

期刊論文 (Journal Paper)

1. **Chun-Der Cheng**, Hsi-Hsun Tsai and Hui-Ping Feng, “Experimental Study of the Light Scattering Induced by the Surface Roughness of the Ultraprecision Machined Workpiece,” *Advanced Materials Research*, Vols.143-144, pp. 1091-1096 (2010) 【EI】 (ISSN: 1662-8985) (corresponding author) (Online publication completed) (NSC97-2221- E-131-011)
 2. **Chun-Der Cheng**, Hsi-Hsun Tsai and Hui-Ping Feng, “Experimentally Investigation of Curing Shrinkage of Extra Low Dilated Epoxy by Fiber Bragg Gratings,” *Applied Mechanics and Materials*, Vols. 44-47, pp. 2958-2962(2010) 【EI】 (ISSN: 1662-7482) (corresponding author) (Online publication completed)(NSC-92-2212-E-131-003)
-

會議論文

1. **Chun-Der Cheng**, Hsi-Hsun Tsai and Hui-Ping Feng, “Experimentally Investigation of Curing Shrinkage of Extra Low Dilated Epoxy by Fiber Bragg Gratings,” Proceeding of 2010 International Conference on Frontiers of Manufacturing and Design Science, Chongqing, China (2010)
2. **Chun-Der Cheng**, Hsi-Hsun Tsai and Hui-Ping Feng, “Experimental Study of the Light Scattering Induced by the Surface Roughness of the Ultraprecision Machined Workpiece,” 2010 International Conference on Mechanical Engineering and Green Manufacturing, Xiangtan, China (2010) (NSC97-2221-E-131-011)
3. **鄭春德**, 黃錦芬, “病床護欄強度與變形之測試與分析”, 第八屆台塑集團應用工程技術研討會, 中華民國九十九年六月十八日。
4. 馮慧平、劉秋霖、**鄭春德**, “還原鐵粉燒結鋼破壞力學性質”, 中華民國第十四屆車輛工程學術研討會, 台灣雲林, 虎尾科技大學, 10月30日, 2009。
5. Yu-Chun, Jong-Hong Lu, **Chun-Der Cheng**, “Electron energy band studies in indium-tin-oxide/amorphous-Al-oxide-nitride superlattices”, 2009年中華民國物理學會年會暨研究成果發表會, 彰化師大, 台灣, PA-67, 壁報論文, 1月20-21日, 2009.

6. Chih-Hsuan Wang, Jong-Hong Lu, **Chun-Der Cheng**, “Conducting one-dimensional photonic crystal studies”, 2009 年中華民國物理學會年會暨研究成果發表會, 台灣彰化, 彰化師大, PE-29, 壁報論文, 1 月 20-21 日, 2009.
7. 王志軒、盧榮宏、**鄭春德**, “TiO₂/ITO 奈米複層結構透光導電薄膜之光電特性探討”, 98 年中國材料科學學會年會, 04-0699, , 台灣花蓮, 東海大學, 11 月 26-28 日, 2009.
8. 羅松成、鄭東昇、蔡習訓、馮慧平、**鄭春德**, “溫度對聚光型太陽能電池模組轉換效率之初探”, 中國機械工程學會第二十五屆全國學術研討會, 彰化, 台灣, 11 月 21-22 日, 2008.
9. 羅松成、張庭宇、蔡習訓、**鄭春德**, “自動雨刷之光導管光學模擬”, 第十三屆車輛工程學術研討會, I-003, 台北, 台灣, 10 月 31 日, 2008.
10. 鄭東昇、羅松成、蔡習訓、馮慧平、**鄭春德**, “溫度對聚光型太陽能模組轉換效率之初探”, 中國機械工程學會第二十五屆全國學術研討會, A13-05, 彰化, 台灣, 11 月 21~22 日, 2008.
11. 彭昱淳、**鄭春德**、盧榮宏, “反應式濺鍍(銅錫氧化物/非晶氮氧化鋁)超晶格薄膜的電子能隙探討”, 2008 年中國材料科學學會年會, P07-085, 臺北。
12. 王志軒、**鄭春德**、盧榮宏, “氮化鈦、氮氧化鈦奈米結構薄膜的物理性質調控及其應用探討”, 2008 年中國材料科學學會年會, P07-084, 臺北。
13. **鄭春德**、劉秋霖, “粉末鍛造生產機件之破裂韌性研究”, 第十三屆全國車輛工程學術研討會論文集, D-002, 台北, 台灣, 中華民國, 2008.