公司新訂規定,恕無法以電子檔代替,如造成不便敬請見諒。
 2. 報名成功不代表錄取,2023/07/02(日)前將於粉絲專頁公布正取名單,屆時本營隊將以電子郵件個別寄出①正取通知 ②匯款通知③家長同意書電子檔。
 3. 收到匯款通知後請於五天內完成繳費,並回寄匯款證明至本營隊信箱。
 4. 主辦單位將於收到匯款證明後,於3-4個工作天內以電子郵件確認錄取。
*註1:若非因不可抗力災害使乙方不得全程參與營隊行程,恕不接受部分退款,敬請見諒。
- (4) 錄取順序:
 1. 提供清寒學生優先錄取至多2名。
 2. 高中職應屆畢業生具部分優先錄取名額。
 3. 非上述之身份者,將依報名表單提交順序及學員填寫之參與

動機做為錄取評斷。

(5) 注意事項:

1. 本營隊提供清寒學生補助(如一名則全額, 兩名則半額), 若有需求請於2023/06/05(一)前寄電子郵件至營隊官方信箱詢問。
官方信箱:earthsciencecamp2023@gmail.com
2. 野外課程會行走長程(五公里以上)以及爬山路段, 學員需有一定體能才適合參與本營隊, 請報名前再次評估個人體能情況。野外時需著長褲及能包裹整隻腳的鞋子, 並妥善準備野外用品, 如防蚊液、防曬乳、帽子、防曬外套等。

3. 營隊宗旨及核心目標

- (1) 讓高中生從課程中體驗並了解地科系之專業內涵與獨特之處, 意識地球科學是一門應用科學, 並用地球科學解釋大自然現象。
- (2) 讓高中生了解地球科學各領域的知識概念, 並透過活動融會貫通。
- (3) 針對 108 課綱設計拼圖式教學法等探究實作的課程, 透過實作課程引起學生動機並學習課綱強調之「素養」。
- (4) 籌備營隊過程中, 讓工作人員深入了解所學並學以致用, 也對地科系產生認同感。
- (5) 培養科學精神, 從遊戲中學習有什麼證據, 才可以說什麼故事。
- (6) 透過所得資訊, 學習如何將所學知識內化, 轉換為自己的語言並活用。
- (7) 探索師大地球科學系, 使高中生們提早認識地球科學系在學什麼? 未來又可以有哪些出路? 做一次深度的生涯探索。

4. 營隊介紹

將本系五大領域之專業內容以有趣、多元的方式呈現, 並透過講解與實際操作, 讓學員能了解本系之專業課程概念與未來發展方向。本營隊結合野外實察, 讓學員融合營期所學實地踏查, 以達到學以致用之效, 進而認同本系之專業內涵。

- (1) 營隊核心
氣候變遷對於全人類是一個很重要的議題, 曾經, 我們討論過氣候變遷是否真的存在? 而這次, 我們將延續這個議題, 試著模擬這個變化是怎麼影響整個地球的? 而身為地球科學人的我們, 又能對於整個世界帶來什麼幫助呢?
- (2) 課程重點
 - 1.你的預報不是我的模擬
想知道明天要不要帶傘, 你會看天氣預報。但如果想知道50年後會發生什麼事情.....有可能嗎!? 這次師大地科營將帶你一起認識, 地球科學的超級黑科技“數值模擬”!
 - 2.不敢相信! 氣候變遷就在你身邊
先不討論下雨會不會地震, 氣候變遷帶來的影響, 真的只是氣溫、海平面上升這麼簡單而已嗎? 延伸高中所學到的地科概念, 我們做更深的系統性思考~或許就會知道, 到底下雨會不會引發地震!
 - 3.知道未來然後呢?

就算我們能知道這些科學的數據，對社會又有什麼影響呢？這次加入了師大地科的特色課程，讓我們一起從理論進入應用，來看看什麼是“災害風險評估”！

4. 其實地球科學一直都在

地球科學在社會到底扮演著什麼樣的角色呢？這次也請來了不同的產業的地球科學專家，跟大家聊聊，做這些研究到底對社會有什麼幫助？我讀地球科學出來到底能做什麼？

5. 不可抗力災難應變條例(如:疫情應變條例、颱風應變條例)

- (1) 詳細說明及方案請參考『2023臺師大地科營《布菝埃迪克魔法學院》颱風應變條例』

連結:

[2023地科營 颱風應變條例](#)

- (2) 詳細說明及方案請參考『2023臺師大地科營《布菝埃迪克魔法學院》防疫應變條例』

連結:[2023地科營 防疫應變條例](#)

6. 退費細則

- (1) 錄取後若因故無法參加本次營隊，可申請放棄與退費，退費額度則以E-mail寄出時間為依據。
- (2) 2023/07/06(四)23:59前提出申請，主辦單位將退款八成之報名費，2023/07/07(五)00:00 – 2023/07/31(一)23:59間提出申請，主辦單位將退款五成之報名費。
- (3) 2023/08/01(二)00:00後提出申請，主辦單位則不予以退款。
- (4) 若因不可抗力因素(如:疫情政策、颱風政策)強制停辦本活動，所有學員將統一退五成之報名費用，扣除的五成作為餐食、保險費用、實作及實驗材料費、野外車資、講師費用、紀念服、講義教材及雜支等訂金和手續費。本營隊會以郵寄之方式寄送已製作之教材、營服及線上課程影片，讓學生學習不間斷。

7. 放棄錄取/退費流程

- (1) 請學員以E-mail告知主辦單位，標題為【姓名-放棄錄取與申請退費】並說明放棄原因。
- (2) 主辦單位將於3-4天內回信並告知退款方式。

8. 聯絡方式

若有任何額外之疑問，歡迎藉由以下方式聯絡我們：

- (1) 私訊粉絲專頁

Facebook粉專:臺師大地科營2023 NTNU ES Camp

Instagram官方帳號: @ntnuescamp

- (2) 寫信至電子信箱
營隊電子信箱:earthsciencecamp2023@gmail.com

- (3) 電話洽詢:總召黃幼欣 0981-518698 總召江承軒 0905-112567

- (4) 臺師大公館校區地址:116台北市文山區汀州路四段88號