

林哲民 研究員
Lin, Che-Min Research Fellow



財團法人國家實驗研究院 國家地震工程研究中心
National Center for Research on Earthquake Engineering,
National Applied Research Laboratories, Taiwan
台北市10668大安區辛亥路3段200號
No.200 Sec.3, ShinHai Rd., Taipei, 10668 Taiwan R.O.C.
TEL: +886-2-6630-0984
E-mail: cmlin@narlabs.org.tw

專長 (Specialty) : 工程地震學、地球物理學、應用地質學 (94年技師考試及格)
Engineering Seismology, Geophysics, Applied Geology

學歷 (Education) :

- 國立中央大學 地球科學系 學士 (2001)
B.S., Dept. Geophysics, National Central University, Taiwan, ROC
- 國立中央大學 地球物理研究所 碩士 (2003)
M.S., Institute of Geophysics, National Central University, Taiwan, ROC
- 美國立中央大學 地球物理研究所 博士 (2009)
Ph.D., Institute of Geophysics, National Central University, Taiwan, ROC

經歷 (Experiences) :

- 財團法人國家實驗研究院 國家地震工程研究中心 研究員 (2019/01-迄今)
Research fellow, National Center for Research on Earthquake Engineering, NARLabs
- 國立東華大學環境學院臺灣東部地震研究中心 專案研究員 (2021/02-迄今)
- 中華民國地球物理學會 第十六屆理事 (2020/11-迄今)
- 2019年9月舉辦之「International Conference in Commemoration of 20th Anniversary of the 1999 Chi-Chi Earthquake」(921集集地震20週年紀念國際研討會) 執行秘書
- 中華民國地球物理學會 第十五屆理事 (2018/05-2020/11)
- 財團法人國家實驗研究院 國家地震工程研究中心 副研究員 (2012/07-2018/12)
Associate researcher, National Center for Research on Earthquake Engineering, NARLabs
- 財團法人國家實驗研究院 國家地震工程研究中心 專案副研究員 (2009/08-2012/06)
Project associate researcher, National Center for Research on Earthquake Engineering, NARLabs
- IAEE/IASPEI International Joint Working Group on Effects of Surface Geology on Seismic Motion, Representative of Taiwan (2016/06-迄今)
- 2016年舉辦之第五屆地表地質對於強地動之影響國際研討會 (5th IASPEI/IAEE International Symposium: Effects of Surface Geology on Seismic Motion, ESG5) 執行秘書

著作目錄 (Publications) :

A. 期刊論文 (Journal Papers)

- Chen, C.-H.; Lin, L.-C.; Yeh, T.-K.; Wen, S.; Yu, H.; Yu, C.; Gao, Y.; Han, P.; Sun, Y.-Y.; Liu, J.-Y.; Lin, C.-H.; Tang, C.-C.; **Lin, C.-M.**; Hsieh, H.-H.; Lu, P.-J (2020). Determination of Epicenters before Earthquakes Utilizing Far Seismic and GNSS Data: Insights from Ground Vibrations. *Remote Sens*, 12(19), 3252. <https://doi:10.3390/rs12193252>
- Yamada, M., Cho, I., Kuo, C. H., **Lin, C. M.**, Miyakoshi, K., Guo, Y., Hayashida, T., Matsumoto, Y., Mori, J., Yen, Y. T., Kuo, K. C. (2020). Shallow Subsurface Structure in the Hualien Basin and Relevance to the Damage Pattern and Fault Rupture during the 2018 Hualien Earthquake, *Bulletin of the Seismological Society of America*, 110 (6), 2939–2952. <https://doi.org/10.1785/0120200063>
- Chao, S. H., **Lin, C. M.**, Kuo, C. H., Huang, J. Y., Wen, K. L., and Chen, Y. H. (2020). Implementing horizontal-to-vertical Fourier spectral ratios and spatial correlation in a ground-motion prediction equation to predict site effects. *Earthquake Spectra*. <https://doi.org/10.1177/8755293020952449>
- Hsu, T. Y., R. T. Wu, C.W. Liang, C. H. Kuo, and **C. M. Lin** (2020). Peak ground acceleration estimation using P-wave parameters and horizontal-to-vertical spectral ratios, *Terr. Atmos. Ocean. Sci.*, 31(1), 1-8, doi: 10.3319/TAO.2019.07.04.01.
- 張毓文、許尚逸、劉勛仁、張哲瑜、郭俊翔、**林哲民**、張志偉、簡文郁、吳俊霖、蔡明欣、溫國樑、孫一鴻 (2019)。基於通用地盤修正之地盤反應分析程序，*地工技術*，162，pp27-36，Dec.
- Chang, S. C., K. L. Wen, M. W. Huang, C. H. Kuo, **C. M. Lin**, C. T. Chen, J. Y. Huang (2019). The High-Frequency Decay Parameter (Kappa) in Taiwan, *Pure Appl. Geophys.*, 176(11), 4861–4879, doi: 10.1007/s00024-019-02219-y.
- Lee, E. J., P. Chen, R. J. Rau, and **C. M. Lin** (2019). Coseismic velocity variations associated with the 2018 Mw 6.4 Hualien Earthquake estimated using repeating earthquakes, *Seismol. Res. Lett.*, 90, 118–130, doi: 10.1785/0220180230.
- Kuo, C. H., J. Y. Huang, **C. M. Lin**, T. Y. Hsu, S. H. Chao, K. L. Wen (2019). Strong ground motion and pulse-like velocity observations in the near-fault region of the 2018 Mw 6.4 Hualien, Taiwan Earthquake, *Seismol. Res. Lett.*, 90, 40–50, doi:10.1785/0220180195.
- 何丞穎、**林哲民**、郭俊翔、饒瑞鈞、溫國樑 (2019)。由兩起 0206 強震反思近斷層地動研究在臺灣的重要性與挑戰，*中國土木水利工程學刊*，31，5，499-509。
- Hsu, T. Y., P. Y. Lin, H. H. Wang, H. W. Chiang, Y. W. Chang, C. H. Kuo, **C. M. Lin**, and K. L. Wen (2018). Comparing the Performance of the NEEWS

Earthquake Early Warning System Against the CWB System During the February 6 2018 Mw6.4 Hualien Earthquake, *Geophy. Res. Lett.*, 45(12), 6001-6007, doi:10.1029/2018GL078079.

Lal., Sohan, A. Joshi, Sandeep, M. Tomer, P. Kumar, C. H. Kuo, **C. M. Lin**, K. L. Wen, and M. L. Sharma (2018). Modeling of the strong ground motion of 25th April 2015 Nepal earthquake using modified semi-empirical technique, *Acta Geophysica*, 66, 461-477, doi: 10.1007/s11600-018-0140-3. (SCI)

郭俊翔、溫國樑、黃雋彥、**林哲民**、趙書賢、林沛暘、蕭乃祺、林金泉 (2018) 。 0206 花蓮地震強地動記錄與近斷層波形特徵，*土工技術*，156，25-34。

Kuo, C. H., K. L. Wen, **C. M. Lin**, N. C. Hsiao, and D. Y. Chen (2018). Site amplifications and the effect on local magnitude determination at stations of the surface-downhole network in Taiwan, *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, 104, 106-116, doi: 10.1016/j.soildyn.2017.10.003. (EI/SCI)

Pu, H. C., C. H. Lin, L. C. Chang, C. W. Kan, **C. M. Lin**, Y. H. Li, Y. C. Lai, and M. H. Shih (2017). Geological implications of the 0212 earthquake in 2014 at the Tatun Volcano Group of Taiwan: Synergistic effects of volcanic and faulting activities, *J. Asian Earth Sci.*, 149, 93-102, 10.1016/j.jseaes.2017.08.021. (SCI)

Huang J. Y., K. L. Wen, **C. M. Lin**, C. H. Kuo, C. T. Chen, and S. C. Chang (2017). Site correction of a high-frequency strong-ground-motion simulation based on an empirical transfer function, *J. Asian Earth Sci.*, 138, 399-415. (SCI)

Chao, W. A., Y. M. Wu, L. Zhao, H. Chen, Y. G. Chen, J. M. Chang and **C. M. Lin** (2017) A first near real-time seismology-based landquake monitoring system. *Sci. Rep.*, 7, 43510, doi:10.1038/srep43510. (SCI)

Hsu, T. Y., H. H. Wang, P. Y. Lin, **C. M. Lin**, C. H. Kuo, and K. L. Wen (2016). Performance of the NCREE's On-site Warning System during the February 5 2016 Mw 6.53 Meinong Earthquake, *Geophy. Res. Lett.*, 43, doi:10.1002/2016GL069372.

Wu, Y. M., W. T. Liang, H. Mittal, W. A. Chao, C. H. Lin, B. S. Huang, and **C. M. Lin** (2016). Performance of a Low-cost Earthquake Early Warning System (P-Alert) during the 2016 ML 6.4 Meinong (Taiwan) Earthquake, *Seismol. Res. Lett.*, 85, 1050–1059, doi:10.1785/0220160058.

Kuo, C. H., C. T. Chen, **C. M. Lin**, K. L. Wen, J. Y. Huang, and S. C. Chang (2016). S-Wave Velocity Structure and Site Effect Parameters Derived by Microtremor arrays in the Western Plain of Taiwan, *J. Asian Earth Sci.*, 128, 27-41, doi: 10.1016/j.jseaes.2016.07.012. (SCI)

Chen, C. T., C. H. Kuo, K. L. Wen, **C. M. Lin**, S. Wen, and J. Y. Huang (2016). Simulating the Shallow Soil Response by Numerical Modeling of Wave Propagation in the Western Plain of Taiwan, *Terr. Atmos. Ocean Sci.*, 27, 359-373, doi: 10.3319/TAO.2016.01.06.01. (SCI)

葉芳耀、吳俊霖、**林哲民**、邱聰智、陳俊仲、許尚逸、翁元滔、宋裕祺、鍾立來、

黃世建、許健智、張國鎮 (2016)。美濃地震勘災特別報導-國震中心地震災害應變作業報告，土木水利，43，1，4-15。

Kuo, C. H., K. L. Wen, **C. M. Lin**, S. Wen, and J. Y. Huang (2015). Investigating near surface S-wave velocity properties using ambient noise in southwestern Taiwan, *Terr. Atmos. Ocean Sci.*, 26, 205-211, doi: 10.3319/TAO.2014.12.02.05. (SCI)

Joshi, A., C. H. Kuo, P. Dhibar, Sandeep, M. L. Sharma, K. L. Wen, and **C. M. Lin** (2015). Simulation of the records of the 27th March 2013, Nantou Taiwan earthquake using modified semi-empirical approach, *Nat. Hazards*, 78, 995-1020, doi: 10.1007/s11069-015-1754-2. (SCI)

Lin, C. M., T. M. Chang, K. L. Wen, Y. C. Huang, C. H. Kuo, and H. H. Hsieh (2014). Seismogenic Structure Beneath Décollement Inferred from 2009/11/5 M_L 6.2 Mingjian Earthquake in Central Taiwan, *Terr. Atmos. Ocean Sci.*, 25, 27-38, doi: 10.3319/TAO.2013.09.23.01. (SCI)

Hsu T. Y, S. K. Huang, Y. W. Chang, C. H. Kuo, **C. M. Lin**, T. M. Chang, K. L. Wen, and C. H. Loh (2013). Rapid on-site peak ground acceleration estimation based on support vector regression and P-wave features in Taiwan, *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, 49, 210-217, doi: 10.1016/j.soildyn.2013.03.001. (EI/SCI)

溫國樑、吳子修、**林哲民**、黃雋彥 (2012)。核三廠耐震安全之系統識別分析，*台電工程月刊*，9月，769，10-19。

Kuo, C. H., K. L. Wen, H. H. Hsieh, **C. M. Lin**, T. M. Chang, and K. W. Kuo (2012). Site classification and Vs30 estimation of free-field TSMIP stations using the logging data of EGDT, *Engineering Geology*, 129-130, 68-75, doi:10.1016/j.enggeo.2012.01.013. (EI/SCI)

Kuo, C. H., K. L. Wen, H. H. Hsieh, T. M. Chang, **C. M. Lin**, and C. T. Chen (2011). Evaluating empirical regression equations for Vs and estimating Vs30 in northeastern Taiwan, *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, 31, 431-439, doi:10.1016/j.soildyn.2010.09.012. (EI/SCI)

林哲民、柯永彥、許尚逸、張毓文、邵守麗 (2011)。2011年3月11日日本東北外海地震，*土木水利*，38，2，8-17。

C. M. Lin, T. M. Chang, K. L. Wen, Y. C. Huang, H. J. Chiang, and C. H. Kuo (2009). Shallow S-wave Velocity Structures in the Western Coastal Plain of Taiwan, *Terr. Atmos. Ocean Sci.*, 20, 2, 299-308. doi: 10.3319/TAO.2007.12.10.01(T) (SCI) NSC94-2116-M-008-005

Kuo, C. H., D. S. Cheng, H. H. Hsieh, T. M. Chang, H. J. Chiang, **C. M. Lin**, and K. L. Wen (2009). Comparison of three different methods in investigating shallow shear wave velocity structures in Ilan, Taiwan, *Soil Dyn. Earthq. Eng.*, 29, 133-143. doi: 10.1016/j.soildyn.2009.01.010. (SCI/EI)

Wen, K. L., Y. W. Chang, **C. M. Lin**, H. J. Chiang, and M. W. Huang (2008).

Damage and ground motion of the 26 December 2006 Pingtung earthquake, Taiwan, *Terr. Atmos. Ocean Sci.*, 19, 6, 641-651. doi: 10.3319/TAO.2008.19.6.641(PT). (SCI)

Wen, K. L., **C. M. Lin**, H. J. Chiang, C. H. Kuo, Y. C. Huang, and H. C. Pu (2008). Effect of surface geology on ground motions: The case of station TAP056 - Chutzuhu Site, *Terr. Atmos. Ocean Sci.*, 19, 5, 451-462. doi: 10.3319/TAO.2008.19.5.451(T). (SCI)

溫國樑、羅俊雄、張道明、李政寬、**林哲民**、江賢仁 (2007)。核二廠地震監測系統之更新及建置，*台電工程月刊*，10月，710，1-10。

Wen, K. L., T. M. Chang, **C. M. Lin**, and H. J. Chiang (2006). Identification of nonlinear site response using the H/V spectral ratio method, *Ter. Atm. Oce.*, 17, 3, 533-546. (SCI)

B. 技術報告 (Technical Reports)

林哲民、溫國樑、郭俊翔、許丁友、蕭勝元、林貴梅 (2020)。核一、二、三廠 106 年~110 年地震觀測資料分析工作 (108 年度成果報告書)，國家地震工程研究中心，271pp，五月。

林哲民、溫國樑、郭俊翔、謝宏灝、張志偉、陳致融、林貴梅、陳鴻明 (2019)。核電廠鄰近區域地震監視網絡計畫 (南、北各一) (108-114 年) (108 年度成果報告)，國家地震工程研究中心，174pp，六月。

林哲民、溫國樑、郭俊翔、許丁友、蕭勝元、林貴梅 (2019)。核一、二、三廠 106 年~110 年地震觀測資料分析工作 (107 年度成果報告書)，國家地震工程研究中心，221pp，五月。

溫國樑、**林哲民**、郭俊翔、黃雋彥、謝宏灝、陳阿斌、張志偉、陳致融、吳政倫 (2019)。核電廠鄰近區域地震監視網絡計畫 (南、北各一) 第一次契約變更 (107 年度成果報告暨總成果報告書)，國家地震工程研究中心，183pp，六月。

林哲民、郭俊翔、黃雋彥、謝宏灝、思敬章、溫國樑 (2018)。臺灣 TSMIP 強震站之淺層剪力波速度構造研究，NCREE-18-019，141pp，十二月。

林哲民、溫國樑、郭俊翔、許丁友、蕭勝元、林貴梅 (2018)。核一、二、三廠 106 年~110 年地震觀測資料分析工作 (106 年度成果報告書)，國家地震工程研究中心，235pp，五月。

溫國樑、**林哲民**、郭俊翔、黃雋彥、謝宏灝、陳阿斌、張志偉、陳致融、吳政倫 (2018)。核電廠鄰近區域地震監視網絡計畫 (南、北各一) (106 年度成果報告暨總成果報告書)，國家地震工程研究中心，150pp，四月。

郭俊翔、**林哲民**、章順強、溫國樑、謝宏灝 (2017)。臺灣強震測站場址資料庫，NCREE-17-004，80pp，八月。

溫國樑、**林哲民**、許丁友、林沛暘、盧恭君、謝宏灝、陳阿斌、石峰、黃謝恭、江宏偉 (2017)。核能電廠地震危害風險抑低計畫-核電廠地震監測系統

- 規劃與布置研究（期末報告），國家地震工程研究中心，408pp，八月。
- 溫國樑、林哲民、郭俊翔、黃雋彥、謝宏灝、陳阿斌、張志偉、陳致融、吳政倫（2017）。核電廠鄰近區域地震監視網絡計畫（南、北各一）（105 年度成果報告書），國家地震工程研究中心，119pp，五月。
- 溫國樑、林哲民、郭俊翔、黃雋彥、謝宏灝、陳阿斌、張志偉、陳致融、吳政倫（2016）。核電廠鄰近區域地震監視網絡計畫（南、北各一）（104 年度成果報告書），國家地震工程研究中心，169pp，六月。
- 溫國樑、林哲民、許丁友、林沛暘、盧恭君、謝宏灝、陳阿彬、石峰、黃謝恭、江宏偉（2015）。核能電廠地震危害風險抑低計畫-核電廠地震監測系統規劃與布置研究（第七次期中報告），國家地震工程研究中心，343pp，十一月。
- 郭俊翔、陳俊德、溫國樑、林哲民、謝宏灝（2015）。微地動陣列分析淺層剪力波速剖面—台灣西部平原，NCREE-15-005，80pp，八月。
- 溫國樑、林哲民、許丁友、林沛暘、盧恭君、謝宏灝、陳阿彬、石峰、黃謝恭、江宏偉（2015）。核能電廠地震危害風險抑低計畫-核電廠地震監測系統規劃與布置研究（第六次期中報告），國家地震工程研究中心，340pp，八月。
- 溫國樑、林哲民、郭俊翔、黃雋彥、謝宏灝、陳阿斌、張志偉、陳致融、吳政倫（2015）。核電廠鄰近區域地震監視網絡計畫（南、北各一）（即時寬頻微震監測網建置成果報告），國家地震工程研究中心，106pp，五月。
- 溫國樑、林哲民、郭俊翔、黃雋彥、謝宏灝、陳阿斌、張志偉、陳致融、吳政倫（2015）。核電廠鄰近區域地震監視網絡計畫（南、北各一）（103 年度成果報告書），國家地震工程研究中心，75pp，四月。
- 溫國樑、林哲民、許丁友、林沛暘、盧恭君、謝宏灝、陳阿彬、石峰、黃謝恭、江宏偉（2015）。核能電廠地震危害風險抑低計畫-核電廠地震監測系統規劃與布置研究（第五次期中報告），國家地震工程研究中心，305pp，一月。
- 林哲民、謝宏灝、陳阿斌、張議仁、郭俊翔、溫國樑（2014）。嘉南地區活動斷層微震監測，NCREE-14-032，88pp，12 月。
- 溫國樑、林哲民、許丁友、林沛暘、盧恭君、謝宏灝、陳阿彬、石峰、黃謝恭、江宏偉（2014）。核能電廠地震危害風險抑低計畫-核電廠地震監測系統規劃與布置研究（第四次期中報告），國家地震工程研究中心，247pp，八月。
- 溫國樑、林哲民、許丁友、林沛暘、盧恭君、謝宏灝、陳阿彬、石峰、黃謝恭、江宏偉（2014）。核能電廠地震危害風險抑低計畫-核電廠地震監測系統規劃與布置研究（第三次期中報告），國家地震工程研究中心，156pp，二月。
- 溫國樑、林哲民、許丁友、林沛暘、盧恭君、謝宏灝、陳阿彬、石峰、黃謝恭、江宏偉（2013）。核能電廠地震危害風險抑低計畫-核電廠地震監測系統規劃與布置研究（第二次期中報告），國家地震工程研究中心，216pp，七

月。

溫國樑、林哲民、許丁友、林沛暘、盧恭君、謝宏灝、陳阿彬、石峰、黃謝恭、江宏偉(2012)。核能電廠地震危害風險抑低計畫-核電廠地震監測系統規劃與布置研究(第一次期中報告)，國家地震工程研究中心，193pp，十二月。

溫國樑、林哲民、張毓文、郭俊翔、陳俊德、黃雋彥、章順強、范玉青(2012)。核三廠第三次十年整體安全評估之耐震安全評估計畫，國立中央大學，560pp，二月。

溫國樑、吳子修、林哲民、黃雋彥(2011)。核三廠耐震安全監測分析與系統識別研究，國立中央大學，98pp，十二月。

溫國樑、簡文郁、張毓文、林哲民、郭俊翔(2011)。面震源與衰減律參數研究及核電廠地盤反應量測，國家地震工程研究中心，126pp，一月。

溫國樑、郭俊翔、林哲民、張毓文、張文彥、陳俊德、黃雋彥(2010)。恆春斷層對核三廠址動力特性影響評估計畫，國立中央大學，224pp，十一月。

林哲民、張道明、溫國樑、謝宏灝、陳阿斌、張麗琴、郭俊翔(2010)。台灣科學園區微震監測，NCREE-10-020，86pp，11月。

宋裕祺、李昭賢、林凡茹、林克強、林哲民、洪曉慧、柴駿甫、翁樸文、張毓文、張永叡、黃世建、黃郁婷、楊耀昇、劉光晏、郭耕杖、陳政宇、陳威中、陳緯蒼、簡文郁、蘇進國(2010)。2010年0304高雄甲仙地震事件勘災報告，NCREE-10-010，260pp，5月。

沈文成、林凡茹、林子剛、林主潔、林克強、林哲民、邱聰智、柴駿甫、張毓文、張道明、郭耕杖、陳緯蒼、葉錦勳、劉光晏、蕭輔沛、簡文郁、蘇耕立(2010)。2009年1219花蓮地震事件勘災報告，NCREE-10-001，179pp，2月。

溫國樑、張毓文、林哲民、黃有志、江賢仁、郭俊翔、吳建富、計麗文(2010)。台灣地區場址效應微分區之研究與應用(III)，中央氣象局地震技術報告彙編，第54卷，161-178，四月。

溫國樑、張道明、張文彥、顏宏元、羅俊雄、饒瑞鈞、江賢仁、余承峰、林哲民、陳阿斌、陳俊德、陳江鑫、郭俊翔、張麗琴、蔡旻穎、謝宏灝、謝獻祥(2009)。深澳坑斷層地震觀測計畫總報告，國立中央大學，236pp，12月。

溫國樑、張毓文、林哲民、江賢仁、范玉青、郭俊翔、陳俊德(2009)。核電廠場址振動特性及地震反應研究，國立中央大學，262pp，6月。

溫國樑、張毓文、林哲民、江賢仁、范玉青、郭俊翔、陳俊德(2009)。核電廠場址振動特性及地震反應研究(第二階段-核三廠部份)，國立中央大學，57pp，2月。

溫國樑、江賢仁、范玉青、林哲民、張毓文、郭俊翔、陳俊德(2008)。核電廠場址振動特性及地震反應研究(第一階段-核一廠部份)，國立中央大學，72pp，12月。

溫國樑、張道明、張文彥、顏宏元、羅俊雄、饒瑞鈞、江賢仁、余承峰、林哲民、陳阿斌、陳俊德、陳江鑫、郭俊翔、張麗琴、蔡旻穎、謝宏灝、謝獻祥(2008)。深澳坑斷層地震觀測計畫第二年報告，國立中央大學，284pp，11月。

溫國樑、江賢仁、林哲民、陳俊德(2008)。霧社水庫右山脊崩塌區微地動量測

- 及懸盪式速度井測分析與評估，國立中央大學，48pp，9月。
- 溫國樑、江賢仁、林哲民、吳子修、張文彥、張芝苓、張毓文、黃明偉、劉淑燕(2008)。核一廠第三次十年整體安全評估之耐震安全評估計畫，國立中央大學，189pp，七月。
- 溫國樑、簡文郁、張毓文、林哲民、黃有志、江賢仁、郭俊翔、張建興、許麗文(2008)。台灣地區場址效應微分區之研究與應用，中央氣象局地震技術報告彙編，第48卷，163-182，六月。
- 李咸亨、林主潔、林庚達、林哲民、柯人文、柯孝勳、高清雲、陳正誠、黃世建、黃金華、張道明、郭武威、Ika Bali、Budi Suswanto、Data Iranata、Agus S. Muntohar(2007)。2006印尼日惹0527地震事件勘災報告，133pp，四月。
- 溫國樑、張道明、張文彥、顏宏元、羅俊雄、饒瑞鈞、江賢仁、余承峰、林哲民、陳阿斌、陳俊德、陳江鑫、郭俊翔、張麗琴、蔡旻穎、謝宏灝、謝獻祥(2007)。深澳坑斷層地震觀測計畫第一年報告，國立中央大學，135pp，九月。
- 溫國樑、簡文郁、張毓文、林哲民、黃有志、江賢仁、郭俊翔(2007)。台灣地區強地動測站異常場址效應之研究，中央氣象局地震技術報告彙編，第45卷，175-196頁。四月
- 溫國樑、柴駿甫、廖文義、翁元滔、蕭輔沛、林主潔、邱世彬、方璿堯、林哲民、張毓文、江賢仁、陳俊德、范玉青(2007)。2006年12月26日恆春地震核三廠耐震安全評估計畫，國立中央大學，106pp，八月。
- 溫國樑、林哲民、江賢仁(2006)。2006年12月26日地震核三廠耐震評估，中央大學地球物理研究所，32pp。
- 溫國樑、羅俊雄、張道明、吳子修、李政寬、鐘昇財、高清雲、江賢仁、林哲民、劉淑燕(2006)。核二廠耐震安全評估原能會後續要求，國立中央大學，101pp，十二月。