

臺北市立大學

107 年度高教深耕計畫-師生參與海外教育活動補助

成果報告書

發現計畫 臺北市立大學歷史與地理學系 蘭州大學聯合實察

2019 0722-0808

聯絡人及單位：臺北市立大學歷史與地理學系三年級陳禹伶

聯絡電話：0961116580

E-mail：crystal30809@gmail.com

中華民國 108 年 8 月 18 日

壹、計畫摘要

本計畫由臺北市立大學歷史與地理學系、中國文化大學地理系與地質系、蘭州大學、中國河海大學、中國文化大學大氣系，師生共計 42 人聯合地形學實察，自蘭州市出發，走過麥基山石窟、伏羲廟、岡什卡雪峰、巴丹吉林沙漠等地區，穿梭氣候地形過渡帶實察，藉由深入野外，探訪如丹霞地形、冰斗等。

貳、計畫執行情形與過程說明

7 月 22 日啟程出發，在飛機上懷著忐忑不安的心情，從飛機望向下，在無雲的時刻，可以清楚看見底下清晰的山脈與流水，眼前的景物突然變得好渺小，就連傳聞中波瀾壯闊的黃河，都像條黃絲帶一樣輕輕的躺在地表。

一切都尚未開始，帶著期待的心情開始了在蘭州 18 天的考察。

7 月 23 日上午來到蘭州市中心的甘肅省博物館，也是第一天真實的看見蘭州的城市全貌，乾淨而鮮少有垃圾的市容，配上交通規畫不佳的矛盾感特別有趣，在甘肅省博物館裡也有特別吸引我的絲路特展，訴說著蘭州這個城市從以前連接到現在，在通往西域的路上皆扮演著重要的樞紐角色。

7 月 24 日麥積山石窟，就像親自走進歷史課本裡面一樣，看著大佛像豎立眼前，耳裡卻不斷傳來路旁小販的吆喝叫賣聲也是一種矛盾體驗，在麥積山特別留意了，發現當地賣的木製小松鼠在其他地方也有類似商品，所以不見得必然為麥積山獨有特色。

7 月 25 日跟著中國大媽的廣場舞開始充滿朝氣與活力的一天，伏羲廟一直給我一種台北孔廟的感覺，進到裡面去格外有種寧靜感，較為使我印象深刻的是

廟裡面的馬匹與其他馬匹畫作等，也凸顯出甘肅位處的地帶與馬匹對於中華文化的歷史意義。

7月26日從這一天開始我們逐漸遠離喧囂市區，走向野外，在去川主寺的路上意外地遇到修路所造成的交通管制，也使我們得到了一窺藏族傳統村落的機會，在求吉寺與鄰近村落十分安靜，也充滿著藏族祈福所使用的五色旗，算是一窺少數民族的神秘面紗。

7月27日來到這次考察的大重點，黃龍風景區，參觀石灰華階地，原本對於在如此高海拔的地方，具有高原反應隱憂感到擔憂，但所幸一切順利的挑戰成功。黃龍固然美麗，卻也有人為破壞的隱憂所在，上山與下山的一路上我們看見無數放任小孩直接伸手下去觸碰水面的家長，對於黃龍美景，我想更應該有更完善的保護風景措施。

7月28日在門票的束縛下，我會覺得朗木寺是個景區，但在這裡跟我想像中的理想環境完全一致…在群山的環抱之中，峽谷，溪流，寺院，草原，野放的家畜，翱翔的老鷹，閒散的僧俗，複雜的街道……這裡可以製造一個理想中的世界。

7月29日總覺得八坊十三項特別像台北的九分金瓜石，但更加美麗整潔與寧靜安詳，在美麗的建築物中，感覺可以安穩的冥想一整個午後。

較為特別的部分或許是在八坊十三巷看到的許多彩繪雨傘，並不確定那是否為像美濃的油紙傘，又或是其他的類似文物。

7月30日實際走訪地理調查，下到土坑裡觀察地層的分層與掏選度的不同，也參觀了有東方龐貝之稱的喇家遺址，同時，也探討著到底造成喇家遺址悲劇

的災害是什麼，真正看見土壤與岩層的分層，才特別能見證時間與空間的移轉。

7月31日在聽第三組報告的時候回憶起二郎劍風景區總是特別有感觸，講到關於觀光產業與自然環境是否能達到平衡的部分，在青海湖這邊滿滿的課題值得坦討，一下車便是人山人海，充斥著滿坑滿谷的觀光客，與沿路隨處能看見的油菜花田，當風景區的商業價值超過自然教育價值，也是一件值得我們去反思台灣現況的事。

8月1日當你和一群人一起完成一件很艱難的事情的時候，那種心裡的感動不言而喻，正式去完岡什卡之後我的內心想法，也覺得自己真正的站在地理課本之上，看著冰斗凹陷下去的地形，與陸上大小掏選不整齊的碎石子，課本內容躍然紙上。

8月2日不知道是不是張掖當地的特色，好像也只有張掖看到地質公園中有販售許願板的，但仔細想想張掖地質公園好像也沒有廟宇，就變成另一種商人賺觀光財的手法，也頗為令人莞爾。在炎熱而美麗的丹霞地貌中，看見了台灣所見不到的世界。

8月3日巴丹吉林沙漠這輩子第一次看得這麼多沙，很開心有機會可以走到沙山上，看這片地質公園景區，發現沙慢慢堆積也可以創造出這麼多變的地景結構，沙山旁的湖泊生物多樣性也豐富多元。

8月4日中國西北地方荒漠植物的科研、教學和國內外學術交流的活動場所，看到了許多沙漠當中所生長的植物，發掘沙區野生植物資源、選育良種、繁殖推廣等工作。同時，開展荒漠植物的生物學、生理學、生態學的特性觀察、測定及探索經濟利用途徑等的實驗研究，也讓人佩服。

8月5日涼州文人墨客的祭祀孔子的聖地，是目前西北地方建築規模最大、保存最完整的孔廟，屬全國三大孔廟之一，參觀後，體會了孔廟在當地所代表的學術意義。

8月6日張老師特別加的一個行程黃河石林，很感謝可以讓我了解黃河在大轉彎前後所對這塊區域造成的影響及改變，也體會了這個大自然的造物功力。

8月7日最後一天在蘭州，我們進行了考察的總匯報，經過了這10幾天的探索，相信大家對於這片淨土有更深刻的了解，也非常謝謝蘭州大學給我們這麼好的機會。

參、計畫執行成果

親眼見證這樣廣闊的世界之後，反而更能夠理解所謂「讀萬卷書不如行萬里路」，司馬遷遊遍大江南北當作自己的成年禮，這一次學校給予我們機會去看見這個更大更美麗的世界，讓我們有機會去看見沙漠，走上高原，去到台灣所看不到的丹霞地形，也見證黃河的波瀾壯闊，就像是看見地理課本裡面的所有文字插畫，也讓我學會很多儀器的測量，包括測距儀的使用，與孔隙率的計算，也和老師一起在沙山上測量，也去實際走下土坑，去做土層分析，也讓我看到更多與實際去做的實作。

肆、執行本計畫之心得、困難處及後續建議事項

最困難的地方是對於自身體力的挑戰，上到海拔超過4000公尺的時候多少身體有點不適，連續著幾天的體力挑戰，適當休息變成出去野外考察最重要的課題，讓我們可以去學習如何去管理自我，並且在一次又一次的艱困體驗中學會與同

伴的互信合作，並親眼見證這一個又一個的壯麗美景。總覺得出去這一次不論是各種層面都不虛此行，在文史方面去了齊家博物館與喇家遺址，在地形方面也收穫滿滿，特別是沙漠，可能是一輩子只去這一次的，謝謝有發現計畫這個機會讓我能夠看見這個更高更遠的世界。

伍、附件（含活動照片及相關成果資料）

活動照片



甘肅省博物館

活動照片



朗木寺

活動照片

活動照片圖說（請說明照片地點、時間、活動內容）

活動照片

活動照片圖說（請說明照片地點、時間、活動內容）

其他成果相關資料

(表格若不敷使用請自行增列)