



## 2021 年新版活動斷層分布圖 公開

經濟部中央地質調查所(以下簡稱地調所)將2016年以來調查的結果更新至活動斷層分布圖，新增初鄉斷層、口宵里斷層及車瓜林斷層等3條斷層，分別位於南投縣、臺南市及高雄市，總計36條活動斷層。

活動斷層是指「更新世晚期(距今約十萬年)以來曾活動過，未來可能再度活動的斷層」，初鄉斷層、口宵里斷層及車瓜林斷層等3條斷層與其它活動斷層一樣，因為有10萬年內活動的證據，且長度大於5公里，故列入活動斷層分布圖中。

活動斷層依據活動年代的證據，又分為第一類與第二類，第一類是指有一萬年內活動年代的證據，第二類是指有十萬年內活動年代的證據。隨著調查結果的進展，活動斷層的分類有可能由第二類改為第一類，所以，分類基礎並非等同地震潛勢或危險度高低，換言之，斷層未來活動風險與斷層的分類並無直接相關。

依據「災害防救法」第22條與「風災震災火災爆炸火山災害潛勢資料公開辦法」第4條，地調所公開新版活動斷層分布圖，相關資訊可參考地調所活動斷層網頁(<https://faultnew.moeacgs.gov.tw/>、<https://faultgis.moeacgs.gov.tw/gis/>)與地調所官網(<https://www.moeacgs.gov.tw/>)，圖資可供國土計畫、土地開發審查、災害防救、緊急應變、建築物耐震設計等規劃應用參考。

發言人：經濟部中央地質調查所 王詠絢代理所長

聯絡電話：(02)2942-9306

電子郵件信箱：wangys@moeacgs.gov.tw

業務聯絡人：經濟部中央地質調查所 構造與地震地質組 林啟文組長



聯絡電話：(02)2946-2793 分機 251

電子郵件信箱：lincw@moeacgs.gov.tw

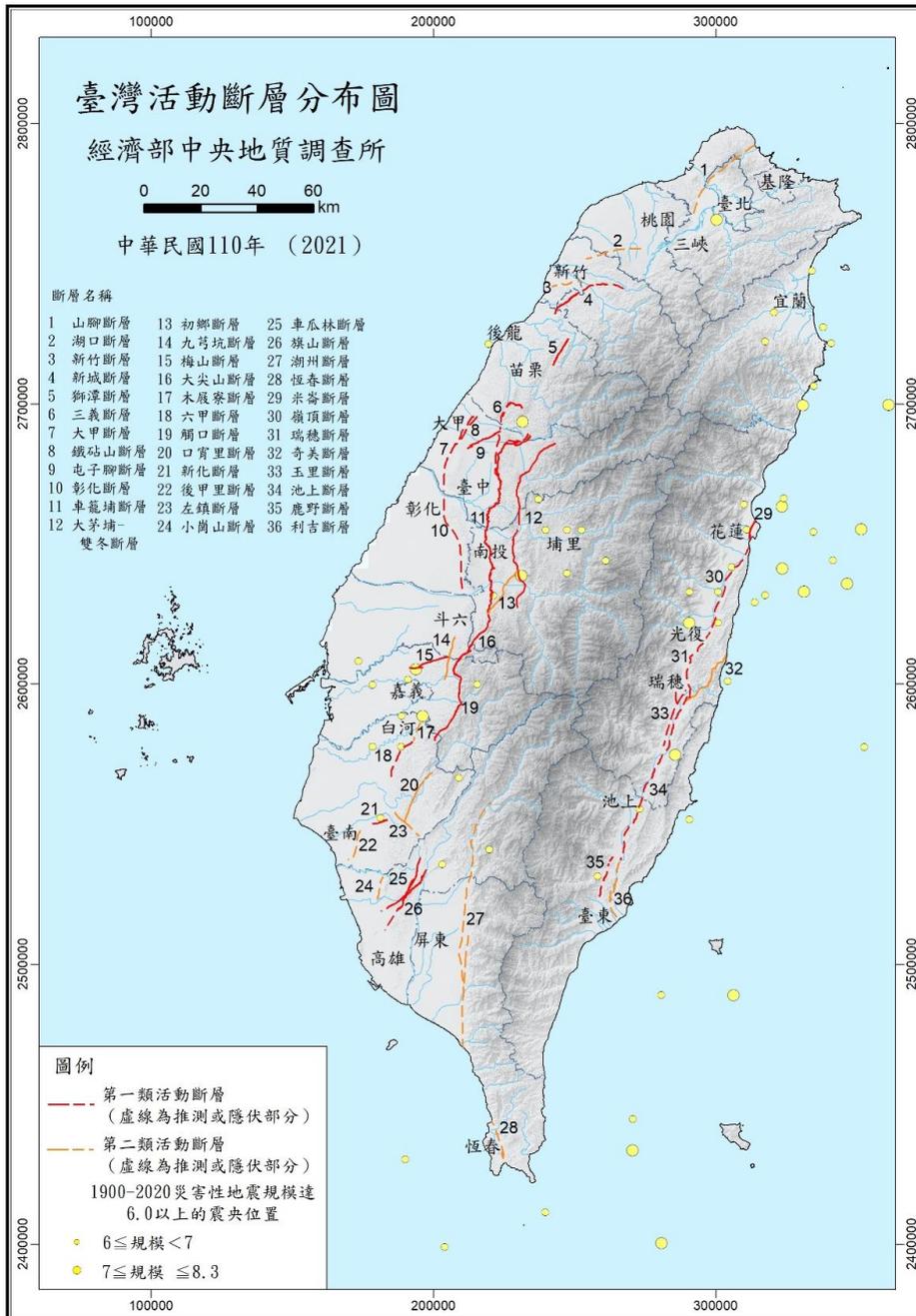


圖 1、2021 年版臺灣活動斷層分布圖，新增初鄉斷層、口宵里斷層及車瓜林斷層等 3 條斷層。