



IES Open House Programs

Saturday, 02 March 2024

時間	議程	地點
09:20-09:50	報到	一樓側門入口處
09:50-10:00	Welcome intro to IES by deputy director Wen-Pin Hsieh 開場及簡介 – 謝文斌 研究員 兼 副所長	二樓演講廳
10:00-12:00	上午開放場次 R107, R117, R118, R218, R311, R426, R503, R507	地球所本館
12:00-13:30	午餐	詳見附圖
13:30-15:30	下午開放場次 RB15, RB16, R311, R504, R612	地球所本館
15:30	活動結束~歡樂賦歸	

午餐用膳地點





實驗室開放參觀時間及研究簡介

計畫主持人	研究室 實驗室	上午	下午	研究簡介
Wen-Pin Hsieh 謝文斌 研究員 兼 副所長	R107	●		在實驗室裡透過高壓鑽石砧與高溫裝置結合光學方法研究地球深部物質的性質，如同一場地心之旅，探索地球深部的動力學與熱化學演化歷史。
Kuo-Fang Huang 黃國芳 副研究員	R117	●		以同位素地球化學的方法研究古海洋古氣候變遷、地表侵蝕風化、海洋生地化循環，以及環境污染鑑識。同時也致力於發展高精準同位素質譜術，並應用於地質與海洋科學之研究。
Yi-Wei Liu 劉怡偉 助研究員	R118	●		我的研究興趣主要是利用地球化學分析技術（包含元素及同位素組成）去討論不同時空下，地球環境氣候的變化，以及環境變遷可能對海洋生物造成的衝擊。
Kuo-Fang Huang 黃國芳 副研究員	R218	●		以同位素地球化學的方法研究古海洋古氣候變遷、地表侵蝕風化、海洋生地化循環，以及環境污染鑑識。同時也致力於發展高精準同位素質譜術，並應用於地質與海洋科學之研究。
Wen-che Yu 郁文哲 副研究員	R311	●		以震波傳遞的方法，研究地球內部震波波速速度、衰減、非均向性構造。近期研究用外地核繞射波的絕對走時推測下地函最底部幾百公里處的 P 波、SH 波波速側向變化。
Nina Lin 林玉儂 助研究員	R426	●		探討合成孔徑雷達(SAR)的處理技術，與在地球物理以及工程上的各種應用，包含地震地表變形、環境變遷偵測、地層下陷、山崩監測等。
Eh Tan 譚諤 副研究員	R503	●		我的研究主題是以數值動力模式來模擬地函對流、隱沒帶、造山帶、構造活動等。同時發展下一代的數值模式，注重高速平行計算與 GPU 運行。

Ban-Yuan Kuo 郭本垣 研究員	R507	●		使用地震學方法研究地球之構造，演化，以及動力學系統。資料包括使用海底地震儀資料來探討固態地球與洋流。
Ching-Ren Lin 林慶仁 研究技師	RB15		●	主要研發設計海洋物理觀測儀器，包括海底地震儀、海底絕對水壓計...等，歡迎對科學儀器開發（電子電路、機構設計）有興趣的同學加入。
Ching-Chou Fu 傅慶州 助研究員	RB16		●	以氣(流)體地球化學探討各種地質環境、事件中的來源與特性。目前著重於斷層帶逸氣行為與其地質構造之化性關聯、火山活動、地震孕震過程等相關議題。
Wen-che Yu 郝文哲 副研究員	R311		●	以震波傳遞的方法，研究地球內部震波波速速度、衰減、非均向性構造。近期研究用外地核繞射波的絕對走時推測下地函最底部幾百公里處的P波、SH波波速側向變化。
Hsin-Hua Huang 黃信樺 副研究員	R504		●	我們研究室興趣在利用地震學方法成像與監測不同地質構造的形貌與物性，探究如盲斷層建構、岩漿庫示蹤、地震預警與山崩滑動監測等不同關鍵議題。近期致力推動光纖感測技術的前沿應用。
Yi-Wei Liu 劉怡偉 助研究員	R612		●	我的研究興趣主要是利用地球化學分析技術（包含元素及同位素組成）去討論不同時空下，地球環境氣候的變化，以及環境變遷可能對海洋生物造成的衝擊。