

## 暑期生期中報告

8/1 下午 1:30 二樓演講廳  
每組 12 分鐘報告，2 分鐘提問，一分鐘交換  
時間執行官：郭本垣先生

時間	學生	題目/指導老師
1:30-1:45	周晉傑 (台灣大學大氣科學系二年級) 王韻淳 (台灣大學地質科學系二年級)	地震波傳遞理論與應用 (趙里)
1:45-2:00	顏銘萱 (中央大學地球科學系三) 甘瑋甄 (中央大學地球科學系三) 葉庭瑜 (中央大學地球科學系四)	1935 年新竹-台中大地震(ML 7.1)：數值地震模型重建與情境地震模擬 (李憲忠)
2:00-2:15	李安昇 (台灣大學地質科學系二) 鄭厚昇 (中央大學地球科學系三)	Behavior of the northern segment of the Longitudinal Valley Fault, through the 1990 Hualien earthquake sequence (黃柏壽、郁文哲)
2:15-2:30	馮冠英 (中正大學地球與環境科學系三) 吳旻勸 (台北教育大學地球環境暨生物資源系二) 鄭純雅 (中央大學地球科學系二)	Repeating earthquakes and temporal velocity changes in the crust induced by the great Sumatra earthquake sequences (郁文哲)
2:30-2:45	楊婉歆 (中央大學地球科學系三) 崔雅婷 (中山大學海洋科學系三) 楊雅閔 (台灣大學地質科學系二)	全球重力場變化的地球物理 (趙丰)
2:45-3:00	唐啓賢 (中央大學地球科學系三) 沈剛年 (文化大學地質學系三)	台灣東部縱谷斷層滑移行為分析 (許雅儒)
3:00-3:15	休息	
3:15-3:30	吳悞 (台灣大學地質科學系二) 周信宏 (台灣大學地質科學系二) 顧亞睿 (台灣大學地質科學系二) 殷瑀萱 (台灣大學地質科學系二)	地質剖面之建構與地體構造探討：海岸山脈呂宋島弧碰撞作用(李建成)
3:30-3:45	林君蓉 (中央大學地球科學系三) 許雅雯 (中山大學海洋科學系三) 黃子灝 (中山大學海洋科學系二)	單邊隱沒的板塊對熱對流尺度分析的影響 (譚諤)
3:45-4:00	林乙安 (台灣大學地質科學系二) 謝秉融 (台灣大學地質科學系二) 鄭舒尹 (中央大學地球科學系三) 張羽嵐 (台北教育大學地球環境暨生物資源系二)	Thermal, Seismogenic, and Gas Hydrate Reservoir Structures of Crust (戚務正)
4:00-4:15	李函穎 (台灣大學地質科學系二) 蔡芷蔚 (台灣大學地理環境資源學系二)	OBS and mantle structure of Taiwan collision-subduction zone (郭本垣)
4:15-4:30	劉峻瑋 (東華自然資源環境學系三) 許銘凱 (中央大學地球科學系三) 吳宛庭 (中央大學地球科學系三)	利用地震波來觀測地球內部物理性質的時間變化 (梁文宗)