

編號	二、研討會論文
1	楊長義(2015,11)，台灣虛擬場址地底實驗室配置之岩力考量，2015 兩岸放射性廢棄物地質處置研討會，北京。
2	楊長義、李宏輝、楊智凱(2014,10)，地底實驗室之岩石力學實驗規劃，2014 岩盤工程研討會，台中，339-348。
3	楊智凱、楊長義 (2014,10)，泥縫對順向坡滑動破壞面型態之影響，2014 岩盤工程研討會，台中，91-98。
4	Li,H.H., T.T.Wang, T.H. Huang and Z.Y.Yang(2014,10), Influences of shear rate on the mechanical behaviors of artificial rock joints with regular asperities, 8 <sup>th</sup> Asian Rock Mechanics Symposium, Sapporo, Japan.
5	Yang, Z.Y. and W.C. Chiu(2014,07), Direct measurement of the contact normal stress distribution between two smooth joint surfaces, 3rd International Conference on Civil, Architectural and Hydraulic Engineering, Hangzhou, China.
6	陳俊言、楊長義、黃政川(2014,05)，卵礫石土剪力強度之發展行為，2014 工程永續與土木防災國際研討會，屏東。
7	楊長義、楊淵龍、祝錫智、黃政川、楊智凱(2014,05)，直根竹根系土壤之現地剪力強度試驗，2014 工程永續與土木防災國際研討會，屏東。
8	Yang, Z.Y., J.Q. Hsiao and J.K. Yang (2013,08), Estimate the In-situ earth pressure in a thrust fault zone by vertical cut, 6th International Symposium on In-Situ Rock Stress, Sendai, Japan , p.1047- 1054.
9	楊長義、翁孟嘉、葉馥瑄、楊智凱(2013,08)，花崗岩受熱與應力作用之耦合效應模擬研究，第十五屆大地工程學術研究討論會論文集，p. 1634-1640。
10	楊智凱、楊長義、林金成(2012,10)，滑動岩坡剪力強度之反算分析，2012 岩盤工程研討會，苗栗，279-288。
11	楊智凱、楊長義、林金成(2012,10)，推估順向坡滑動面之合理剪力強度參數，2012 岩盤工程研討會，苗栗，269-278。
12	Yang, Z.Y., T.H. Huang, Y.X. Zhao and M.C. Tsai, (2011,10), Fractal analysis on the fracture development of sandstone using AE measurement, 12th International Congress on Rock Mechanics, Beijing , p.227~231(EI).
13	Ching, J. Y.G. Hu, Z.Y. Yang and J.Q. Shiau (2011,06), Reliability-based design for allowable bearing capacity by considering differential settlement on highly fractured rock mass, GEORISK 2011 Geotechnical Risk Assessment & Management, Atlanta, GA, p.178~185 (EI).
14	Taghichian, T. and Yang, Z.Y. (2010,12) "Application of mechanical equipments in physical modeling of natural rock joints," International Conference on Manufacturing and Engineering Systems (ICMES 2010), Southern Taiwan University, Taiwan.
15	Ching, J. Y.G. Hu, Z.Y. Yang and J.Q. Shiau (2011,06), Reliability-based design for allowable bearing capacity by considering differential settlement on highly fractured rock mass, GEORISK 2011 Geotechnical Risk Assessment & Management, Atlanta, GA.
16	鄧芸浩、楊長義(2010,12) "山谷崩坍堆積體穩定性之模擬試驗"，2010 年中華水土保持學會年會及學術研討會，台中。
17	陳惠宜、楊長義(2010,11)，"以顆粒級配碎形維度替代土壤滲透係數傳統表示法"，中華民國第 34 屆全國力學會議論文集，雲林，編號： B1005。
18	楊長義、蕭仲光、卿建業、李玉生、陳忠賢(2010,10)，"台灣地區樁入岩盤段基樁之樁身摩擦阻力"，2008 岩盤工程研討會，高雄，75-84。
19	Yang, Z.Y. and Li, Y.H. and A. Taghichian (2010,9), "Fractal analysis on the rainfall-induced landslide distribution characteristics", 11th IAEG Congress, Auckland, New Zealand, p.3897~3904.
20	Kazerani, T., Z.Y. Yang and J. Zhao, (2010,6), " Investigation of failure mode and shear strength of rock joints using discrete element method," EUROCK 2010, Lausanne, Switzerland, p.235~238.
21	Yang,Z.Y. and Hsiao,J.Q. (2010,4), "Case study on the sensitive soil behavior disturbed by excavation," 3rd International Conference on problematic soils, Adelaide, Australia, p.361~368 .
22	楊長義、王盈璋(2010,01)，"植物根含量與土壤抗剪強度之關係" 2009 土木與生態工程研討會，高雄，178-185。

23	陳俐穎、楊長義、蕭仲光(2009)，“擠壓性土壤回彈變形之模擬試驗，第十三屆大地工程學術研討會”，宜蘭
24	陳忠賢、李景亮、楊長義、蕭仲光(2009)，“以 PLAXIS 3D 程式模擬三向度深開挖問題”，第十三屆大地工程學術研討會，宜蘭
25	Ghazvinian, A.H., Yang, Z.Y. and Taghichian, T. (2008,11) “The effect of surface irregularities on joint closure behavior using new modeling techniques,” The 5th Asian Rock Mechanics Symposium, Tehran, Iran, 1385-1392.
26	洪藍怡、楊長義、王盈璋(2008,10)，“五節芒根繫土壤抗剪行為之模擬試驗” 2008 土木與生態工程研討會，高雄，27-35。
27	楊長義、王前堯(2008,10)，“岩石節理面節瘤磨損與剪力強度之關係”，2008 岩盤工程研討會，台北市，183-190。
28	Yang, Z.Y. and Chen, L.Y. (2008,08) “The unloading deformation of squeezing soil in a fault zone,” (Abstract). The 33rd Int. Geological Congress
29	楊長義、洪藍怡(2008,1)，“五節芒草根系生長之碎形特徵”， 2007 土木與生態工程研討會，高雄，345-354。
30	楊長義、陳忠賢 (2007,9) “節理岩盤應力影響規模之因素分析”，九十六年電子計算機於土木水利工程應用研討會，淡水，p.769~774。
31	楊長義、黃瀚琪、洪藍怡(2007,8)，“芒草成長根系對土壤剪力強度之補強效用” 第十二屆大地工程學術研討會，溪頭
32	楊長義、李柏瀚(2007,8)，“地滑位移之動態回饋預報模式”，第十二屆大地工程學術研討會，溪頭
33	蕭仲光、楊長義、李柏翰(2007,4)，“捷運新莊機廠工程之斷層帶設計與施工”， 2007 海峽兩岸地工技術岩土工程交流研討會論文集，天津，p.171~178。
34	楊長義、李明仁、莊文壽(2007,2)，“花崗岩碎石級配對碎石皂土回填材工程性質之影響”，2006 核能研究所研發成果摘要集,p.C12~13。
35	楊長義、陳建伸、朱金元、賴瑞應(2006,10)，“臺灣西南沿海地區軟弱地質分佈”，臺灣西南沿海地區軟弱地質交通結構物設計處理對策研討會，台中，p.I-1 ~ I-18。
36	Yang, Z.Y. and Lee Y.H. (2006,9), “The fractal characteristics of landslides induced by earthquake and rainfall”, 10th IAEG International Congress, Nottingham, paper No.48.
37	楊長義、李明仁、莊文壽、洪勇善(2006,6)，“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，台南，p. 51-60。
38	蕭仲光、楊長義(2006,6)，“斷層擾動帶開挖之工程行為”， 2006 岩盤工程研討會，台南，p. 249-250。
39	王菀珊、蔡美貞、黃燦輝、楊長義(2006,6)，“木山層砂岩加解壓之破裂音射特性”， 2006 岩盤工程研討會，台南，p. 1-10。
40	Yang,Z.Y., Hsiao,J.Q., and Chen,H.M. (2006,5), “ Stress-released slope movement induced by excavation in fault zone”, Proc. of the International symposium of ISRM, EuRock2006, Liege, Belgium, p.671-674.
41	李明憲、楊長義、莊文壽、陳建伸(2005,9)，“以碎形維度描述粗糙岩石裂隙流之扭曲流徑”， 第二屆資源工程學術研討會，台南市，第 321-326 頁。
42	楊長義、黃翰琪(2005,9)，“生態工程用植物(芒草)根系力學之碎形分析”， 第十一屆大地工程學術研討會，台北縣萬里
43	楊長義、吳妮晏、李彥宏、陳天健(2005,9)，“敏督利颱風引致之降雨與山崩災害特性”， 第十一屆大地工程學術研討會，台北縣萬里
44	蕭仲光、楊長義、朱專誌、陳煌銘(2005,9)，“開挖斷層泥導致之解壓回脹問題－以捷運新莊機廠開挖為例”， 第十一屆大地工程學術研討會，台北縣 萬里
45	胡毓港、楊長義(2005,9)，“山坡地崩塌因子之評分權重”， 第十一屆大地工程學術研討會，台北縣萬里