

中國文化大學 112 年度 地質學系 移地學習執行成果報告書

- 計畫類別： 高教深耕計畫
- 子計畫名稱： A5-1 提升學生國際視野，強化國際移動力
- 主 題： (地質系)(日本、琉球大學)移地學習
- 主辦單位： 地質學系
- 活動日期： 20230710-20230715
- 活動地點： 日本琉球八重山群島
- 參與人數： 29 人包括琉球大學學生老師
- 指導外師姓名 Professor FUJITA, University of Ryukyus

承辦者	系主任	院長
游才潤	郭欽慧	蘇平貴

中國文化大學 112 年度地質學系

移地學習成果報告書

壹、 計畫主題類別及計畫名稱

貳、 執行方法與步驟

活動時間:7/10-7/15

日期	時數	教學行程概要
行前	3	<p>校內課程講授：【Introduction to geology and tectonics of the Ryukyu islands】</p>  
7/10 (一)	起程 4	<p>桃園機場至琉球那霸機場</p>  <p>那霸機場石垣機場</p>



石垣島野外海嘯石



藤田和彦教授上課

		
7/11 (二)	8	<p>琉球大學藤田和彦教授帶領考察石垣島北部與西部地質</p>  
7/12 (三)	8	<p>移動到西表島 琉球大學藤田和彦教授帶領考察西表島地質</p> 
7/13 (四)	8	<p>琉球大學藤田和彦教授帶領考察西表島星砂海岸</p>



竹富島地質考察



回石垣島 BBQ



回那霸市。琉球大學理學院院長新垣雄光與尾方隆幸教授在交流前交談

7/14
(五)

8



理學院地質系師生交流琉球大學師生

		
7/15 (六)	返程	琉球那霸機場至桃園機場
反思	3	校內課程：【綜合討論、報告、課程回饋】

活動地點：日本琉球八重山群島

主辦單位：琉球大學與中國文化大學

參加對象:地質系師生 15 人與姐妹校琉球大學理學部共同執行聯合野外等。

參、 具體成果及活動效益

1. 琉球大學藤田和彥教授帶領考察石垣島、西表島嶼竹富島地質，親身觀察與台灣島弧形成地質事件相似又不同的地質，例如: old Limestone, and chert 與 sandstone 等在空間上分布與關聯，實地了解島弧的形成過程中造山運動島弧形成分佈與構造之意義，並與台灣之造山運動做比對。

2. 藉由親自參觀巨大海嘯時、見證大海嘯威力以及自然界之奧妙。

3. 藉由與琉球大學的聯合野外實習，並親身體驗琉球文化與風情，提供學生充份機會與不同背景同學與老師交流，開啟視野並藉此親身體驗觀察島弧形成地質事件並與台灣地體構造互相比較。

執行績效是否與提案課程設計理念相符合？此行對下列上部分影響程度，請簡述之。

1. 學生獲益

藉由與琉球大學的聯合野外實習，並親身體驗琉球文化與風情，提供學生充份機會與不同背景同學與老師交流，開啟視野並藉此親身體驗觀察島弧形成地質事件並與台灣地體構造互相比較。

2. 姊妹校深化程度 (交流學校若非為本校姊妹校請簡述此行雙方交流成果)

經由琉球大學藤田和彥教授帶領考察石垣島、西表島嶼竹富島地質以及與琉球大學理學院院長新垣雄光與尾方隆幸教授交流，重申了明年與後年交流計畫並將開啟與教育學院新的合作計畫。

3. 貴系國際化交流程度

本系除藉由與琉球大學聯合野外提供一個學生與國外師生交流平台，並促成國際友誼以及對不同文化了解，也鼓勵學生參加國際會議以及交換學生等以達國際化交流。