

師資介紹

地質組



賴昱銘

火山偵探

岩漿與火山研究室

我的研究主題包括岩漿噴發前於地底下的活動歷程、噴發時所形成的岩石與火山產物、所造成的火山災害、火山活動後的時間與空間演變。

可分為三個方向：野外的火山岩相學、火成岩地球化學與定年學、火山災害與災害模擬。

主要研究手段為：野外地質調查與岩石樣本採集、實驗室地球化學與年代學分析、實驗室模擬岩漿形成之溫壓條件、火山危害程度模擬。研究的區域包括臺灣與東南亞地區的火成岩與火山。