

林銘郎 教授 Ming-Lang Lin

Professor

學歷/ 國立台灣大學博士

Ph.D., National Taiwan University

專長/ 大地工程、岩石力學、工程地質

Geotechnical Engineering、Rock Mechanics、Engineering Geology

期刊論文 (Journal Paper)

1. 楊士賢、詹佩臻、林承翰、林錫宏、徐明志、溫廷睿、林銘郎 (2015) 差異侵蝕岩石邊坡之調查與穩定分析-以台2線68k附近邊坡為例，中華水土保持學報, 46(1), 38-46.
2. Cheng-Han Lin, Lin, Ming-Lang (2015) Evolution of the large landslide induced by Typhoon Morakot : A case study in the Butangbunasi River, southern Taiwan using the discrete element method, *Engineering Geology* 197, 172–187. (SCI)
3. Chu, Sheng-Shin , Lin, Ming-Lang, Huang, Wen-Chao, Nien, Wei-Tung, Liu, Huan-Chi, Chan, Pei-Chen (2015) Simulation of growth normal fault sandbox tests using the 2D discrete element method, *Computers & Geosciences*, 74, 1–12,. (SCI)
4. Chang , Y.Y., Lee, C.J., Huang ,W.C., Hung, W.Y. , Huang, W.J. , Lin, M.L., Chen Y.H. (2015) Evolution of the surface deformation profile and subsurface distortion zone during reverse faulting through overburden sand, *Engineering Geology*, Vol. 184, 52-70. (SCI)
5. Yeh, Chih-Hsiang, Chan, Yu-Chang, Chang, Kuo-Jen, Lin, Ming-Lang, Hsieh, Yu-Chung (2014) Derivation of Strike and Dip in Sedimentary Terrain Using 3D Image Interpretation Based on Airborne LiDAR Data, *Terr. Atmos. Ocean. Sci.*, Vol. 25, No. 6, 775-790. (SCI)
6. Wei, Lun-Wei, Chen, Hongey , Lee, Ching-Fang, Huang, Wei-Kai, Lin, Ming-Lang (2014), The mechanism of rockfall disaster: A case study from Badouzih, Keelung, in northern Taiwan. *Engineering Geology*, Vol. 183, 116-126. (SCI)
7. Yang, Yi-Rong, Hu, Jyr-Ching, Lin, Ming-Lang (2014) Evolution of coseismic fault-related folds induced by the Chi-Chi earthquake: A case study of the Wufeng site, Central Taiwan by using 2D distinct element modeling. *Journal of Asian Earth Sciences* 79, 130 – 143. (SCI)
8. Lo, Chia-Ming, Lee, Ching-Fang, Chou, Hsien-Ter, Lin, Ming-Lang (2014) Landslide at Su-Hua Highway 115.9k triggered by Typhoon Megi in Taiwan. *Landslides* 11:293–304. (SCI)
9. 林三賢、林銘郎、陳天健、黃俊鴻、董家鈞 (2014) 地工技術工程地質研討會(26)青藏高原 與會報導，地工技術，142期， 109-128 頁。
10. 洪汶宜、李崇正、黃文昭、張有毅、黃文正、林銘郎、林燕慧 (2014)，「以離心模型試驗探討正逆斷層引致的地表變形與剪裂帶發展」經濟部中央地質調查所特刊，第28號，第137-159頁。
11. 林錫宏、林銘郎、紀宗吉、費立沅 (2014) 順向坡地區的山崩機制調查與活動性探討-以嘉義太和地區為例。工程環境會刊，第33期，第1-16頁。

12. 黃韋凱、魏倫瑋、李璟芳、紀宗吉、林錫宏、陳宏宇、林銘郎 (2014) 台 2 線 68K 八斗子落石災害致災成因初探. 中華水土保持學報, 45(3), 147-154。
13. 蘇郁婷、林銘郎 (2014) 利用滲透試驗探討雙層土壤之滲流沖蝕行為及其數值模擬. 中華水土保持學報, 45(2) 77-84. (榮獲 103 年度論文獎)
14. Chang, Y.Y., Lee, C.J., Huang, W.C., Huang, W.J., Lin, M.L., Hung, W.Y., Lin, Y.H. (2013) Use of centrifuge experiments and discrete element analysis to model the reverse fault slip. International Journal of Civil Engineering, Transaction B: Geotechnical Engineering, Vol. 11. No. 2, 79-89(SCI)
15. Chao-Lung Tang, Jyr-Ching Hu, Ming-Lang Lin, Ren-Mao Yuan, Ching-Chuan Cheng.(2013) The mechanism of the 1941 Tsao-ling landslide, Taiwan insight from a 2D discrete element simulation. Environmental Earth Sciences. Vol.70,No.1005–1019
16. Chu , Sheng-Shin, Lin, Ming-Lang, Huang, Wen-Chao, Liu, Huan-Chi, and Chan, Pei-Chen. (2013) Laboratory Simulation of Shear Band Development in Growth Normal Fault. Journal of GeoEngineering, Vol. 8, No. 1, pp. 19-26. (EI)
17. 林承翰、莊心凱、林銘郎 (2013) 建立流域影像分類之規則集與其應用之可行性評估，中華水土保持學報, 44(3), 215-224。
18. 劉桓吉、詹佩臻、廖瑞堂、紀宗吉、林銘郎 (2013) 由工程地質的角度剖析台灣北部三處坡地災害案例，環境教育學刊，第 13 期，15-44。
19. 董家鈞、楊哲銘、張中白、林銘郎 (2013) 杧山二號隧道東口自強號脫軌意外，地工技術，137 期，112-116 頁。
20. 林銘郎、陳仁達、楊賢德、詹佩臻、劉桓吉、林偉雄、羅佳明、廖瑞堂、黃文正、王泰典 (2013) 蘇花公路 115.7~116.1k 路段三處災害破壞機制之工程地質考量，大地技師，6 期，16-33 頁。
21. Kuang-Tsung Chang, Ming-Lang Lin*, Jia-Jyun Dong, Chang-Hai Chien (2012) The Hungtsaiping landslides: from ancient to recent. Landslides, Volume 9, Issue 2, 205-214 (SCI)
22. 鄭添耀、鄭富書、林銘郎、冀樹勇(2012) 褶皺的曲滑作用模式數值模擬初探，中興工程，115 期，45-54 頁。
23. 鄭清江、林銘郎、周功台、吳文隆、蕭秋安、陳俊定、王景平、蔡立盛 (2012) 臺灣地錨設計與施工問題探討，中華技術，93 期，178-193 頁。
24. 羅佳明、林彥享、魏倫瑋、黃韋凱、鄭添耀、林銘郎、董家鈞、李錫堤 (2012) 遽變式山崩調查與動態模擬之研究。中國土木水利工程學刊，第二十四卷 第三期,第 101-114 頁。(EI)(獲得中國工程師學會 102 年度工程論文獎)
25. 林銘郎、羅佳明 (2012) 力學模式結合遙感探測技術應用於落石危害範圍分析之研究。工程科技通訊。
26. Chia-Ming Lo, Ming-Lang Lin *, Chao-Lung Tang , Jyr-Ching Hu (2011) A kinematic model of the Hsiaolin landslide calibrated to the morphology of the landslide deposit. Engineering Geology, Vol. 123, 22–39. (SCI)
27. 羅佳明、鄭添耀、林彥享、蕭震洋、魏倫瑋、黃春銘、冀樹勇、林錫宏、林銘郎 (2011) 國道 3 號七堵順向坡滑動過程之動態模擬，中華水土保持學報，42(3), 175-183 頁. (榮獲 100 年度論文獎)
28. 林銘郎、鄭斯元、何泰源、鄭清江、中島 伴、陳杰森 (2011) 國外永久性預力地錨工法規範沿革與維護管理作法之借鏡，地工技術，130 期，55-66 頁。

29. 呂偉哲、莊心凱、林銘郎、洪如江 (2011) 梅姬颱風蘇花公路 112k~116k 土石災害運動堆積模擬初探，工程環境會刊，26 期，49-70 頁。
30. 羅佳明、鄭錦桐、冀樹勇、紀宗吉、林銘郎 (2011) 落石型山崩危害範圍劃設之應用，中興工程季刊，112 期，23-33 頁。

研討會論文 (Conference Paper)

1. Lo, C. M. , Huang , W. K., Lin, M.L. (2015) Earthquake-induced deep-seated landslide and landscape evolution process at Hungtsaiping, Nantou County, Taiwan. 6th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering 1-4, November 2015 Christchurch, New Zealand.
2. Chan, Pei-Chen, Wong, Pei-Syuan, Lin, Ming-Lang (2015) Progressive Development of Riedel-Shear on Overburden Soil by Strike-Slip Faulting: Insights from Analogue Model, European Geosciences Union, General Assembly 2015, Vol. 17, EGU2015 -8336-2, Vienna, Austria.
3. Lyu, Jhen-Yi, Chang, Yu-Yi, Lee, Chung-Jung, Lin, Ming-Lang (2015) Evolution of Ground Deformation Zone on Normal Fault Using Distinct Element Method and Centrifuge Modeling, European Geosciences Union, General Assembly 2015, Vol. 17, EGU2015 -2943-3, Vienna, Austria.
4. Yeh, Chih-Hsiang, Lin, Ming-Lang, Chan, Yu-Chang, Chang, Kuo-Jen, and Hsieh, Yu-Chung (2015) Terrane daylight mapping on large dip-slope terrain based on high-resolution DTM and semi-automatic geoprocessing processes, European Geosciences Union, General Assembly 2015, Vol. 17, EGU2015 -4406, Vienna, Austria.
5. Che-Ming Yang, Hui-Yun Cheng, Chia-Che Tsao, Wen-Jie Wu, Jia-Jyun Dong, Chyi-Tyi Lee, Ming-Lang Lin, Wei-Fong Zhang, Xiang-Jun Pei, Gong-Hui Wang, Run-Qiu Huang (2015) The kinematics and initiation mechanisms of the earthquake-triggered Daguangbao landslide, European Geosciences Union, General Assembly 2015, Vol. 17, EGU2015 -13014-1, Vienna, Austria.
6. 林錫宏、林銘郎、紀宗吉、劉桓吉、呂家豪 (2015) 層間剪裂特性對順向坡的邊坡穩定影響研究。第十六屆大地工程學術研究討論會論文集(Geotech2013)，高雄，台灣， B17 (榮獲優良論文)。
7. 朱聖心、周永川、林銘郎 (2014) 山腳斷層錯動引致之剪切帶推估及管線通過斷層之耐震施工對策。中華民國自來水協會第 31 屆自來水研究發表會，103 年 11 月 14 日，臺北，臺灣。
8. 葉致翔、林銘郎、詹瑜璋、張國楨、謝有忠 (2014) 以趨勢面方法分析順向坡地層弱面出露軌跡—使用基隆河北岸 LiDAR 地形資料，中華民國地質學會與中華民國地球物理學會，103 年年會暨學術研討會，花蓮，台灣，103 年 5 月 14~16 日、論文集- EG&NH4-4，p. 220。
9. 朱聖心、林銘郎、粘為東、詹佩臻 (2014) 以二維 DEM 模擬生長正斷層之錯動。中華民國地質學會與中華民國地球物理學會，103 年年會暨學術研討會，東華大學，103 年 5 月 14~15 日。論文集，p. 301。
10. 詹佩臻、林銘郎、劉桓吉 (2014) 橫移斷層引致近地表變形行為之室內砂箱試驗，中華民國地質學會與中華民國地球物理學會，103 年年會暨學術研討會，花蓮，103 年 5 月 14~16 日、論文集，p. 299。

11. 楊士賢、林銘郎（2014）以物理模型探討礫石層中隧道開挖引致地表陷落，中華民國地質學會與中華民國地球物理學會，103 年年會暨學術研討會，花蓮，103 年 5 月 14~16 日、論文集，P. 64。
12. 林承翰、林銘郎（2014）應用斜坡單元及分離元素法探討大型崩塌之演育，中華民國地質學會與中華民國地球物理學會，103 年年會暨學術研討會，花蓮，103 年 5 月 14~16 日、論文集，P. 392。
13. 曹家哲、楊哲銘、吳文傑、董家鈞、李錫堤、林銘郎、張偉鋒、裴向軍、黃潤秋（2014）汶川地震誘發大光包巨型山崩之滑動體幾何特徵及啟動機制，中華民國地質學會與中華民國地球物理學會，103 年年會暨學術研討會，花蓮，103 年 5 月 14~16 日、論文集，P. 393。
14. 林錫宏、紀宗吉、林銘郎、劉桓吉、廖瑞堂、陳昭維、呂家豪、陳聖淵（2014）順向坡地區之山崩觀測技術與山崩潛勢研究，2014 岩盤工程研討會，台中，2014/10/23-24，289-298。
15. 葉致翔、林銘郎、詹瑜璋、張國楨、謝有忠（2014）順向坡地層弱面出露軌跡的圖層繪製與應用—使用基隆河北岸高精度地形資料，2014 岩盤工程研討會，台中，2014/10/23-24，417-426。
16. Sheng-Shin Chu, Ming-Lang Lin, Wie-Tung Nien, Pei-Chen Chan (2014). DEM simulation of growth normal fault slip. EGU General Assembly 2014, Vol. 16, EGU2014-13464, Vienna, Austria.
17. Chan, Pei-Chen, Chu, Sheng-Shin, Lin, Ming-Lang (2014) Analytic Study of Three-Dimensional Rupture Propagation in Strike-Slip Faulting with Analogue Models. European Geosciences Union, General Assembly 2014, Vol. 16, EGU2014-9854, Vienna, Austria.
18. Chan, Pei-Chen, Chu, Sheng-Shin, Nien, Wei-Tung, Huang, Wen-Chao, Lin, Ming-Lang (2013) Evolution of overburden soil deformation by oblique-slip faulting: insights from analogue and numerical models. American Geophysical Union, Fall Meeting 2013, T43A-2640, San Francisco, America.
19. 羅佳明、朱晃葵、李璟芳、周憲德、林銘郎（2013）蘇花公路 115.9k 邊坡調查、穩定分析及運移模擬之研究。第十五屆大地工程學術研究討論會論文集(Geotech2013)，雲林，台灣，214-225。
20. 林錫宏、林銘郎、紀宗吉（2013）層間剪裂帶對大規模山崩及斜坡深層變形的影響探討。第十五屆大地工程學術研究討論會論文集(Geotech2013)，雲林，台灣，374-381。
21. 洪汶宜、張有毅、陳婷、涂亦峻、李崇正、黃文昭、黃文正、林銘郎、林燕慧（2013）逆斷層引致近地表變形之離心模型模擬。第十五屆大地工程學術研究討論會論文集(Geotech2013)，雲林，台灣，1254-1263 (榮獲優良論文)。
22. 洪汶宜、張有毅、陳婷、涂亦峻、李崇正、黃文昭、黃文正、林銘郎、林燕慧（2013），「逆斷層引致近之地表變形之離心模型與數值分析研究」，海峽兩岸地工技術/岩土工程交流研討會，11 月 5-7 日，台北，台灣。
23. 黃韋凱、李璟芳、魏倫瑋、林銘郎、林錫宏、紀宗吉（2013）降雨與地質作用誘發山崩機制探討-以平廣溪崩塌為例。第十五屆大地工程學術研究討論會論文集(Geotech2013)，雲林，台灣，382-388。
24. 林銘郎、洪如江、李錫堤、董家鈞、唐昭榮、胡植慶、張國楨、羅佳明、劉桓吉（2013）再訪草嶺-重啟草嶺大山崩破壞機制及演育過程的研究契機。第十五屆大地工程學術研

- 究討論會論文集(Geotech2013)，雲林，台灣， s22。
25. 羅佳明、朱晃葵、李璟芳、周憲德、林銘郎 (2013) 蘇花公路 115.9k 邊坡調查、穩定分析及運移模擬之研究。第十五屆大地工程學術研究討論會論文集(Geotech2013)，雲林，台灣， 214-225。
 26. Chen, Jian-An, Lin, Ming-Lang, Wang, Ching-Ping, Lo, Chia-Ming (2013) DEM Simulation of Rock Shed Failure due to Rockfall Impact. European Geosciences Union, General Assembly 2013, Vol. 15, EGU2013-3780-2, Vienna, Austria.
 27. Su, Yu-Ting, Lin, Ming-Lang, Huang, Wen-Chao, Chang, Kuang-Tsung (2013) A preliminary study on seepage erosion behavior within two layers by permeability tests. European Geosciences Union, General Assembly 2013, Vol. 15, Vol. 15, EGU2013-3741-1, Vienna, Austria.
 28. Chu, Sheng-Shin, Lin, Ming-Lang (2013) Laboratory Simulation of Shear Band Development in Growth NormalFault. European Geosciences Union, General Assembly 2013, Vol. 15, Vol. 15, EGU2013-2013-280-1, Vienna, Austria.
 29. Lin, Cheng-Han , Chuang, Hsin-Kai, Lin, Ming-Lang, Huang, Wen-Chao (2013) Establishment of the watershed image classified rule-set andfeasibility assessment of its application. The 2013 World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing, July 22-25, 2013.
 30. 詹佩臻、林銘郎、劉桓吉 (2013) 橫移斷層引致近地表變形特徵之砂箱試驗及數值模擬討論，中華民國地質學會與中華民國地球物理學會，102 年年會暨學術研討會，龍潭，102 年 5 月 13~17 日、論文集-ST-1B-08。
 31. 陳建安、林銘郎、王景平、羅佳明 (2013) 運用分離元素法模擬落石撞擊明隧道之破壞模式，中華民國地質學會與中華民國地球物理學會，102 年年會暨學術研討會，龍潭，102 年 5 月 13~17 日、論文集-NH1-2A-02。
 32. 蘇郁婷、林銘郎、黃文昭、張光宗 (2013) 利用滲透試驗探討滲流沖蝕行為，中華民國地質學會與中華民國地球物理學會，102 年年會暨學術研討會，龍潭，102 年 5 月 13~17 日、論文集- NH2-2A-06 (榮獲學生論文優等獎)。
 33. 葉致翔、詹瑜璋、張國楨、林銘郎、謝有忠 (2013) 基隆河北岸區域潛在地滑評估 一應用 LiDAR 資料重製之地質圖，中華民國地質學會與中華民國地球物理學會，102 年年會暨學術研討會，龍潭，102 年 5 月 13~17 日、論文集- NH2-5A-03。
 34. 朱聖心、粘為東、林銘郎 (2013) 生長斷層錯動試驗之數值模擬，中華民國地質學會與中華民國地球物理學會，102 年年會暨學術研討會，龍潭，102 年 5 月 13~17 日、論文集- NH2-5A-05。
 35. 羅佳明、林銘郎 (2012) 落石群運動過程與碰撞交互作用行為之研究。中華民國力學學會第三十六屆全國力學會議，中壢中央大學。
 36. 羅佳明、林銘郎 (2012) 紅菜坪落石區崩崖後退與崖錐堆積發展之研究。2012 年海峽兩岸地質災害防治學術研討會，中國廈門。
 37. Chia-Ming Lo, Ming-Lang Lin, Huai-Houh Hsu (2012) Cliff Recession and Progressive Development of Talus Deposits around Hungtsaiping Rockfall Area. 34th International Geological Congress, Brisbane, Australia.
 38. L.W Wei, C.M. Lo, C.F. Lee, H.T. Chou, M.L. Lin (2012) A kinematic model of the Suao landslide calibrated to the morphology of the landslide deposit. European Geosciences Union, General Assembly 2012, Vienna, Austria.

39. W.-S. Huang, M.-L. Lin, H.-C. Liu, and H.-H. Lin (2012) Abduction of Toe-excavation Induced Failure Process from LEM and FDM for a Dip Slope with Rock Anchorage in Taiwan European Geosciences Union, General Assembly 2012, Vienna, Austria, Geophysical Research Abstracts, Vol. 14, EGU2012-6784.
40. H-K Chuang, M-L Lin, and W-C Huang (2012) Combining Landform Thematic Layer and Object-Oriented Image Analysis to Map the Surface Features of Mountainous Flood Plain Areas European Geosciences Union, General Assembly 2012, Vienna, Austria, Geophysical Research Abstracts, Vol. 14, EGU2012-6784.
41. W.K. Huang, H.K. Chu, C.M. Lo, M.L. Lin (2012) The Hungtsaiping landslide: A kinematic model based on morphology. European Geosciences Union, General Assembly 2012, Vienna, Austria.
42. 葉致翔、詹瑜璋、張國楨、林銘郎 (2012) 應用空載雷射掃描資料及三維影像判釋技術重新比對地質分佈狀態-以基隆河北岸區域為例，中華民國地質學會與中華民國地球物理學會，101 年年會暨學術研討會，論文集-1-2-S253-NH3-7，中央大學，101 年 5 月 17~18 日，p125。
43. 詹佩臻、林銘郎、劉桓吉、林燕慧 (2012) 由鑽井岩心探討山腳斷層南段正斷層分段排列的陷落型態，中華民國地質學會與中華民國地球物理學會，101 年年會暨學術研討會，論文集-1-3-S135-NH2-1，中央大學，101 年 5 月 17~18 日，p149。
44. 林錫宏、紀宗吉、林銘郎 (2012) 嘉義太和地區平面型岩體滑動與層間剪裂帶的影響探討，中華民國地質學會與中華民國地球物理學會，101 年年會暨學術研討會，論文集-2-1-S135-NH1-6，中央大學，101 年 5 月 17~18 日，p190。
45. 黃玟菘、林銘郎 (2012) 坡趾開挖引致順向坡坡體變形與破壞歷程之研究，中華民國地質學會與中華民國地球物理學會，101 年年會暨學術研討會，論文集-2-2-S135-NH1-5，中央大學，101 年 5 月 17~18 日，p223。
46. 莊心凱、林銘郎 (2012) 結合地貌主題圖層與物件導向影像分析方法應用於山區氾濫原地物特徵判釋，中華民國地質學會與中華民國地球物理學會，101 年年會暨學術研討會，論文集-2-2-S135-NH1-6，中央大學，101 年 5 月 17~18 日，p224。
47. B-047. 唐昭榮,袁仁茂,胡植慶,林銘郎,李錫堤 (2012) 大型山崩之發生、機制與地形演育之數值模擬-以台灣 2009 年小林村山崩為例，中華民國地質學會與中華民國地球物理學會，101 年年會暨學術研討會，論文集-2-2-S135-NH1-8，中央大學，101 年 5 月 17~18 日，p226。
48. 鄭斯元,林銘郎 (2012) 降雨引致基質吸力變化對紅土礫石異向性邊坡穩定性之影響，中華民國地質學會與中華民國地球物理學會，101 年年會暨學術研討會，論文集-2-3-S135-NH1-1，中央大學，101 年 5 月 17~18 日，p258。
49. 蘇郁婷,林銘郎 (2012) 礫石含量對含礫石土層邊坡滲流沖蝕行為之探討，中華民國地質學會與中華民國地球物理學會，101 年年會暨學術研討會，論文集-1-2F-NH1-76，中央大學，101 年 5 月 17~18 日，p345。
50. 張有毅、李崇正、黃文昭、林銘郎、黃文正、林燕慧、洪汶宜(2012) ，「逆斷層引致近地表之變形特性研究」，中華民國第十一屆結構工程研討會暨第一屆地震工程研討會，台中，9 月 5 日至 7 日，paper No. 11009，pp.1-10。
51. 鄭斯元、林銘郎、蘇郁婷 (2012) 降雨引致基質吸力變化對紅土台地異質性邊坡穩定性之影響，2012 岩盤工程研討會，苗栗，2012/10/25-26，359-368。

52. 林錫宏、林銘郎、紀宗吉 (2012) 平面型岩體滑動的邊坡穩定與層間剪裂帶影響探討-以嘉義太和地區為例，2012 岩盤工程研討會，苗栗，2012/10/25-26，609-618。
53. 洪汶宜、張有毅、陳婷、李崇正、黃文昭、黃文正、林銘郎、林燕慧 (2012) 「逆斷層引致近地表變形之離心模擬」，2012 岩盤工程研討會，10 月 25-26 日，苗栗，pp.739-748。
54. 黃玟菘、林銘郎、林錫宏、劉桓吉(2012) 坡趾開挖引致順向坡坡體變形與破壞歷程之研究，2012 岩盤工程研討會，苗栗，2012/10/25-26，509-518。
55. 黃韋凱、羅佳明、林銘郎、董家鈞、張光宗、張玉彝 (2012) 地質構造影響歷次紅菜坪地滑運動行為之三維模擬初探，2012 岩盤工程研討會，苗栗，2012/10/25-26，679-688。
-
-
56. Ming-Lang Lin, Chia-Ming Lo, Tsun-Kai Lien, and Wei-Che Lu (2011) Fragmentation and Deposition of Rock Mass with Joint Strength during Rockfall. European Geosciences Union, General Assembly 2011, Vienna, Austria, Geophysical Research Abstracts, Vol. 13, EGU2011-5156.
57. Pei-Chen Chan, Sheng-Shin Chu, Tse-Wei Chen, Ming-Lang Lin and Huan-Chi Liu (2011) Deformation of overburden soil from the evolution of normal faulting - case study of Shanchiao Fault in Taipei Basin, The Twenty-Fourth KKCNN Symposium on Civil Engineering, Hyogo, Japan, December 14-16, p.419-422.
58. Szu-Yuan Cheng and Ming-Lang Lin (2011) Influence of Infiltration on Stability of Stratified Slope, The Twenty-Fourth KKCNN Symposium on Civil Engineering, Hyogo, Japan, December 14-16, p.505-508.
59. 林銘郎、王泰典、李佳翰、黃燦輝、鄭富書、洪如江 (2011) 變質岩區隧道工程地質特性探討，變質岩區隧道施工技術研討會，中華民國隧道協會，2011 年，12 月 09 日，台北，A1。
60. Chih-Hsiang Yeh, Ming-Lang Lin, Yu-Chang Chan and Kuo-Jen Chang (2011) Mechanism and dynamics of dip-slope failure revealed by LiDAR data and Discrete Element Method , 12 th ISRM Congress on Rock Mechanics, Beijing, China, October, 16-21. Harmonising Rock Engineering and the Environment – Qian & Zhou (eds) 2012 Taylor & Francis Group, London, ISBN 978-0-415-80444-8, 2019-2022.
61. 林銘郎、呂偉哲、簡士堯 (2011) 河岸侵蝕引致粘土質邊坡滑移機制之研究，第二屆同濟台大土木工程研討會，2011 年 10 月 28-29 日，同濟大學，上海。
62. 林銘郎、呂偉哲、簡士堯 (2011) 河岸侵蝕引致山崩之研究，海峽兩岸地質災害防治學術研討會，中央大學、中壢，2011 年 11 月 10 日。
63. 詹佩臻、林銘郎、李崇正、黃文昭、黃文正、盧詩丁、林燕慧、劉桓吉 (2011) 斷層活動影響範圍之探討，2011 臺灣活動斷層調查與觀測研討會論文集，44-65。
64. 鄭清江、林銘郎、何泰源、蕭秋安、陳俊仲、林益正、陳彥成 (2011) 永久性地錨設計施工與維護管理問題及建議，第十四屆大地工程研討會，桃園、龍潭。
65. 葉致翔、張國楨、詹瑜璋、林銘郎 (2011) 應用空載雷射掃描資料比對地質分佈狀況—以基隆河北岸順向坡為例，第十四屆大地工程研討會，桃園、龍潭。
66. 羅佳明、林彥享、鄭添耀、魏倫瑋、林銘郎、董家鈞、李錫堤 (2011) 遽變式山崩調查與動態模擬之研究，第十四屆大地工程研討會，桃園、龍潭。
67. Chih-Hsiang Yeh ,Yu-Chang Chan , Kuo-Jen Chang , and Ming-Lang Lin (2011) Application

- of airborne LiDAR data on geological mapping – Example of dip-slopes in northern Keeling river bank. AOGS, 2011, IWG01-05-11-A031.
68. Kuang-Tsung Chang, and Ming-Lang Lin (2011) Geological Investigation and Analysis of a Landslide in a Slate Area. AOGS, 2011, SE94-A002.
 69. Tang, Chao-Lung, Hu, Jyr-Ching., Lin, Ming-Lang., Lee, Chyi-Tyi. (2011) The Run-out Path of Hsiaoling Landslide Induced by the 2009 Morakot Typhoon, Insight from a 3D Discrete Element Simulation AOGS, 2011, SE94-A009.
 70. Wu, Eva Yu-Hua, Hervé Capart, Lin, Ming-Lang (2011) Design With or Without Expert Guidance? Lessons from a New Capstone Course at NTU-CE, Proceedings of the 1st International Workshop on Design in Civil and Environmental Engineering, 88-93.
 71. 呂偉哲、林銘郎 (2011) 邊坡張力裂縫發展及塊體運動之數值模擬，2011 年台灣地球科學聯合學術研討會，臺灣科技大學，p.155。
 72. 莊心凱、林銘郎 (2011) 物件導向遙測判釋方法應用於氾濫原細部分類，2011 年台灣地球科學聯合學術研討會，臺灣科技大學，p .269。
 73. 黃玟菘、林銘郎 (2011) 物件導向遙測判釋方法應用於氾濫原細部分類，2011 年台灣地球科學聯合學術研討會，臺灣科技大學，p. 269。
 74. 葉致翔、張國楨、詹瑜璋、林銘郎 (2011) 應用空載雷射掃描資料比對地質分佈狀況-以基隆河北岸順向坡為例，2011 年台灣地球科學聯合學術研討會，臺灣科技大學，p302。
 75. 鄭斯元、林銘郎 (2011) 降雨入滲影響分層邊坡應力分佈之探討，2011 年台灣地球科學聯合學術研討會，臺灣科技大學，p.306。
 76. Lin, Ming-Lang, Chia-Ming Lo, Tsun-Kai Lien, and Wei-Che Lu (2011) Fragmentation and Deposition of Rock Mass with Joint Strength during Rockfall. European Geosciences Union, General Assembly 2011, Vienna, Austria, Geophysical Research Abstracts, Vol. 13, EGU2011-5156.

專書、技術報告等

1. 林銘郎、李崇正、黃文正、黃文昭(2014) 活動斷層近地表變形特性研究(4/4)，經濟部中央地質調查所專題計畫(103-5226904000-01-01)期末報告
2. 林銘郎、李崇正、黃文正、黃文昭(2013) 活動斷層近地表變形特性研究(3/4)，經濟部中央地質調查所專題計畫(102-5226904000-02-01)期末報告
3. 林銘郎、李崇正、黃文正、黃文昭(2012) 活動斷層近地表變形特性研究(2/4)，經濟部中央地質調查所專題計畫(101-5226904000-03-01)期末報告
4. 林銘郎、李崇正、黃文正、黃文昭(2011) 活動斷層近地表變形特性研究(1/4)，經濟部中央地質調查所專題計畫(100-5226904000-05-01)期末報告
5. 林銘郎(2014) 降雨引致紅土礫石台地坡地崩塌機制之探討，行政院國科會專題計畫(101-2221-E-002-110-MY2) 成果報告。
6. 卿建業、林銘郎、黃文昭、陳天健、黃富國、鄭清江(2013) 極端氣候下地工設施系統風險評估研究，行政院國科會專題計畫成果報告
7. 林銘郎(2012) 利用分離元素法模擬山崩對明隧道之影響，行政院國科會專題計畫(100-2221-E-002-209) 成果報告。

8. 林銘郎(2011) 大型山崩之發生、機制與地形演育-山坡地形演育模式之控制因子，行政院國科會專題計畫(99-2116-M-002-021) 成果報告。
9. 林銘郎(2011) 水庫集水區邊坡崩塌機制及整治策略—水庫集水區臨河岸大規模粘土質崩積層崩塌滑動機制與運動堆積模式研究，行政院國科會專題計畫(98-2625-M-002-006-MY2) 成果報告。