

# 台灣造山論壇

地點：國立成功大學成功校區總圖書館 B1 會議廳

時間：2018 年 9 月 25-26 日

## 9/25 星期二【Day 1】

10：30-10：50

報到

10：50-11：00

開幕 (鍾孫霖 院士)

### 第一場次：台灣造山運動研究回顧 主持人：饒瑞鈞

11：00-11：40

台灣造山地質面面觀：成果、爭辯與挑戰  
中央研究院 李建成

11：40-12：20

台灣造山運動：地球物理觀測資料之回顧與未來之挑戰  
中央大學 郭陳浩

12：20-14：00 午餐

### 第二場次：大地構造 主持人：譚諤

14：00-14：20

台灣陸海域新生代盆地與地體構造  
中央大學 林殿順

14：20-14：40

審視台灣附近的岩漿活動：新發現與新認識  
中央研究院 王國龍

14：40-15：00

流體在台灣造山帶伸張孕震構造的作用機制  
成功大學 饒瑞鈞

15：00-15：20

由 GPS 及水準資料探討台灣造山帶的抬昇運動  
中央研究院 許雅儒

15：20-15：40 茶歇

15：40-16：00

透過地震層析影像再訪台灣造山帶構造  
中央研究院 黃信樺

16：00-16：20

台灣弧陸碰撞之動力模型  
中央研究院 譚諤

16：20-16：50

大地構造議題討論

18：00~

晚餐

**9/26 星期三【Day 2】**

**第三場次：中央山脈 主持人：陳致同**

09:00-09:20 歐亞大陸邊緣的地體構造演化：台灣造山運動時間？  
台灣造山為同造山或斜碰撞？加速或穩定抬升？  
中正大學 李元希

09:20-09:40 台灣中央山脈的岩石劈理發育與造山運動  
台北科技大學 羅偉

09:40-10:00 台灣中央山脈東翼構造演化與運動學歷史之探討  
台灣師範大學 葉恩肇

10:00-10:20 台灣中央山脈岩石熱歷史與其大地構造意涵  
中央大學 陳致同

**10:20-10:50 茶歇**

10:50-11:10 中央山脈基礎地質再調查—問題與機會  
中央研究院 詹瑜璋

11:10-11:30 基於活動構造與地表地形對台灣中央山脈與造山運動提出  
的一些幼稚與膚淺的看法  
台灣大學 徐浩德

11:30-12:00 中央山脈議題討論

**12:00-13:40 午餐**

**第四場次：玉里帶及相關地球物理研究 主持人：蔡金河**

13:40-14:00 重訪大南澳變質火成岩：地球化學與鋯石鈾-鉛定年  
台灣大學 朱美妃

14:00-14:20 玉里帶、太魯閣帶及壽豐斷層之構造演化與白雲母  
氫-氫年代  
成功大學 衣德成

14:20-14:40 玉里帶的高壓變質岩：溫壓條件的新制約與全岩地化特性  
東華大學 蔡金河

14:40-15:00 從組構分析建立台灣中央山脈玉里帶之變形歷史  
中央大學 何恭睿

**15:00-15:20 茶歇**

15:20-15:40 由重力模擬看馬尼拉隱沒帶至台灣碰撞帶的蛇紋岩化作用  
中央大學 杜文斌

15:40-16:00 台灣造山帶現今之地表變形特性  
成功大學 景國恩

16:00-16:30 玉里帶議題討論