



IES Open House Programs

Saturday, 07 March 2026

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	R107 謝文斌 R311 郁文哲 圖書館 林玉儂 R503 譚諤 R507 郭本垣 R612 劉怡偉 R616/R218/R117 黃國芳 開放導覽 - 共 7 場次 每一場次開始時間 10:00 / 10:30 / 11:00 / 11:30	地球所本館
12:00-13:30	午餐	詳見附圖
13:30-15:30	RB06-A 黃信樺 RB15 林慶仁 R311 郁文哲 R411 詹瑜璋 開放導覽 - 共 4 場次 每一場次開始時間 13:30 / 14:00 / 14:30 / 15:00	地球所本館
15:30	活動結束~歡樂賦歸	

中午用餐地點



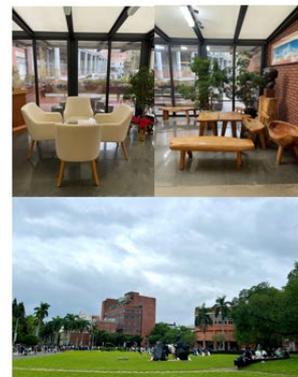
一樓中庭
(27席)



三樓研討室
(26席)



二樓戶外區
(8席)



一樓入口處
(15席)



開放參觀時間及研究簡介 (上午場)

每一場次開始時間 10:00 / 10:30 / 11:00 / 11:30 - 共 7 場次

計畫主持人	研究室 實驗室	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。
Wen-che Yu 郝文哲 副研究員	R311	以地震波傳遞研究, 研究地球內部波速、衰減、非均向性構造, 近期研究在最下部地函、外地核-地函邊界處震波 P 波、SH 波構造, 並以地震波到時、討論最下部地函的熱效應、和熱化學效應之區別。
Nina Yunung Lin 林玉儂 副研究員	三樓圖書館 R301	合成孔徑雷達(SAR)是一種主動式遙測系統, 其全天候全時段的感測能力, 使其具備廣泛的應用價值, 包括地殼運動、防災減災、智慧農業、森林碳匯等, 在世界各國均廣受重視。本實驗室旨在發展 SAR 的相關資料處理技術, 同時強調全球化的觀點與在地化的落地應用。
Eh Tan 譚譚 副研究員	R503	本研究室以電腦數值模擬, 研究地殼及板塊變形過程, 並與現今之地質地物觀測資料比對。
Ban-Yuan Kuo 郭本垣 研究員	R507	利用地震學方法探討地球構造與地震特性
Yi-Wei Liu 劉怡偉 助研究員	R612	我們實驗室主要運用高精度元素和同位素分析技術, 從海洋沉積物、生物碳酸鹽骨骼或化石中提取環境代理指標。目標是精確重建過去的氣候變遷, 量化海洋碳循環的時空變化, 以及了解當前海洋暖化、酸化等環境因子和海洋造殼生物的交互影響。
Kuo-Fang Huang 黃國芳 副研究員	R616 R218/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, 並應用於地球科學與海洋科學之研究。

接續下頁為下午場次資訊



開放參觀時間及研究簡介 (下午場)

每一場次開始時間 13:30 / 14:00 / 14:30 / 15:00 - 共 4 場次

計畫主持人	研究室 實驗室	研究簡介
Hsin-Hua Huang 黃信樺 副研究員	地下一樓 RB06-A	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。
Ching-Ren Lin 林慶仁 研究技師	地下一樓 RB15	本研究室是以開發海下儀器為主，目前開發的儀器設備包括深海用寬頻海底地震儀 (BB-OBS)、深海用海底電磁觀測儀 (OBEM)、海床絕對水壓計 (SAPG)、海底水流計 (OCM)...等，還包括配屬在這些主儀器上的配件包括 閃光燈信標、AIS 信標、雷達反射器、OBS 平衡機構...等。開發儀器所必需具備的知識包含 地震學、地電學、地磁學、電路學、電子學、程式設計、機構設計...等都是學生學習的重點。
Wen-che Yu 郁文哲 副研究員	R311	以地震波傳遞研究，研究地球內部波速、衰減、非均向性構造，近期研究在最下部地函、外地核-地函邊界處震波 P 波、SH 波構造，並以地震波到時、討論最下部地函的熱效應、和熱化學效應之區別。
Yu-Chang Chan 詹瑜璋 研究員 兼 副所長	R411	本研究室結合構造地質學與遙測技術 (攝影測量、LiDAR 與 InSAR)，探討地質構造之特徵與發育，及其與侵蝕、山崩等地表作用的交互影響，並運用高解析度 DEM 與數值模擬，深化地質過程理解與地表監測應用。