

# ISE代表訪台探討 高山聚落農業與全球氣候變遷議題

ISE代表が台湾を訪問、高山集落農業と世界の気候変遷について議論  
ISE's Representatives Visited Taiwan to Discuss the Issues on Agriculture of Mountain Communities and Global Climate Change

文 | 李明心 (政治大學民族學系學生)

**國際** 民族生物學學會 (International Society of Ethnobiology, ISE) 將於2014年6月召開第14屆國際民族生物學大會 (International Congress of Ethnobiology)，此兩年一度的國際大會將在不丹王國的布姆唐宗 (Bumthang) 舉行，探討全球氣候變遷、人口持續增長的情況下，山區在地住民之生態系統與農業知識日益顯著的重要性，以及山區住民所面對的「糧食」與「水安全」議題。

## 關注台灣原住民社區與世界其它高山社群交流

第14屆國際民族生物學大會關注全球氣候變遷對於在地社群食物主權所造成的影響，特別是關於「水、資源、靈性關係」的討論。國際民族生物學會 (ISE) 期待在2014年大會舉辦前，串連世界高山社區，組織世界高山社區聯盟，共同面對問題並協助彼此構思解決方案。因此，ISE祕書長Natasha Durate、ISE全球高山社區聯盟結盟協調人Frederik van Oudenhoven、ISE亞洲區代表Sato Yasuaki於5月中旬拜訪台灣，希望促成台灣原住民社區與世界其它高山社群的交流與互動。

本次訪台行程的第一階段 (5月9-10日)，3位ISE代表就「高山聚落面對全球氣候變遷之芻



以地圖模型說明高山水庫預定地 (圖片提供：陳巧筠)

議」、「原住民知識的保存與利用的倫理」兩大議題，與來自台北醫學大學、國立政治大學、台灣師範大學等未來合作夥伴進行在地的個案討論與意見交換，並商討ISE台灣分會設立之事務。5月11-14日所安排的第二階段參訪行程為前兩日會議的延伸，ISE祕書長Natasha Durate與ISE全球高山社區聯盟結盟協調人Frederik van Oudenhoven前往尖石後山地區部落，針對國際高山社區中關於氣候變遷、食物、水與靈性等主題，與族人進行意見交流；同時邀請由尖石地區在地族人組成的數位網夢小組、司馬庫斯部落代表、各部落耆老群，與祕魯的馬鈴薯公園 (Potato Park) 社區進行視訊會議，探討山區農業景觀中的食物、水與靈性，及全球氣候變遷對於農業活動的影響。

## 尖石部落經驗分享

於尖石後山地區4天的行程中，參訪的主題



司馬庫斯Sbalay儀式。(圖片提供：李明心)



與祕魯視訊會議會場。(圖片提供：李明心)

相當多元，包括：石磊部落「結合傳統生態知識的自然農業」、馬里光部落「泰雅族的河流知識」、「鎮西堡部落的鎮西堡學與泰雅十四堂課」、司馬庫斯部落「合作共生制度下的自然資源管理與部落發展」、尖石「高台、比麟水庫議題」。藉由族人的經驗分享，展現當地社群對土地的認同、與土地的互動方式，及其所發展出關於自然環境的在地知識體系。

視訊會議「來自雲端的生態對話——世界高山原住民族面對氣候變遷的因應之道」於司馬庫斯部落內舉行，台灣的數位網夢小組、尖石各部落代表與來自祕魯的馬鈴薯公園社區皆表示全球氣候變遷已對在地的農業活動造成影響。從2000年開始籌備的馬鈴薯公園聯盟由5個社群組成，每社群各推派1名代表組成決策團體，共5,200位居民於9,200公頃的土地上進行耕作。馬鈴薯公園社區提及與關注氣候變遷、糧食短缺問題之國際組織合作的經驗，嘗試在不同海拔高度的土地上種植不同品系的馬鈴薯，以達到土地利用的最佳效益，並主動將各品系馬鈴薯樣本送至馬鈴薯基因中心保存，現已成功辨別出1,430多種不同品系的馬鈴薯，同時加入國際馬鈴薯相關組織，交流分享種植經驗。相較於自不同品系中的馬鈴薯間選擇種植標的，面對氣候變遷的台灣泰雅族人則在不同種

類的作物之間進行選擇，也思考回復種植傳統作物的可能性。

### 期待與台灣建立高山部落聯盟

經過一系列農耕經驗、農業知識的分享後，司馬庫斯部落耆老表示：近年來，族人雖感覺到每年氣候的變化，卻沒有意識到全球氣候變遷的嚴重性，勉勵族人該是開始正視問題、思考解決之道的時候。對此，祕魯方面積極回應，提出未來可能的合作方向，表示希望有更多次視訊會議的討論機會、建立與台灣部落對於農業知識的交換訓練計畫，同時期待與台灣的高山部落結盟，共同面對全球氣候變遷的問題。

國際民族生物學學會的「全球高山社區結盟計畫」使在地社群有機會跨越地理上的限制，分享全球山區景觀和農業生物多樣性的經驗，共同面對全球氣候變遷的議題並進行合作，期待全球各社群在2014年於不丹舉辦之國際民族生物學大會上，展現更豐碩的合作成果。◆

#### 小辭典

布姆唐宗是不丹20個行政區之一，「布姆唐」意為美麗的田園。布姆唐宗面積達2,992平方公里，人口約22,024人，樹林占地面積670,652公頃，覆蓋率達66.7%，盛產蕎麥、奶製品、蜂蜜及蘋果；宗內有許多歷史悠久之古廟及聖地，當地語言以布姆唐語為主，為藏緬語系分支。