

二、研討會論文(Conference papers)	
1	洪勇善、吳朝賢、王瑞鴻、卓育賢、游原暉(2019/11)，「新型土釘的研發與試驗」，中華民國第四十三屆全國力學會議論文集，中華民國力學學會，台中逢甲大學，民國一百零八年十一月二十九日~三十日，論文編號 09376，共 5 頁。
2	洪勇善、吳朝賢(2019/11)，「高性能預鑄型土釘工法的研發」，科技部工程司 108 年度產學計畫成果發表暨績效考評會，台南成功大學，民國一百零八年十一月七日，論文編號：化 208。榮獲海報展示特優獎。(MOST107-2622-E-032-001-CC2)
3	洪勇善、吳朝賢、林致瑋(2017/08)，「外包與層狀加勁砂柱力學行為之比較研究」，第十七屆大地工程學術研討會，中華民國大地工程學會，宜蘭，民國一百零六年八月三十日~九月一日，論文編號 24，共 6 頁。(MOST103-2221-E-032-023-MY2)
4	洪勇善、吳朝賢、簡嘉緯、陳冠龍、張智堯(2015/09)，「軟弱粘土中層狀加勁礫石樁承載試驗」，第十六屆大地工程學術研討會暨國科會成果發表會，中華民國大地工程學會，高雄，民國一百零四年九月二日~四日，論文編號 C9，共 9 頁。(MOST103-2221-E-032-023-MY2)
5	Hong, Y.S., Wu, C.S., Kou, C.M. (2015/09), "Numerical analysis for a model encased sand column embedded in soft clay", Proceedings of the Fifteenth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing, Civil-Comp Press, Edited by J. Kruis, Y. Tsompanakis and B.H.V. Topping, Prague, Czech Republic, 1-4 September, 10 p.
6	吳朝賢、洪勇善、薛逸仁(2013/09)，「扁絲織布受張之過濾特性研究」，第十五屆大地工程學術研討會暨國科會成果發表會，中華民國大地工程學會，雲林，民國一百零二年九月十一日~十三日，論文編號 H-10，第 1426-1430 頁。(NSC96-2221-E-032-039-MY3)
7	洪勇善、吳朝賢、陳治夫(2013/09)，「層狀加勁砂柱之力學行為與破壞機制」，第十五屆大地工程學術研討會暨國科會成果發表會，中華民國大地工程學會，雲林，民國一百零二年九月十一日~十三日，論文編號 H-11，第 1431-1437 頁。(NSC99-2221-E-032-047-MY2)
8	洪勇善、吳朝賢、余易昇、簡嘉緯(2013/09)，「軟弱粘土中外包加勁砂石樁之模型試驗」，第十五屆大地工程學術研討會暨國科會成果發表會，中華民國大地工程學會，雲林，民國一百零二年九月十一日~十三日，論文編號 H-12，第 1438-1445 頁。(NSC101-2221-E-032-041)
9	Hong, Y.S., Wu, C.S., Hou, J.S. (2012/09), "The effect of tensile strain on clogging potential of soil-nonwoven geotextile systems", Proceedings of the 5th European Geosynthetics Conference, International Geosynthetics Society, Valencia, Spain, Vol. 2, 16-19 September, pp. 137-141 (NSC96-2221-E-032-039-MY3)
10	Wu, C.S., Hong, Y.S., Cheng, C.C. (2012/09), "The tensile strain effects on pore sizes and permittivity of needle-punched nonwoven geotextiles", Proceedings of the 5th European Geosynthetics Conference, International Geosynthetics Society, Valencia, Spain, Vol. 2, 16-19 September, pp. 303-307 (NSC96-2221-E-032-039-MY3)
11	Hong, Y.S., Wu, C.S. (2012/09), "Numerical study of reinforced granular soil using different constitutive soil models", Proceedings of the 2012 Internal Conference on Earth Science and Remote Sensing (ESRS 2012), Lecture Notes in Information Technology, Vol. 30, Information Engineering Research Institute, Hong Kong, 4-5 September, pp. 669-674 (NSC99-2221-E-032-046-MY2)
12	Hong, Y.S., Wu, C.S. (2011/09), "A Parametric study of the mechanical performance of geosynthetic-encased granular columns", Proceedings of the Thirteenth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing, Civil-Comp Press, Edited by B.H.V. Topping and Y. Tsompanakis, Chania, Crete, Greece, 6-9 September, 16 p. (NSC99-2221-E-032-046-MY2)

13	Wu, C.S., Hong, Y.S. (2011/09), "Prediction of encased granular column behaviour using a constant volume assumption", Proceedings of the Thirteenth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing, Civil-Comp Press, Edited by B.H.V. Topping and Y. Tsompanakis, Chania, Crete, Greece, 6-9 September, 15 p. (NSC99-2221-E-032-046-MY2)
14	吳朝賢、洪勇善、歐陽沛汝(2011/08)，「靜態荷重對土壤-地工合成材過濾行為的影響」，第十四屆大地工程學術研討會暨國科會成果發表會，中華民國大地工程學會，桃園，民國一百年八月二十五日~二十六日，論文編號 E-34。(NSC99-2221-E-032-047-MY2)
15	Hong, Y.S., Wu, C.S., Huang, C.Y. (2010/09), "Numerical analysis of geosynthetic-encased sand columns", The Seventh International Conference on Engineering Computational Technology, Civil-Comp Press, Edited by B.H.V. Topping, Valencia, Spain, 14-17 September, 20 p. (NSC96-2628-E-032-038- MY3).
16	Wu, C.S., Hong, Y.S, Hsiao, H.J., Ju, C.F. (2010/09), " Application of cavity expansion theory to the pullout behavior of soil nails ", The Seventh International Conference on Engineering Computational Technology, Civil-Comp Press, Edited by B.H.V. Topping, Valencia, Spain, 14-17 September, 18 p. (NSC96-2628-E-032-038-MY3).
17	Wu, C.S., Hong, Y.S., Yang, H.H., Lee, W.F. (2010/05), "Influence of load type on filtration behaviour for two nonwoven geotextile-soil composites", Ninth International Conference on Geosynthetics, International Geosynthetics Society, Guarujá, Brazil, 23-27 May, pp. 1175-1179. (NSC96-2221-E-032-039-MY3)
18	洪勇善、吳朝賢、王國鑫(2009/08)，「群釘拉出阻抗之重疊效應研究」，第十三屆大地工程學術研討會暨國科會成果發表會，中華民國大地工程學會，宜蘭，民國九十八年八月二十六日~二十八日，論文編號 D-07，第 D07-1-D07-7 頁。(NSC95-2221-E-032-042)
19	吳朝賢、洪勇善、朱志峰、蕭絢嶸(2009/08)，「釘-土界面剪脹機制之探討」，第十三屆大地工程學術研討會暨國科會成果發表會，中華民國大地工程學會，宜蘭，民國九十八年八月二十六日~二十八日，論文編號 D-08，第 D08-1-D08-8 頁。(NSC96-2628-E-032-038-MY3)
20	Hong, Y.S., Wu, C.S. (2008/09), "Theoretical analysis of a laminated reinforced granular column", Proceedings of the 4th European Geosynthetics Conference, UK Chapter, International Geosynthetics Society, Edited by Neil Dixon, Edinburgh, Scotland, UK, 7-10 September, 8 p. (NSC96-2628-E-032- 038-MY3)
21	Wu, C.S., Hong, Y.S., He, J.H. (2008/09), "Filtration behaviour for a soil-nonwoven geotextile composite subjected to various loads", Proceedings of the 4th European Geosynthetics Conference, UK Chapter, International Geosynthetics Society, Edited by Neil Dixon, Edinburgh, Scotland, UK, 7-10 September, 8 p. (NSC96-2221-E-032-039-MY3)
22	Wu, C.S., Hong, Y.S., He, J.H. (2008/09), "Geosynthetic-encapsulated granular column behavior", Proceedings of the 4th European Geosynthetics Conference, UK Chapter, International Geosynthetics Society, Edited by Neil Dixon, Edinburgh, Scotland, UK, 7-10 September, 8 p. (NSC96-2221-E- 032-039-MY3)
23	洪勇善、吳朝賢、羅揚宗(2007/09)，「以碎形維度描述優良級配砂土之剪力強度」，九十六年電子計算機於土木水利工程應用研討會論文集，中國土木水利工程學會，台北縣，民國九十六年九月六日~七日，第 775-780 頁。
24	洪勇善、吳朝賢、紀柏全(2007/08)，「尺寸效應對土釘拉出阻抗行為之影響」，第十二屆大地工程學術研討會暨國科會成果發表會，中華民國大地工程學會，南投縣，民國九十六年八月二十九日~三十一日，論文編號 A1-04，第 A1-04-01-A1-04-08 頁。(NSC94-2211-E-032-008)

25	吳朝賢、洪勇善、蔡君平(2007/08)，「外包加勁砂柱之載重-變形行為研究」，第十二屆大地工程學術研討會暨國科會成果發表會，中華民國大地工程學會，南投縣，民國九十六年八月二十九日~三十一日，論文編號 A3-05，第 A3-05-01-A3-05-06 頁。
26	楊長義、李明仁、莊文壽、洪勇善(2006/06)，「花崗岩碎塊級配對核廢料處置回填材強度之影響」，2006 岩盤工程研討會論文集，社團法人台灣公共工程學會出版，台南，民國九十五年六月二十六日~二十七日，第 51-59 頁。(NSC95-2623-7-032-002-NU)
27	洪勇善、吳朝賢、范峻崇(2005/09)，「土釘模型邊坡動態數值模擬與參數研究」，第十一屆大地工程學術研討會暨國科會成果發表會，中華民國大地工程學會，台北縣，民國九十四年九月八日~十日，論文編號 C-14，第 C14-1-C14-8 頁。(NSC93-2211-E-032-005)
28	洪勇善、吳朝賢、洪國銘(2005/09)，「以滑動塊體法分析土釘邊坡於地震下之行為」，第十一屆大地工程學術研討會暨國科會成果發表會，中華民國大地工程學會，台北縣，民國九十四年九月八日~十日，論文編號 C-36，第 C36-1-C36-8 頁。(NSC93-2211-E-032-005)
29	吳朝賢、洪勇善、陳威志、紀柏全(2005/09)，「模型土釘在砂土中之拉出行為」，第十一屆大地工程學術研討會暨國科會成果發表會，中華民國大地工程學會，台北縣，民國九十四年九月八日~十日，論文編號 B-20，第 B20-1-B20-8 頁。(NSC93-2211-E-032-004)
30	Hong, Y.S., Wu, C.S., Chen, X.Z. (2005/08), "Numerical modelling for soil nail pullout behaviour", Proceedings of the Tenth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing, Civil-Comp Press, Edited by B.H.V. Topping, Rome, Italy, 30 August - 2 September, 14 p. (NSC93-2211-E-032-005)
31	Wu, C.S., Hong, Y.S., Chen, I.J. (2005/08), "Expansive behavior of a cavity with finite boundary", Proceedings of the Tenth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing, Civil-Comp Press, Edited by B.H.V. Topping, Rome, Italy, 30 August - 2 September, 14 p. (NSC93-2211-E-032-004)
32	洪勇善(2005/07)，「生態工法於山坡地社區安全防災之應用及發展」，山坡地社區災害防治研討會論文集，內政部建築研究所，台北，民國九十四年七月十四日，第 3-1~3-21 頁。
33	洪勇善、陳榮河、何嘉浚、沈哲緯、邱佑銘(2004/09)，「基礎工程施工與防災生態工法技術-坡地社區防災應用生態工法」，2004 都市及社區防災規劃應用研討會論文集，財團法人中華建築中心，台北，民國九十三年九月二十日，第 9-1~9-15 頁。
34	洪勇善、陳榮河、李宗穎(2004/04)，「土釘加勁陡坡動態行為分析」，2004 地震衍生之邊坡破壞行為研究及應用論文集，國科會工程處工程科技推展中心，台南，民國九十三年四月二十九日，第 67-79 頁。(NSC92-2211-E-032-010)
35	陳榮河、洪勇善、陳建仁(2003/10)，「土釘加勁陡峭邊坡之耐震行為-以 921 集集地震波形為例」，第三屆兩岸結構與大地工程研討會，台灣大學工學院，台北，民國九十二年十月二十三日~十月二十四日，第 483-490 頁。(NSC90-2211-E032-027)
36	洪勇善、吳朝賢、陳信志(2003/10)，「光滑土釘拉出三維數值模擬之研究」，第十屆大地工程學術研究討論會論文集(一)，中華民國大地工程學會，台北縣，民國九十二年十月二日~四日，論文編號 L-14，第 475-478 頁。
37	洪勇善、陳榮河、李宗穎(2003/09)，「土釘邊坡動態數值模擬」，地震衍生之邊坡破壞行為之研究及應用-九十一學年度期末研究成果研討會論文集，國科會工程處工程科技推展中心，台南，民國九十二年九月二十五日，第 105-115 頁。(NSC91-2211-E032-007)
38	洪勇善(2003/09)，「生態工法於道路邊坡之應用-工法與工料分析」，九十二年度台北縣政府生態工法研習會(道路班)論文集，台北縣政府，台北，民國九十二年九月十二日，第 6-1-6-43 頁。

39	洪勇善(2003/09)，「生態工法之安全分析」，生態工法應用於土木工程研討會，台灣省土木技師公會，台北，民國九十二年九月十二日，共 39 頁。
40	洪勇善、陳榮河、陳建仁(2002/12)，「土釘邊坡動態破壞機制之探討與分析」，地震衍生之邊坡破壞行為之研究及應用-九十一學年度期中研究成果研討會論文集，國科會工程處工程科技推展中心，台中，民國九十一年十二月二十七日，第 87-103 頁。(NSC91-2211-E032-007)
41	洪勇善、游以民(2002/12)，「碎形維度於量化砂土顆粒形狀之研究」，中華民國第二十六屆全國力學會議論文集，中華民國力學學會，雲林縣虎尾鎮，民國九十一年十二月二十日~二十一日，論文編號 C010，共 9 頁。
42	陳榮河、洪勇善、林又青(2002/11)，「生態工法安全分析」，2002 生態工法研討會，台北科技大學土木系暨環境所，台北，民國九十一年十一月二十三日，第 203-229 頁。
43	Wu, C.S., Hong, Y.S., Wu, I.S. (2002/09), "Stability of a geosynthetically- reinforced embankment", Seventh International Conference on Geosynthetics, A.A. Balkema Publishers, Nice, French, 22-27 September, pp. 261-264.
44	Wu, C.S., Hong, Y.S., Yan, Y.W., Chang, B.S. (2002/09), "The influence of the drainage particle contact area on soil-nonwoven geotextile filtration behavior", Seventh International Conference on Geosynthetics, A.A. Balkema Publishers, Nice, French, 22-27 September, pp. 1079-1082. (NSC90-2211-E032-020)
45	洪勇善、陳榮河(2002/08)，「生態工法之安全性及工法探討」，2002 生態工法講習班論文集，農委會特有生物研究保育中心與台北科技大學水環境研究中心，台北，民國九十一年八月十九日，共 41 頁。
46	洪勇善、陳榮河、陳建仁(2002/06)，「土釘加勁邊坡之振動試驗與分析」，地震衍生之邊坡破壞行為及防治對策研究-九十學年度期末研究成果研討會論文集，國科會工程處工程科技推展中心，民國九十一年六月十二日，台北，第 109-136 頁。(NSC90-2211-E032-027)
47	洪勇善、陳榮河、陳建仁(2002/02)，「土釘邊坡模型之震動台試驗」，地震衍生之邊坡破壞行為及防治對策研究(III)-九十學年度期中研究成果研討會論文集，國科會工程處工程科技推展中心，台南，民國九十一年二月四日，第 95-113 頁。(NSC90-2211-E032-027)
48	陳榮河、洪勇善(2002/01)，「考量生態之工法研析」，坡地工程之設計與實務研討會，中華民國土木技師工會全國聯合會。
49	Hong, Y.S., Chen, R.H., Wu, C.S. (2001/09), "Numerical modeling of nailed soil walls in vertical excavation", Proceedings of the Eight International Conference on Civil and Structural Engineering Computing, Civil-Comp Press, Edited by B.H.V. Topping, Eisenstadt, Vienna, Austria, 19-21 September, 23 p.
50	Hong, Y.S. (2001/09), "A limit analysis method for nailed earth slopes", Proceedings of the Eight International Conference on Civil and Structural Engineering Computing, Civil-Comp Press, Edited by B.H.V. Topping, Eisenstadt, Vienna, Austria, 19-21 September, 14 p.
51	洪勇善(2001/08)，「次稜角狀石英砂土組成模式之研究」，第九屆大地工程學術研究討論會論文集，中華民國大地工程學會，桃園縣，民國九十年八月三十日~九月一日，論文編號 A052，第 A052-1-A052-8 頁。
52	洪勇善、陳榮河(2001/08)，「虛功原理應用於土釘擋土牆之穩定性分析」，第九屆大地工程學術研究討論會論文集，中華民國大地工程學會，桃園縣，民國九十年八月三十日~九月一日，論文編號 A054，第 A054-1-A054-6 頁。
53	吳朝賢、洪勇善、許文彥(2001/08)，「面版勁度對土釘牆行為影響之探討」，第九屆大地工程學術研究討論會論文集，中華民國大地工程學會，桃園縣，民國九十年八月三十日~九月一日，論文編號 C026，第 C026-1-C026-8 頁。
54	李維峰、洪勇善(2001/07)，「土釘加勁邊坡之電腦輔助設計」，大地工程電腦軟體應用研討會論文集，高雄市大地工程技師公會，台北，第 5-1-5-29 頁。

55	陳榮河、洪勇善、蘇玉峰、葉國杰(2001/06)，「土釘加勁邊坡力學行為分析」，地震衍生之邊坡破壞行為及防治對策研究(II)-八十九學年度期末研究成果研討會論文集，國科會工程處工程科技推展中心，淡水，民國九十年六月二十九日，第 111-136 頁。(NSC89-2218-E-002-105)
56	陳榮河、洪勇善(2001/01)，「土釘加勁邊坡之耐震行為研究—現地坡面加勁機制之探討」，地震衍生之邊坡破壞行為及防治對策研究(I)-八十九學年度期中研究成果研討會論文集，國科會工程處工程科技推展中心，台南，民國九十年一月十一日，第 89-111 頁。(NSC89-2218-E-002-105)
57	洪勇善(2000/12)，「生態工法之安全分析」，生態工法—理論與實務研討會論文集，經濟部水資源局，台北，民國八十九年十二月十六日，第 92-119 頁。
58	洪勇善、陳榮河(2000/02)，「模型土釘拉出行為之非線性分析」，八十八年電子計算機於土木水利工程應用研討會論文集(一)，中國土木水利工程學會，台中，民國八十九年二月十七日~十八日，第 629-637 頁。
59	洪勇善、陳榮河、吳朝賢、梅方奇(1999/08)，「土釘擋土牆模型試驗與分析」，第八屆大地工程學術研究討論會論文集，中華民國大地工程學會，屏東，民國八十八年八月十八日~二十日，第 694-704 頁。
60	Chen, R.H., Hong, Y.S. (1998/11), "Limit Analysis of Nailed Soil Structures by Upper Bound Theorem", Proceedings of Thirteenth Southeast Asian Geotechnical Conference, 16-20 November, Taipei, Taiwan, ROC, pp. 277-281.
61	陳榮河、洪勇善(1997/12)，「土釘加勁現地坡面之機理」，土工加勁材料在土木工程之應用研討會論文集，台北，第 101-142 頁。
62	洪勇善、陳榮河(1997/08)，「土釘擋土牆數值模擬與影響參數之研究」，第七屆大地工程學術研究討論會論文集，台北，第 471-478 頁。
63	Wu, C.S., Hong, Y.S. (1994/09), "Creep Behavior of Geotextile Under Confining Stress", Fifth International Conference on Geotextiles, Geomembranes and Related Products, Singapore, pp. 1135-1138.