

# 王中皓

## 近五年著作目錄

### 期刊論文

1. Wang, C.H., 2015, "Some End Effects in A Cylindrically Orthotropic Circular Tube of Finite Length with Radial Inhomogeneity Subjected to Torsional Loads", *Acta Mechanica* (ISSN: 0001-5970), Vol. 226, No.6, pp. 1707~1723 (SCI)
2. 葉俊郎, 王中皓, 駱正穎, 2012, “強風作用下工業煙囪破壞現象探討”, *化工技術月刊* (ISSN:1814-9154), Vol. 20, No. 5, pp.146~170
3. Wang, C.H., 2010, "A Cylindrically Anisotropic Tube containing a Mixed Dislocation." *Journal of Mechanics* (ISSN : 1727-7191), Vol. 26, No.1, pp. 71~80 (SCI)
4. 王中皓, 葉俊郎, 駱正穎, 吳上卿, 林崑源, 2009, “焊接品質對強風作用下工業煙囪支撐架裂損現象影響之探討”, *國立虎尾科技大學學報*(ISSN : 1993-7571), Vol.28, No.1, pp.1-12

### 專書

1. Wang, C.H. and Chao, C.K., 2014, “Perturbation Solutions of Temperature Distribution of a Plane with a Nearly Circular Inclusion”, Edited by R. Hetnarski, *Encyclopedia of Thermal Stresses* (ISBN 978-94-007-2738-0), Springer Science+Business Media, Dordrecht, Netherlands, DOI 10.1007/978-94-007-2739-7

### 研討會論文

1. Wang, C.H. and Wu, L.S., Dec. 5, 2015, “Parameter Analysis on the Natural Frequencies of a Cantilever Structure attached with Tuned-damped-mass-dampers”, 2015 中華民國航太學會學術研討會, Huwei, Taiwan, R.O.C.
2. Wang, C.H., Nov. 20-21, 2015, “Stress Analysis for Cylindrically Orthotropic Circular Tubes of Finite Length under Torsional Loads”, 中華民國第39屆全國力學會議, Taipei, Taiwan (R.O.C.)
3. Wang, C.H. and Liou, J.W., June 21-25, 2010, “The interactions between singular loads and a circular inclusion with imperfect interface”, 12th International Congress on Mesomechanics (Meso 2010), Taipei, Taiwan (R.O.C.)

### 技術報告

1. 葉俊郎(主持人), 王中皓(共同主持人), 駱正穎(共同主持人), 9/1/2015~8/31/2016, “ACS-台塑石化公司 HYD PSA 吸附槽與製程管線彎頭應變監測與分析”, 產業界委託計畫報告
2. 葉俊郎(主持人), 駱正穎(共同主持人), 王中皓(共同主持人), 12/1/2012~7/31/2013, “台塑石化公司轉化廠 OCT 單元加熱爐 H-6641 煙囪裝設 TMD 暨 H-6691 煙囪支撐架補強監測評估報告”, 產業界委託計畫報告
3. 葉俊郎(主持人), 駱正穎(共同主持人), 王中皓(共同主持人), 11/1/2011~7/31/2012, “台塑石化公司轉化廠 GHU 單元加熱爐”, 產業界委託計畫報告
4. 葉俊郎(主持人), 駱正穎(共同主持人), 王中皓(共同主持人), 6/2011, “台塑石化公司轉化廠 OCT 單元加熱爐 H-6691 煙囪裝設 TMD 減振裝置監測評估報告”, 產業界委託計畫報告
5. 葉俊郎(主持人), 王中皓(共同主持人), 駱正穎(共同主持人), 4/01/2010, “台塑石化公司 RDS 加熱爐 H3610 煙囪監測評估報告”, 產業界委託計畫報告