

檔 號：
保存年限：

經濟部地質調查及礦業管理中心 函

地址：100005臺北市中正區中華路1段53號

承辦人：周稟珊

聯絡電話：(02)29462793分機5042

電子郵件：pingshan@gssma.gov.tw

受文者：台南市土木技師公會

發文日期：中華民國115年6月15日

發文字號：地礦區字第11514501900號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明三 (14501900A0C_ATTCH5.pdf)

主旨：本中心公布的臺灣活動斷層分布圖已不再區分第一類與第二類活動斷層，請協助宣導並轉知所屬相關單位，請查照。

說明：

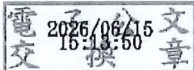
- 一、有關臺灣活動斷層分布圖已不再區分第一類與第二類活動斷層，惟相關國土規劃、都市計畫、工址開發、災害防救、教學、研究及推廣應用等機關或單位可能尚未充分掌握相關資訊。爰以函知活動斷層不分類訊息，俾利各級機關或單位後續業務推動參考使用。
- 二、自114年10月起，本中心所公布的活動斷層已不再區分第一類與第二類活動斷層，所有活動斷層為更新世晚期（距今約10萬年）以來曾經活動過，未來可能再度活動的斷層，均具有活動潛勢。現行已公布的「臺灣活動斷層分布圖110年（2021）修正版」所列的36條活動斷層，建請均納入各類土地開發審查、地質調查、耐震設計評估、教學以及推廣應用等參考。



三、檢附臺灣活動斷層宣導文宣（內含臺灣活動斷層分布圖110年修正版）1份供參考。

正本：行政院災害防救辦公室、內政部、國防部、教育部、經濟部、交通部、農業部、衛生福利部、環境部、文化部、國家科學及技術委員會、國家災害防救科技中心、財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心、內政部國土管理署、內政部消防署、內政部建築研究所、內政部國家公園署、交通部運輸研究所、交通部高速公路局、交通部公路局、交通部鐵道局、國營臺灣鐵路股份有限公司、經濟部能源署、經濟部水利署、台灣自來水股份有限公司、台灣糖業股份有限公司、台灣電力股份有限公司、台灣中油股份有限公司、國家科學及技術委員會新竹科學園區管理局、國家科學及技術委員會中部科學園區管理局、國家科學及技術委員會南部科學園區管理局、農業部農村發展及水土保持署、農業部林業及自然保育署、台灣高速鐵路股份有限公司、臺北市政府、新北市政府、桃園市政府、臺中市政府、臺南市政府、高雄市政府、新竹縣政府、苗栗縣政府、南投縣政府、彰化縣政府、雲林縣政府、嘉義縣政府、屏東縣政府、宜蘭縣政府、花蓮縣政府、臺東縣政府、澎湖縣政府、金門縣政府、連江縣政府、基隆市政府、新竹市政府、嘉義市政府、臺北市政府工務局大地工程處、新北市政府城鄉發展局、桃園市政府工務局、新竹縣政府地政處、新竹市政府都市發展處、苗栗縣政府水利處、臺中市政府水利局、南投縣政府工務處、彰化縣政府水利資源處、雲林縣政府城鄉發展處、雲林縣政府地政處、雲林縣政府水利處、嘉義縣政府水利處、嘉義市政府都市發展處、臺南市政府地政局、高雄市政府都市發展局、屏東縣政府城鄉發展處、屏東縣政府水利處、宜蘭縣政府建設處、基隆市政府都市發展處、花蓮縣政府建設處、花蓮縣政府農業處、臺東縣政府建設處、澎湖縣政府建設處、金門縣政府產業發展處、連江縣政府產業發展處、基隆市政府教育處、臺北市政府教育局、新北市政府教育局、宜蘭縣政府教育處、桃園市政府教育局、新竹市政府教育處、新竹縣政府教育局、苗栗縣政府教育處、臺中市政府教育局、彰化縣政府教育處、南投縣政府教育處、雲林縣政府教育處、嘉義市政府教育處、嘉義縣政府教育處、臺南市政府教育局、高雄市政府教育局、屏東縣政府教育處、臺東縣政府教育處、花蓮縣政府教育處、澎湖縣政府教育處、金門縣政府教育處、連江縣政府教育處、中華民國應用地質技師公會全國聯合會、臺灣省應用地質技師公會、臺北市應用地質技師公會、新北市應用地質技師公會、高雄市應用地質技師公會、臺中市應用地質技師公會、台北市採礦工程技師公會、中華民國土木技師公會全國聯合會、社團法人臺灣省土木技師公會、台北市土木技師公會、高雄市土木技師公會、社團法人新北市土木技師公會、社團法人臺中市土木技師公會、社團法人桃園市土木技師公會、台南市土木技師公會、社團法人中華民國水土保持技師公會全國聯合會、社團法人臺灣省水土保持技師公會、社團法人臺北市水土保持技師公會、社團法人高雄市水土保持技師公會、社團法人新北市水土保持技師公會、社團法人臺中市水土保持技師公會、社團法人桃園市水土保持技師公會、臺南市水土保持技師公會、社團法人中華民國水利技師公會全國聯合會、社團法人臺灣省水利技師公會、社團法人臺北市水利技師公會、社團法人高雄市水利技師公會、社團法人臺中市水利技師公會、臺南市水利技師公會、社團法人中華民國大地工程技師公會

副本：



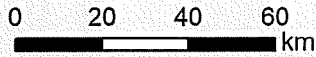
100000

200000

300000

臺灣活動斷層分布圖

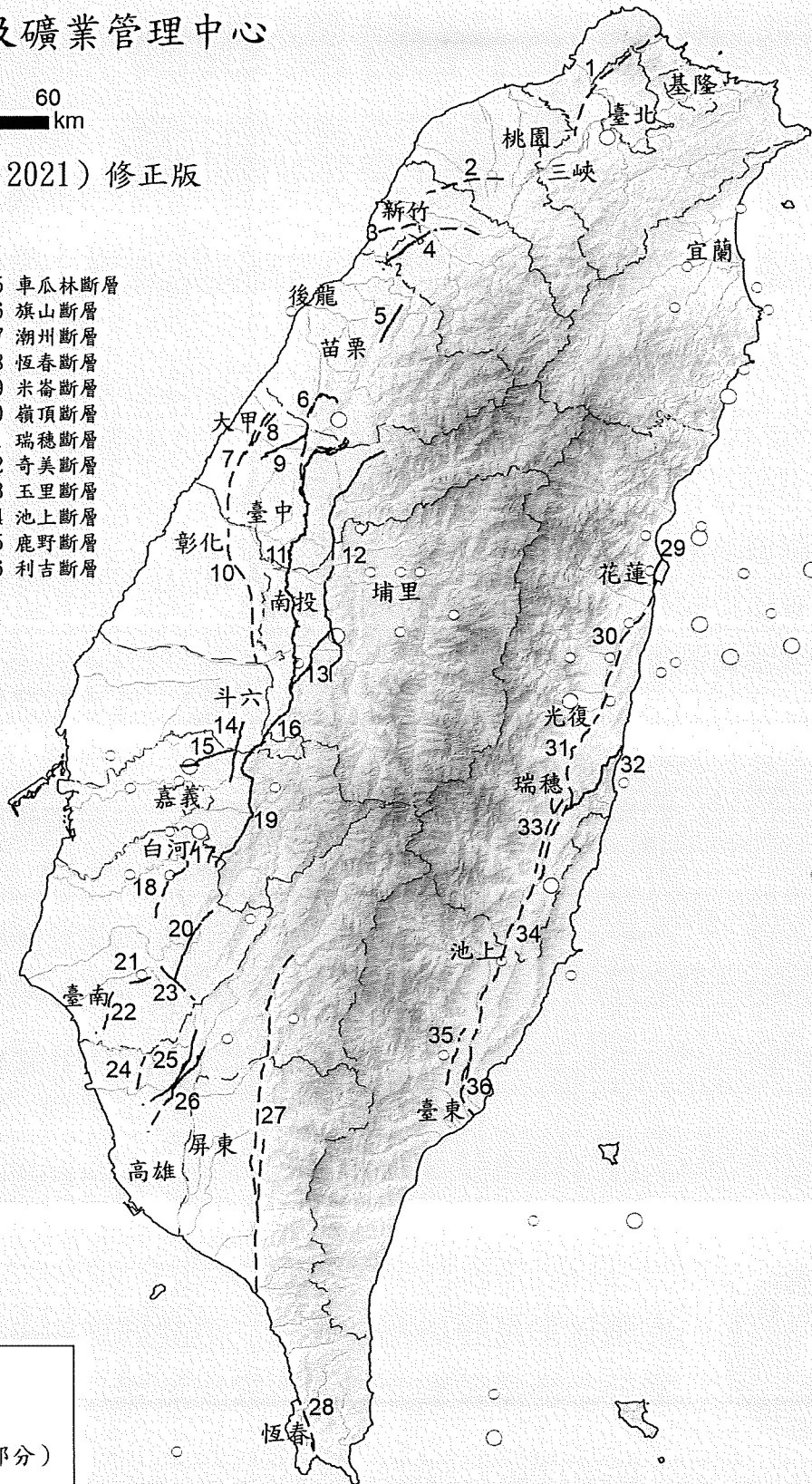
經濟部地質調查及礦業管理中心



中華民國110年 (2021) 修正版

斷層名稱

- | | | |
|-------------|----------|----------|
| 1 山腳斷層 | 13 初鄉斷層 | 25 車瓜林斷層 |
| 2 湖口斷層 | 14 九芎坑斷層 | 26 旗山斷層 |
| 3 新竹斷層 | 15 梅山斷層 | 27 潮州斷層 |
| 4 新城斷層 | 16 大尖山斷層 | 28 恆春斷層 |
| 5 獅潭斷層 | 17 木屐寮斷層 | 29 米崙斷層 |
| 6 三義斷層 | 18 六甲斷層 | 30 嶺頂斷層 |
| 7 大甲斷層 | 19 觸口斷層 | 31 瑞穗斷層 |
| 8 鐵砧山斷層 | 20 口宵里斷層 | 32 奇美斷層 |
| 9 屯子腳斷層 | 21 新化斷層 | 33 玉里斷層 |
| 10 彰化斷層 | 22 後甲里斷層 | 34 池上斷層 |
| 11 車籠埔斷層 | 23 左鎮斷層 | 35 鹿野斷層 |
| 12 大茅埔-雙冬斷層 | 24 小崗山斷層 | 36 利吉斷層 |



圖例

- 活動斷層
(虛線為推測或隱伏部分)
- 1900-2020災害性地震規模達6.0以上的震央位置
- 6 ≤ 規模 < 7
- 7 ≤ 規模 ≤ 8.3

註：110年修正版更新部分為圖例○其斷層數量、位置及長度皆不變。(114年更新)

100000

200000

300000

2800000
2700000
2600000
2500000
2400000

2800000
2700000
2600000
2500000
2400000

活動斷層不分類

各類開發案與耐震設計 全面考量所有活動斷層

不分類·不減關注 強化風險意識，共同提升國土韌性

自 114 年 10 月起

本中心公布之活動斷層圖資，
已不再區分第一類與第二類活動斷層

活動斷層為更新世晚期（距今約十萬年）

以來曾經活動過，未來可能再度活動的斷層，
均具有活動潛勢。

各類開發審查、土地規劃、
地質調查以及耐震設計評估
請納入目前已公布的

臺灣活動斷層分布圖 (2021)
修正版 36條活動斷層



土地開發審查

土地開發、建設計畫、環評等



地質調查與安全評估

地質調查、基地安全評估等



耐震設計與工程規劃

建築物、公共工程及各項設施耐震設計



都市計畫與國土規劃

土地利用、區域計畫、都市更新等



防災整備與災害管理

災害風險評估、整備應變等



完整活動斷層的基礎資訊，全面評估地質條件與災害風險
提升土地開發安全與永續國土治理。

活動斷層不分類 風險管理不鬆懈
全面掌握、提升韌性、共同守護臺灣！



經濟部地質調查及礦業管理中心

科學調查、專業服務、國土安全

更多活動斷層資訊
請掃描 QR Code

