

參考文獻

- 大井上義近、千谷好之助、飯塚保五郎、佐藤戈止、村山賢一（1928）臺灣油田地質概查圖及報告，比例尺二十萬分之一，日本海軍省，第 115-146 頁。
- 大江二郎（1939）臺東圖幅及說明書，比例尺十萬分之一。臺灣總督府殖產局出版，第 861 號。
- 六角兵吉、牧山鶴彥（1934）高雄洲恆春油田調查報告。臺灣總督府殖產局出版，第 660 號。
- 王執明、王乾盈（1991）卑南文化公園基地附近地質調查。國立臺灣史前文化博物館報告，共 74 頁。
- 台灣省氣象所（1952）中華民國 41 年地震報告。台北，共 83 頁。
- 中國石油公司臺灣油礦探勘總處（1989）臺南地質圖（1:100,000），中國石油公司出版。
- 中國石油公司臺灣油礦探勘總處（1992）高雄地質圖（1:100,000），中國石油公司出版。
- 石再添、張瑞津、黃朝恩、石慶得、楊貴三、孫林耀明（1983）臺灣北部與東部活斷層的地形學研究。臺灣師範大學地理研究所地理研究報告，第 9 期，第 20-72 頁。
- 石再添、張瑞津、鄧國雄、石慶得、楊貴三、許民陽（1984）臺灣西部與南部活斷層的地形學研究。國立臺灣師範大學地理研究所地理研究報告，第 10 期，第 49-94 頁。
- 石瑞銓、陳平護（2001）活動斷層地球物理探勘計畫（4/5）－臺灣東部地區活動斷層地球物理探勘。經濟部中央地質調查所，共 103 頁。
- 石瑞銓、陳平護、呂明達、陳文山（2003a）地震地質調查及活動斷層資料庫建置：地球物理探勘計畫（2/5）。經濟部中央地質調查所報告第 92-8 號，共 216 頁。
- 石瑞銓、黃宏元、林啓文（2003b）池上斷層中南段之淺層反射震測調查。經濟部中央地質調查所特刊，第 14 號，第 193-201 頁。
- 石瑞銓、陳平護、呂明達、陳文山（2004）地震地質調查及活動斷層資料庫建置計畫－淺層地球物理探勘（3/5）。經濟部中央地質調查所報告第 93-7 號，共 185 頁。
- 石瑞銓、王維豪、李元希（2008）地震地質與地變動潛勢分析－斷層帶地下構造調查研究（2/4）。經濟部中央地質調查所報告第 97-11 號，共 127 頁。
- 朱倣祖、游明聖（1995）花東縱谷活動斷層調查研究。行政院國家科學委員會專題研究計劃成果報告，NSC-83-0202-M47-001，共 176 頁。
- 朱曜國（2007）池上斷層的古地震研究。國立臺灣大學地質科學研究所碩士論文，共 110 頁。

- 吉田要（1932）高雄州旗山南西部油田調查報告及旗山南西部油田地質圖（三萬分之一）。臺灣總督府殖產局，第 610 號，共 162 頁。
- 何邦碩（1974）花蓮近海海域地球物理初步測勘。海洋彙刊，第 12 期，第 39-47 頁。
- 何春蓀（1956）臺南竹頭崎油田之中新世地層。臺灣省地質調查所彙刊，第 8 號，第 7-38 頁。
- 余輝龍、施輝煌、黃春盛、何智剛、曾寶樹（1990）台南縣龍船及高雄縣坑內、小滾水構造重點地質核査報告。中油內部報告。
- 宋國城（1991）恆春半島圖幅及說明書，五萬分之一臺灣地質圖及說明書第 60、70 與 72 號。經濟部中央地質調查所出版，共 77 頁。
- 宋國城（2003）有關旗山斷層的一些新觀察。第 10 屆台灣地區地球物理研討會論文集，第 430-431 頁。
- 李奕亨（2001）恆春地區第四紀地層構造地球物理初探。中國地球物理學會 90 年會論文集。
- 李瓊武、余水倍（1987）台灣東部地殼水平變動之研究。第六屆測量學術及運用研討會論文集，第 127-134 頁。
- 沈淑敏、張瑞津、楊貴三（2006）地震地質調查及活動斷層資料庫建置－活動構造地形判釋及資料建置分析（2/2）。經濟部中央地質調查所研究報告第 95-13 號，共 174 頁。
- 吳樂群（1993）台灣南部旗山地區上部新第三系及第四系之沈積層序與演化。國立臺灣大學地質研究所博士論文，共 212 頁。
- 林啓文、張徽正、盧詩丁、石同生、黃文正（2000）臺灣活動斷層概論，五十萬分之一臺灣活動斷層分布圖說明，第二版。經濟部中央地質調查所特刊，第 13 號，共 122 頁。
- 林啓文、石瑞銓、林燕慧（2004）台東縱谷南段的活動斷層特性研究。經濟部中央地質調查所特刊，第 15 號，第 161-174 頁。
- 林啓文、林偉雄（2005）臺灣東部鹿野地區之地質構造研究。經濟部中央地質調查所彙刊，第 18 號，第 29-52 頁。
- 林啓文、陳文山、饒瑞鈞（2007）臺灣活動斷層調查的近期發展。經濟部中央地質調查所特刊，第 18 號，第 85-110 頁。
- 林啓文、陳文山、林燕慧、饒瑞鈞、劉彥求（2009）臺灣南部小崗山線形與鳳山線形的探討。經濟部中央地質調查所特刊，第 24 號，已接受。
- 林朝榮（1957）臺灣地形，臺灣省通志稿，第一卷，第一冊。臺灣文獻委員會出版，共 424 頁。
- 林朝榮（1962）花蓮地方的第四系－台灣之第四紀研究（三）。國家長期發展科學委員會研究報告，共 42 頁。
- 侯進雄、陳于高、林啓文、陳建良、胡植慶、王菁穗（2003）臺灣高屏地區近期地殼變形之研究。經濟部中央地質調查所特刊，第 14 號，第 173-180 頁。

- 紀權宥 (2007) 南段花東縱谷之新期構造研究－利吉斷層與鹿野斷層的活動特性。國立臺灣大學地質科學研究所碩士論文，共 84 頁。
- 耿文溥 (1965) 臺灣南部民生及甲仙間之地質。臺灣省地質調查所彙刊，第 16 號，第 3-15 頁。
- 耿文溥 (1967) 臺灣南部甲仙及旗山間之地質。臺灣省地質調查所彙刊，第 19 號，第 1-13 頁。
- 耿文溥 (1981) 臺南以東丘陵區之地質。經濟部中央地質調查所彙刊，第 1 號，第 1-31 頁。
- 徐慶雲 (1975) 臺南縣坑內、龍船及高雄縣小滾水構造地質核査報告。中油內部報告。
- 徐慶雲、邱紹康 (1980) 高雄縣六龜地區之構造地質。臺灣石油地質，第 17 號，第 17-23 頁。
- 徐鐵良 (1955) 臺灣之地震。臺灣銀行季刊，第 7 卷，第 2 期，第 148-164 頁。
- 孫習之、施堯鑫 (1960) 高雄縣大崗山至鳳山區間地質調查報告。中油內部報告。
- 翁群評 (2000) 小崗山斷層及其附近構造。國立中央大學地球物理研究所碩士論文，共 84 頁。
- 陳于高 (1993) 晚更新世以來南台灣地區海水面變化與新構造運動研究。國立臺灣大學地質學研究所博士論文，共 158 頁。
- 陳文山 (1988) 海岸山脈沉積盆地之演化及其在地體構造上之意義。國立臺灣大學地質學研究所博士論文，共 304 頁。
- 陳文山、鄭穎敏、黃奇瑜 (1985) 臺灣南部恆春半島之地質。地質，第 6 卷 2 期，第 47-74 頁。
- 陳文山、李偉彰 (1990) 西恆春臺地地層之檢討。地質，第 10 卷 2 期，第 127-138 頁。
- 陳文山、王源 (1996) 臺灣東部海岸山脈地質。臺灣地質之七，經濟部中央地質調查所出版，共 101 頁。
- 陳文山、黃能偉、顏一勤、楊志成、楊小青 (2003) 地震地質調查及活動斷層資料庫建置－槽溝開挖與古地震研究 (2/5)－六龜斷層條帶地質圖與古地震研究。經濟部中央地質調查所報告第 92-7 號，共 35 頁。
- 陳文山、黃能偉、顏一勤、楊志成、楊小青 (2004a) 地震地質調查及活動斷層資料庫建置－槽溝開挖與古地震研究 (3/5)－恆春斷層條帶地質圖說明書。經濟部中央地質調查所報告第 93-6 號，共 38 頁。
- 陳文山、陳于高、楊小青 (2004b) 地震地質調查及活動斷層資料庫建置－槽溝開挖與古地震研究計畫 (3/5)。經濟部中央地質調查所報告第 93-7 號，共 81 頁。
- 陳文山、顏一勤、楊志成、楊小青、陳勇全、蔡坤志、黃能偉、朱曜國、張徽正、林啓文、林偉雄、劉彥求 (2004c) 1951 年花蓮地震斷層的古地震研究－瑞穗鄉鶴岡村安定橋槽溝。經濟部中央地質調查所特刊，第 15 號，第 137-145 頁。

- 陳文山、陳勇全、游能悌、顏一勤、楊志成、石同生（2005a）潮州斷層沿線的地層與地形特性－重新檢討斷層的構造特性與位置。經濟部中央地質調查所特刊，第 16 號，第 75-90 頁。
- 陳文山、黃能偉、游能悌、周飛宏、顏一勤、宋時驊、楊志成、楊小青（2005b）地震地質調查及活動斷層資料庫建置計畫－槽溝開挖與古地震研究計畫（4/5）－旗山與龍船斷層條帶地質圖說明書。經濟部中央地質調查所報告第 94-08-2 號，共 48 頁。
- 陳文山、李偉彰、黃能偉、顏一勤、楊志成、楊小青、陳勇全、宋時驊（2005c）恆春半島增積岩體的構造與地層特性：全新世恆春斷層的活動性。西太平洋地質科學（Western Pacific Earth Science），第 5 卷，第 129-154 頁。
- 陳文山、陳于高、楊小青（2006）地震地質調查及活動斷層資料庫建置－槽溝開挖與古地震研究計畫（5/5）。經濟部中央地質調查所報告第 95-08-1 號，共 146 頁。
- 陳文山、林益正、顏一勤、楊志成、紀權宥、黃能偉、林啓文、林偉雄、侯進雄、劉彥求、林燕慧、石同生、盧詩丁（2008）從古地震研究與 GPS 資料探討縱谷斷層的分段意義。經濟部中央地質調查所彙刊，第 20 號，第 165-191 頁。
- 陳文山、松多信尙、石瑞銓、楊志成、游能悌、朱耀國、陳志壕、林啓文、劉桓吉、盧詩丁、劉彥求、林燕慧、陳柏村（2009）臺灣西部平原區隱伏在全新世沉積層下的新期構造－以小崗山斷層為例。經濟部中央地質調查所特刊，第 24 號，已接受。
- 陳柏村、江婉綺、林慶偉（2005）旗山斷層南段變形特性研究。經濟部中央地質調查所特刊，第 16 號，第 109-123 頁。
- 陳建良、林啓文、陳文山（2005）臺灣南部恆春半島地殼變形初步研究。經濟部中央地質調查所特刊，第 16 號，第 55-73 頁。
- 陳佳元（1974）由三角點檢測證實東臺灣海岸山脈向北北東移動。臺灣省地質調查所彙刊，第 24 號，第 119-123 頁。
- 陳惠芬（1984）從三角點檢測成果見到臺灣的地盤升降。經濟部中央地質調查所特刊，第 3 號，第 127-140 頁。
- 陳瑞祥、周俊男、李彥漳、周玉山（1974）臺灣東部之震測。臺灣石油地質彙刊，第 11 期，第 147-163 頁。
- 許華杞（1985）利用三角測量成果分析臺灣東部的地殼變動及地殼構造。測量工程，第 27 卷，第 1 期，第 1-10 頁。
- 國道新建工程局（2001）國道東部公路花蓮台東段工程規劃－大地工程調查地球物理探測調查報告。交通部台灣區國道新建工程局，共 82 頁。
- 鳥居敬造（1932）臺南州新化油田調查報告。臺灣總督府殖產局，第 609 號，共 29 頁。
- 鳥居敬造（1933）高雄州旗山油田調查報告及旗山油田地質圖（三萬分之一）。臺灣總督府殖產局，第 633 號，共 36 頁。

- 張中白、陳錕山（2004）地震地質調查及活動斷層資料庫建置計畫－衛星影像差分干涉量測地殼變形研究計畫（1/3）。經濟部中央地質調查所報告第 93-9 號，共 183 頁。
- 張家鳳、孫鎮球（2005）旗山斷層的淺層震測探勘。中國地質學會 94 年年會暨學術研討會論文摘要，第 108 頁。
- 張瑞津、石再添、沈淑敏、張政亮（1992）花蓮縱谷北段河階的地形學研究。師大地理研究報告，第 18 期，第 241-292 頁。
- 張舜傑（1994）以淺層反射震測法調查花蓮市地區地下地質構造。國立中央大學地球物理研究所碩士論文，共 109 頁。
- 張慧中（1986）台灣南部潮州斷層北段之新期構造研究，國立臺灣大學地質學研究所碩士論文，共 111 頁。
- 張錫齡、鍾振東（1956）臺南縣竹頭崎構造之地質。臺灣石油地質討論會論文專輯，中國石油公司成立十週年紀念，中國石油公司出版，第 237-249 頁。
- 張徽正、林啓文、陳勉銘、盧詩丁（1998）臺灣活動斷層概論，五十萬分之一臺灣活動斷層圖說明書。經濟部中央地質調查所特刊，第 10 號，共 103 頁。
- 傅慶州、楊燦堯、陳正宏（2004）利用土壤逸氣調查逆斷層及破裂帶之可能分佈－以潮州斷層為例。經濟部中央地質調查所特刊，第 15 號，第 137-145 頁。
- 游明聖（1997）臺東縱谷活動斷層研究。國立臺灣大學地質學研究所博士論文，共 141 頁。
- 景國恩、饒瑞鈞、李建成、胡植慶、侯進雄（2008）由 1995-2005 年之 GPS 觀測資料探討台灣西南部之地殼變形。經濟部中央地質調查所特刊，第 20 號，第 17-31 頁。
- 飯塚保五郎（1928）臺灣油田地質概查報告－第六區油田。日本海軍省出版，第 115-146 頁。
- 楊佳勳、景國恩、饒瑞鈞、陳江鑫、侯進雄（2008）由 1995 至 2006 年之 GPS 觀測資料探討潮州斷層與恆春斷層之活動行為。經濟部中央地質調查所特刊，第 20 號，第 81-96 頁。
- 楊貴三（1986）台灣活斷層的地形學研究－特論活斷層與地形面的關係。私立中國文化大學地學研究所博士論文，共 173 頁。
- 楊蔭清（1953）41 年來之花蓮地震。花蓮文獻，創刊號，第 67-71 頁。
- 詹新甫（1964）臺灣南部楠梓仙流域之地質。臺灣省地質調查所彙刊，第 15 號，第 35-64 頁。
- 詹新甫（1974）恆春半島之地層與構造並申論中新世傾瀉層。臺灣省地質調查所彙刊，第 24 號，第 99-108 頁。
- 董倫道、陳文山、李奕亨（2005）地震地質調查及活動斷層資料庫建置計畫－地球物理探勘計畫（4/5）。經濟部中央地質調查所報告第 94-09 號，共 176 頁。
- 董倫道、陳文山、李奕亨（2006）地震地質調查及活動斷層資料庫建置計畫－地球物理探勘計畫（5/5）。經濟部中央地質調查所報告第 95-09 號，共 221 頁。

- 賴文基 (1995) 台灣東部海岸山脈中段地質構造特性之研究。國立成功大學地球科學研究所碩士論文，共 122 頁。
- 劉政、黃明偉、蔡義本 (2007) 2003 年 12 月 10 日成功地震前後池上斷層錯動及水準測量結果。經濟部中央地質調查所彙刊，第 20 號，第 23-51 頁。
- 劉啓清 (1988) 臺灣地區地殼變動對驗潮記錄之影響。第二屆台灣地區地球物理研討會論文集，第 27 頁。
- 鄭文弘 (1996) 台灣東部海岸山脈北段地質構造特性之研究。國立成功大學地球科學研究所碩士論文，共 186 頁。
- 謝昭暉、吳旻諭 (2005) 旗山斷層在高雄地區—大社、仁武及鳥松地區之斷層分布研究。中國地質學會 94 年年會暨學術研討會，第 107 頁。
- 鍾令和 (2003) 1951 年池上—玉里地震地表破裂與其所指示之新構造意義。國立臺灣大學地質學研究所碩士論文，共 168 頁。
- 臨時臺灣土地調查局 (1904) 臺灣堡圖—比例尺二萬分之一地形圖。1906 臺灣日日新報社出版，1996 遠流出版社復刻出版。
- 顏一勤、陳文山、蔡坤志、黃能偉、楊志成、陳勇全、朱曜國、宋時驊、劉彥求、林啓文、林偉雄、侯進雄、林燕慧 (2005) 縱谷斷層中段之古地震研究。經濟部中央地質調查所特刊，第 16 號，第 17-29 頁。
- 顏滄波、吳慶餘 (1986) 恆春半島南部之上新世及上覆地層。地質，第 7 卷 1 期，第 1-10 頁。
- 羅偉、楊昭男 (2004) 地震地質調查及活動斷層資料庫建置—奇美斷層條帶地質圖。經濟部中央地質調查所報告第 93-11 號，共 51 頁。
- 饒瑞鈞、余致義、洪日豪、胡植慶、李建成、詹瑜璋、許麗文 (2006) 地震地質調查及活動斷層資料庫建置—活動斷層監測系統計畫 (5/5)。經濟部中央地質調查所研究報告 95-10 號，共 241 頁。
- 饒瑞鈞、胡植慶、李元希 (2007) 地震地質與地變動潛勢分析—地變動監測分析 (1/4)。經濟部中央地質調查所報告第 96-11 號，共 152 頁。
- 饒瑞鈞、胡植慶、李元希 (2008) 地震地質與地變動潛勢分析—地變動監測分析 (2/4)。經濟部中央地質調查所報告第 97-10 號，共 270 頁。
- Angelier, J., Chu, H.T. and Lee, J.C. (1997) Shear concentration in a collision zone: kinematics of the active Chihshang Fault, Longitudinal Valley, eastern Taiwan. *Tectonophysics*, 274, p.117-144.
- Angelier, J., Chu, H.T., Lee, J.C. and Hu, J.C. (2000) Active faulting and earthquake hazard: The case study of the Chihshang Fault, Taiwan. *J. Geodynamics* 29, p.151-185.
- Biq, C. (1965) The east Taiwan rift. *Petrol. Geol. Taiwan*, no.4, p.93-106.

- Biq, C. (1971) Comparison of mélange tectonics in Taiwan and in some other mountain belts. *Petrol. Geol. Taiwan*, no.9, p.79-106.
- Biq, C. (1972) Dual-trench structure in the Taiwan-Luzon region. *J. Geol. Soc. China*, no.15, p.65-75.
- Biq, C. (1984) Present-day manner of movement of the Coastal Range, eastern Taiwan, as reflected by triangulation changes. *Mem. Geol. Soc. China*, no.6, p.35-40.
- Bonilla, M.G. (1975) A review of recently active faults in Taiwan. Open File Report 75-41, U.S. Geol. Surv. Menlo park, California. 58pp.
- Bonilla, M.G. (1977) Summary of Quaternary faulting and elevation changes in Taiwan. *Mem. Geol. Soc. China*, no. 2, p.43-56.
- Chai, B.H.T. (1972) Structural and tectonic evolution of Taiwan. *Am. J. Sci.*, 272, p.389-422.
- Chang, L.S. (1966) A biostratigraphic study of the Tertiary in the Hengchun Peninsula, Taiwan, based on smaller Foraminifera: III. Southern part. *Proc. Geol. Soc. China*, no.9, p.55-63.
- Chang, L.S. (1968) A biostratigraphic study of the Tertiary in the Coastal Range, eastern Taiwan, based on smaller Foraminifera: II. Northern Part. *Proc. Geol. Soc. China* 11, p.19-33.
- Chen, W.S., Huang, M.T. and Liu, T.k. (1991) Neotectonic significance of the Chimei fault in the coastal range, eastern Taiwan. *Proc. Geol. Soc. China*, no.34, p.43-56.
- Chen, W.S., Yen, I.C., Fengler, K.P., Rubin, C.M., Yang, C.C., Yang, H.C., Chang, H.C., Lin, C.W., Lin, W.H., Liu, Y.C. and Lin, Y.H. (2007) Late Holocene paleoearthquake activity in the middle part of the Longitudinal Valley fault, eastern Taiwan. *Earth Planet. Sci Lett.*, 264(3/4), 420-437, DOI: 10.1016/j.epsl.2007.09.043.
- Cheng, S.N., Yeh, Y.T. and Yu, M.S. (1996) The 1951 Taitung Earthquake in Taiwan. *J. Geol. Soc. China*, no.39(3), p.267-285.
- Chi, W.R., Huang, H.M. and Wu, J.C. (1983) Ages of the Milun and Pinanshan conglomerates Eastern Coastal Range, and their implications. *Proc. Geol. Soc. China*, no.26, p.67-75.
- Chiang, S.C. (1971) Seismic study of the Chaochou structure, Pingtung, Taiwan. *Petrol. Geol. Taiwan* 8, p.281-294.
- Erslev, E.A. (1991) Trishear fault-propagation folding. *Geology*, vol. 19, p.617-620.
- Ho, C.S. (1969) Geological significance of potassium-argon ages of the Chimei Igneous Complex in eastern Taiwan. *Acta. Geol. Taiwanica* 26, p.133-160.
- Hsieh, S.H. (1970) Geology and gravity anomalies of the Pingtung Plain, Taiwan. *Proc. Geol. Soc. China*, no.13, p.76-89.
- Hsu, F.C., Chang, F.C. and Wang, Y. (1985) Fault-induced fissures at the Tulungwan fault zone, southern Taiwan, and its neo-tectonic implications. *Acta Geol. Taiwanica*, no.23, p.197-207.
- Hsu, M.T. (1971) Seismicity of Taiwan and some related problems. *Bulletin of International Institute of Seismology and Earthquake Engineering*, no.8, p.41-160.
- Hsu, T.L. (1956) Geology of the Coastal Range, eastern Taiwan. *Bull. Geol. Surv. Taiwan*, no.8, p.39-64.

- Hsu, T.L. (1962) Recent faulting in the Longitudinal Valley of eastern Taiwan. *Mem. Geol. Soc. China*, no.1, p.95-102.
- Hsu, T.L. (1976) The Lichi melange in the Coastal Range framework. *Bull. Geol. Surv. Taiwan*, no.25, p.87-96
- Hsu, T.L. and Chang, H.C. (1979) Quaternary faulting in Taiwan. *Mem. Geol. Soc. China*, no.3, p.155-165.
- Hu, C.C. and Chen, W.S. (1986) Gravity and magnetic anomalies of eastern Taiwan. *Mem. Geol. Soc. China*, no.7, p.341-352.
- Hu, J.C., Cheng, L.W., Chen, H.Y., Wu, Y.M., Lee, J.C., Chen, Y.G., Lin, K.C., Rau, R.J., Kuoehen, H., Chen, H.H., Yu, S.B. and Angelier J. (2007a) Coseismic deformation revealed by inversion of strong motion and GPS data: the 2003 Chengkung earthquake in eastern Taiwan. *Geophys. J. International* 169, p.667-674.
- Hu, J.C., Hou, C.S., Shen, L.C., Chan, Y.C., Chen, R.F., Huang, C., Rau, R.J., Chen, H.S., Lin, C.W., Huang, M.H. and Nien, P.F. (2007b) Fault activity and lateral extrusion inferred from velocity field revealed by GPS measurements in the Pingtung area of southwestern Taiwan. *J. Asian Earth Sci.* 31, p.287-302.
- Hyndman, R.D. and Wang, K. (1995) The rupture zone of Cascadia great earthquakes from current deformation and thermal regime. *J. Geophys. Res.* 100, 22133-22154.
- Kuoehen, H., Wu, Y.M., Chang, C.H., Hu, J.C. and Chen, W.S. (2004) Relocation of eastern Taiwan earthquake and tectonic implications. *Terr. Atmos. Ocean. Sci.* 15, p.647-666.
- Lee, J.C., Chu, H.T., Angelier, J., Hu, J.C., Chen, H.Y. and Yu, S.B. (2006) Quantitative analysis of surface coseismic faulting and postseismic creep accompanying the 2003, Mw=6.5, Chengkung earthquake in eastern Taiwan. *J. Geophys. Res.*, 111, B02405, doi:10.1029/2005JB003612.
- Ludwig, W.J. (1970) The Manila Trench and West Luzon Trough- III. Seismic refraction measurements. *Deep-sea Res.*, 17, p.553-571.
- Ludwig, W.J., Hayes, D.E., and Ewing, J.I. (1967) The Manila Trench and West Luzon Trough- I. Bathymetry and sediment distribution. *Deep-sea Res.*, 17, p.533-544.
- Ludwig, W.J., Kumar, N. and Houtz, R.E. (1979) Profiler-sonobuoy measurements in the South China Sea Basin. *J. Geophys. Res.*, 84, p.3505-3518.
- Ota, Y. and Suzuki, I. (1979) Notes on active folding in the lower reaches of the Shinano River, central Japan. *Geogr. Rev. Japan.*, 52, p.592-601.
- Reed, D.L., Lundberg, N., Liu, C.S. and Luo, B.Y. (1992) Structural relations along the margins of the offshore Taiwan accretionary wedge: Implications for accretion and crustal kinematics. *Acta Geol. Taiwanica*, no.30, p.105-122.
- Reid, H.F. (1910) The mechanism of an earthquake, The California earthquake of April 18, 1906, Report of the earthquake investigation commission, 2: Washington, D.C., Carnegie Institution, p.1-192.

- Shyu, J.B.H., Kerry, S., Avouac, J.P., Chen, W.S. and Chen, Y.G. (2006) Millennial slip rate of the Longitudinal Valley fault from river terraces: Implications for convergence across the active suture of eastern Taiwan, *J. Geophys. Res.*, no.111, B08403.
- Sun, S.C. (1964) Photogeologic study of the Tainan-Kaohsiung coastal plain area, Taiwan. *Petrol. Geol. Taiwan*, no.3, p.39-51.
- Sun, S.C. (1965) Geology and petroleum potentialities of the Chingshui-Yuanlin area, Taiwan. *Petrol. Geol. Taiwan*, no.4, p.161-173.
- Suppe, J. (1983) Geometry and kinematics of fault-bend folding. *Amer. Jour. Sci.* 283, p.648-721.
- Suppe, J. and Medwedeff, D.A. (1990) Geometry and kinematics of fault-propagation folding. *Ecolgae Geologicae Helvetiae*, no.83, p.409-454.
- Teng, L.S. (1979) Petrographical study of the Neogene sandstones of the Fanshuliao Formation, northern Coastal Range, eastern Taiwan: I. Northern Part. *Acta Geol. Taiwanica*, no.20, p.129-155.
- Tomita, Y. (1955) Some geomorphological considerations to the Chaochow fault in south Taiwan (Formosa), China. *The Science Reports of the Tohoku University (Japan)*, ser.7, no.4, p.58-66.
- Tsan, S.F. and Keng, W.P. (1968) The Neogene rocks and major structural features of southwestern Taiwan. *Proc. Geol. Soc. China*, no.11, p.45-49.
- Wang, C.Y. and Chen, K.P. (1997) A seismic refraction profile across the Longitudinal Valley Fault near Hualien, Taiwan. *Terr. Amos. Ocean. Sci.*, 8 (3), p.295-312.
- Wu, Y.M., Chen, Y.G., Chang, C.H., Chung, L.H., Teng, T.L., Wu, F.T. and Wu, C.F. (2006) Seismogenic structure in a tectonic suture zone: with new constraints from 2006 Mw 6.1 Taitung earthquake. *Geophys. Res. Lett.*, 33, L22305.
- Yeats, R.S., Sieh, K. and Allen, C.R. (1997) *The Geology of Earthquake*. Oxford University Press, New York, 568pp.
- Yen, I.C., Chen, W.S., Yang, C.C.B., Huang, N.W. and Lin, C.W. (2008) Paleoseismology of the Rueisuei Segment of the Longitudinal Valley Fault, Eastern Taiwan. *Bull. Seismo. Soc. Amer.* 98, no.4, p.1737-1749.
- Yen, T.P. and Tien, P.L. (1986) Chaochow fault in southern Taiwan. *J. Geol. Soc. China*, no.29, p.9-22.
- York, J.E. (1976) Quaternary faulting in eastern Taiwan. *Bull. Geol. Surv. Taiwan* 25, p.63-75.
- Yu, S.B., Yeh, Y.T. and Tsai, Y.B. (1983) Microearthquake activity in southwestern Taiwan. *Bulletin of the Institute of Earth Sciences of Academia Sinica*, 3, p.71-85.
- Yu, S.B. and Lee, C.C. (1986) Geodetic measurement of horizontal crustal deformation in eastern Taiwan. *Tectonophysics*, vol.125, p.73-85.
- Yu, S.B., Jackson, D.D., Yu, G.K. and Liu, C.C. (1990) Dislocation model for crustal deformation in the Longitudinal Valley area, eastern Taiwan. *Tectonophysics*, vol.183, p.97-109.

- Yu, S.B., Chen, H.Y. and Kuo, L.C. (1997) Velocity field of GPS stations in the Taiwan area. *Tectonophysics*, vol.274, p.41-59.
- Yu, S.B. and Kuo, L.C. (2001) Present-day crustal motion along the Longitudinal Valley Fault, eastern Taiwan. *Tectonophysics*, vol.333, p.199-217.