

## 論文發表

### (A) 期刊論文 (近五年)

1. 王中皓，葉俊郎，駱正穎，吳上卿，林崑源，“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”，submitted.
2. Chung-Hao Wang, “A Cylindrically Anisotropic Tube containing a Mixed Dislocation,” submitted.
3. 葉俊郎，王中皓，駱正穎，吳上卿，林崑源，2008年9月，“風力作用下工業煙囪共振擺動現象探討”，國立虎尾科技大學學報，Vol.27, No.3, pp.1-12 (ISSN：1993-7571)
4. 駱正穎，葉俊郎，王中皓，吳上卿，林崑源，2008年12月，“風力作用下工業煙囪應力疲勞現象探討”國立虎尾科技大學學報，Vol.27, No.4, appeared to be published (ISSN：1993-7571)
5. Chung-Hao Wang and Ching-Kong Chao, 2003, March, “On Approximate Solutions for Two-dimensional Thermoelastic Problems with a Nearly Circular Hole” , *The Chinese Journal of Mechanics*, Vol.19, No.1, pp.109-120. (SCI, EI)

### (B) 研討會論文 (近五年)

1. C.H. Wang, Sep. 9–12, 2008, “Interfacial Thermal Stress Analysis of an Elliptical Inclusion with an Imperfect Interface in Anisotropic Plane,” *36th Solid Mechanics Conference*, pp. 156-157, Gdansk, Poland.
2. 葉俊郎，王中皓，駱正穎，吳上卿，林崑源，November, 2008, “工業煙囪於季風作用下共振擺動現象監測分析”，中華民國第二十五屆機械工程研討會，彰化。
3. 葉俊郎，駱正穎，王中皓，陳冠旭，林崑源，November, 2008, “工業煙囪受季風作用所引起之應力疲勞監測與分析”，中華民國第二十五屆機械工程研討會，彰化。
4. 葉俊郎，王中皓，駱正穎，吳上卿，林崑源，November, 2008, “焊接品質對工業煙囪支撐架裂損現象影響之探討”，中華民國第二十五屆機械工程研討會，彰化。
5. Chung-Hao Wang, “An Elliptical Inclusion Embedded in an Anisotropic Plane Subjected to a Uniform Temperature Change with Imperfect Interface”, *Proceedings of the Seventh International Congress on Thermal Stresses*, pp. 545-548, Taipei, Taiwan, June

4-7, 2007.

6. Chung-Hao Wang, “Cylindrically Anisotropic Tubes containing a line Dislocation”, *2006 Pressure Vessels & Piping Conference and the 11th International Conference on Pressure Vessel Technology*, Vancouver, B.C., Canada, July 23-27, 2006.
7. Chung-Hao Wang, “Anisotropic Plane That Contains a Circular Inclusion with Imperfect Interface”, *11th International Conference on Fracture*, Turin, Italy, March 2005.
8. Chung-Hao Wang, 民國九十一年, 十二月, “Thermal Stresses in an Infinite Anisotropic Body with an Elliptic Inclusion”, 中華民國力學學會第二十六屆全國力學研討會, 雲林虎尾。

(C)技術報告及其它 (近五年)

1. 葉俊郎(主持人), 駱正穎(共同主持人), 王中皓(共同主持人), 8/31/2007~7/31/2008, “台塑石化公司RDS加熱爐及鋼構監測評估報告”, 產業界委託計畫報告。