

# 岩石定年方法與應用研討會

**2015.10.13** 星期二

經濟部中央地質調查所  
一樓大禮堂

岩石定年是測定地質時間、解決地質問題的一項重要依據。為瞭解目前岩石定年技術的進展、應用範圍及其限制，並討論我國相關研究領域的發展方向，特邀請國內從事岩石定年之學者專家進行討論，以增進地質解釋。

## 研討會議程

時間	活動內容	主講人	主持人
09:00-09:30	報到註冊		
09:30-09:40	開幕		曹恕中 主任秘書
09:40-10:20	當代鈾釷定年技術發展與應用	沈川洲教授	
10:20-10:40	休息		
10:40-11:00	沉積岩的加速器質譜碳十四定年技術	李紅春教授	
11:00-11:20	以高解析度的磁生物地層定年闡釋台灣蓬萊造山運動事件及前陸盆地之演變	洪崇勝博士	陳文山教授
11:20-11:40	碎屑鋳石鈾-鉛定年之應用： 沉積岩地層年代，源區剝蝕歷史與岩層特性	陳文山教授	
11:40-11:50	討論		
11:50-13:00	午餐休息		
13:00-13:20	以雷射銻鐵同位素分析技術測定地函岩石年代	王國龍博士	
13:20-13:40	火成岩鋳石的微區鈾-釷-鉛定年	朱美妃教授	
13:40-14:00	獨居石化學定年及其應用	陳正宏教授	俞震甫博士
14:00-14:20	氬氬定年於釐清剪切事件之運用，以紅河剪切帶為例	葉孟宛教授	
14:20-14:30	討論		
14:30-14:50	休息		
14:50-15:10	氬氬定年原理與應用	王珮玲教授	
15:10-15:30	大屯火山群近期的活動年代與特徵	宋聖榮教授	宋聖榮教授
15:30-15:50	大屯山最後的噴發年代：回顧與前瞻	劉聰桂教授	
15:50-16:20	綜合討論		
16:20	散會		

## 報名

即日起到104年10月8日為止  
(名額100人，額滿為止)

報名網頁 <https://goo.gl/iAyjn6>

\*全程參與公務人員可登載  
公務人員終身學習時數

網頁連結



## 聯絡方式

(02)2946-2793 分機226 李柏村  
[aiwalee@moeacgs.gov.tw](mailto:aiwalee@moeacgs.gov.tw)

經濟部中央地質調查所  
新北市中和區華新街109巷2號

