

徐暉亭個人簡歷

朝陽科技大學營建工程系 副教授

學歷: 中興大學土木工程系結構組 博士 2007.7
交通大學土木工程系結構組 碩士 2001.7
東海大學景觀學系 碩士 2018.12
中興大學運動與健康管理研究所 碩士 2014.7



證照: 土木技師

乙級工程測量技術士
中華民國運動賽事-丙級分析師
體適能健身C級指導員證
籃球C級裁判證、教練證

專長 鋼結構設計
數值模擬分析
運動健康管理
運動場館設施與管理

獲獎 第一屆鋼結構徵文比賽獲獎

第二屆鋼結構徵文比賽獲獎

107學年度優良導師

105學年度優良導師

102學年度優良教師

2014美國匹茲堡國際發明展 銀牌獎

2012屆馬來西亞吉隆坡ITEX國際發明展-銅牌

2011 克羅埃西亞國際發明展-銀牌獎

現任

- 台中市土木技師公會 特殊結構外審委員
- 台中市公寓大廈爭議事件調解會 調解委員
- 臺中市建築師懲戒會 委員

經歷

德城營造有限公司 工程技術顧問

中華創意與創新管理協會 監事

尚新貿鋼鐵有限公司 工程技術顧問

瑞助營造股份有限公司 工程技術顧問

徐暉亭個人簡歷

朝陽科技大學營建工程系 副教授

5年內著作

- Strength analysis of single-symmetry ratio for single-symmetry i-beam
Hsu, W.-T*, Ho, K.-Z., Liu, Y.-X., Chung, S.-T. Materials Science Forum, 2021, 1047 MSF(Scopus)
- Eccentric interaction between strong and weak axes in the design of asymmetric angle steel strength.
Hsu, W.T*, Chung, S.T., Liu, R.Y., IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020(Scopus)
- Analysis of lateral torsional buckling strength of single symmetric i beam
Hsu, W.-H., Liu, Y.-X., Ho, K.-Z., **Hsu, W.-T.*** Key Engineering Materials, 2020, 846 KEM (Scopus)
- A simplified approach to evaluation of steel beam-to-column connections
Liao, C.Y., Lue, D.M., Chang, C.C., **Hsu, W.T.** Proceedings of the 9th International Conference on Advances in Steel Structures, ICASS 2018, 2020(Scopus)
- Strength design of the eccentric load in unequal single angle
Hsu, W.-T*, Liu, R.-Y., Chung, S.-T. Key Engineering Materials, 2020, 831 KEM, (Scopus)
- Health-associated nutrition and exercise behaviors in relation to metabolic risk factors stratified by body mass index
Huang, J.-H., Li, R.-H., Huang, S.-L., ...**Hsu, W.-T.**, Tang, F.-C. International Journal of Environmental Research and Public Health, 2019, 16(5), 869 (SCI, Scopus)
- Elastic strength of defective steel bolt group under eccentric load design
Yang, J.-J., He, K.-Z., **Hsu, W.-T***. Key Engineering Materials, 2018, 773 KEM, (Scopus)
- Enhanced analysis and design of eccentrically loaded weld connections
Lue, D.-M., Chang, C.-C., Liao, C.-Y., **Hsu, W.-T.**
Journal of the Chinese Institute of Engineers, Transactions of the Chinese Institute of Engineers, Series A, 2017, 40(8), 頁 708–719 (SCI, Scopus)
- Horizontal and vertical eccentrically load on the bolt connections analysis
Hsu, W*, Weng, K., Guo, Z. Journal of Engineering and Applied Sciences, 2017, 12(Specialissue10), 頁 8770–8773(Scopus)
- Improved analysis of bolted shear connection under eccentric loads
Lue, D.-M., Liao, C.-Y., Chang, C.-C., Hsu, W.-T.
Journal of Marine Science and Technology (Taiwan), 2017, 25(4), 頁 373–382(SCI, Scopus)