

許世宗個人簡歷 2022.10.10



學歷：國立台灣科技大學營建工程博士（1995）

服務單位：朝陽科技大學營建工程系教授
助理副校長兼校職處處長

證 照：

- 1、1989年土木技師高考及格(一級工程師)
- 2、1990年大地技師高考及格(一級工程師)
- 3、1991年結構技師高考及格(一級工程師)

經 歷：

1. 眾力基礎工程公司顧問（1990.08~1995.07）
2. 朝陽科技大學營繕組組長（1997.08~1998.07）
3. 朝陽科技大學學務長（1999.08~2002.07）
4. 中國土木水利工程學會學生委員會副主委(2003)
5. 考試院土木高考、結構技師、大地技師命題委員(2008~迄今)
6. 台中市大坑風景區開發許可審查委員、山坡地審查委員、工程查核委員、道路查驗委員。
7. 朝陽科技大學營建系副教授、教授(1996~迄今)

現 任：

1. 勞動部地錨技術士命題委員、監評委員
2. 台中市政府評選委員、圖審委員、建設局顧問
3. 南投縣政府山坡地審查委員、非都市計畫審查委員、環評委員、國土委員
4. 教育部、科技部計畫審查委員、數個國際期刊(SCI, SCOPUS, Q1 and Q2)審查委員
5. 台中市土木技師公會副理事長
6. 土木、結構技師公會特殊結構外審委員

研究專長：

1. 地錨錨碇行為
2. 大位移樁受力的行為
3. 土壤組成模式
4. 深開挖
5. 邊坡工程

獲獎:

1. 國科會甲種研究獎
2. 朝陽科技大學優良教師、優良導師、研究優良獎、建教合作優良獎、教材編輯優良獎、教學傑出教師
3. 第 11、13、14 和 19 屆大地工程研討會優良論文獎
4. 2014 年~2016 年科技部傑出優秀人才獎助
5. 正修科技大學傑出校友(2014)
6. 台灣科技大學傑出校友(2019)

五年內國際期刊論文：

1. S. T. Hsu, C. H. Shih, K.T. Chen, Y. C. Yen, W. C. Chang, C. P. Li (2021, Dec). Bond Load-Slip Behaviors of Strand Assemblies-in-Cement, Proceedings of 2021 4th International Conference on Civil Engineering and Architecture.本人為第一作者、通訊作者. (EI, SCOPUS).
2. W. C. Hu and S. T. Hsu (2021, Aug). Beyond technocentrism: Improving Lower-Achiever's English Listening Performance by Using Mobile-Assisted Language Learning on University of Technology Students, Proceedings of The 11th International Conference on Information Communication and Management ICICM 2021, 98-102.本人為.通訊作者。(SCOPUS, Best Presentation Award)
3. S. T. Hsu, X. Y. Chen, Y. F. Wang (2020, Feb.). A 3-D Analysis on the Loading Behaviours of an Under-reamed Anchor in Cohesion-less Soils. Materials Science and Engineering, 216, 1-6.本人為第一作者、通訊作者. (EI, SCOPUS).
4. S. T. Hsu, W. C. Hu, Y.H. Lin and Z. Ling (2019, Dec). A Characteristic and a Precisely Constitutive Model for Undrained Clay. Materials Science Forum, 975, 203-207. (EI). 本人為第一作者、通訊作者。被收錄在期刊(EI, SCOPUS).
5. Hsu, S. T., Hsiao, W. T., Chen, K. T., Hu, W. C. and Wu, S. Y. (2017, May). Anchorage Behaviors of Frictional Tieback Anchors in Silty Sand. Materials Science and Engineering, Vol.216, No.012038. (EI, Scopus).
6. Hsu, S. T., Wang, C. C., Wu, S., and Tung, H. C. (2016, Nov). Computer Simulation on the Uplift Behaviors of Arrayed Underreamed Anchor Groups in Sand. Systems and Informatics, IEEE, Vol. 1, 534-539. (EI). MOST 105-2221-E-324-004. 本人

為第一作者。本文章原先投稿在研討會，被收錄在 EI 的期刊上。

7. Hsu, S. T., Pan, C. L., Huang, C. C., and Hu, W. C. (2015, Dec). A Numerical Model for Analyzing the Behaviors of Deep Arrayed Anchor Groups in Dense Sand. *Progress in Informatics and Computing, IEEE*, 186-190. (EI). MOST 103- 2221-E-324-009-MY2.
8. Hsu, S. T. (2014, Oct). Behaviors of large-scale driven PC piles. *Journal of Marine Science and Technology*, 22(4), 487-497. (SCI, 74/85, Engineering Oceanography).
9. Hsu, S. T. and Hu, W. C. (2014, Aug). Uplift behavior of shaft anchors in silty sand in Taipei Basin. *Journal of the Chinese Institute of Engineers*, 37(2), 175-188. (SCI, 73/90, Engineering Multidisciplinary). NSC 100-2628-E-324-001.
10. Kung Gordon T. C., Wang, C. C., Tamrakar, S. B., Tang Y. G., Hsu S. T.* and Chen, L. C. (2014, Jun). Early-warning approaches for landslide using rainfall indices. *Disaster Advances*, 7(6), 33-44. (SCI, 47/172, Geosciences, Multidisciplinary). (Corresponding author).
11. Hsu, S. T. (2013, Nov). Interactive behaviors of anchor groups in sand. *Disaster Advances*, 6(11), 66-76. (SCI, 47/172, Geosciences, Multidisciplinary).
12. Hsu, S. T. and Tan, Y. G. (2013, Oct). Anchorage behavior of mechanically underreamed anchors in silty sand. *Disaster Advances*, 6(10), 31-44. (SCI, 47/172, Geology Meteorology).
13. Hsu, S.T. and Hu, W.C. (2013, Mar). Field Performance of Ground Anchors in Taichung Basin. *Advanced Materials Research*, Vol. 718-720, pp 1882-1887. (EI).