

獲獎榮譽(2009-2013)

- (1)與東南科大環安系張育傑老師共同指導環安系三年級施柔宇、張鶯譯、曾暉翔同學專題作品「自製光觸媒奈米材料之抗菌潔淨能力測試」獲得教育部 98 年度全國技專校院學生專題製作競賽『能源與環保群』銀牌。(2009 年 6 月)
- (2)指導東南科大機械系四乙林育廷、翁晟傑、林韋龍、郭政威與李軍逸等五位同學之「滲鉻改質處理對碳化鎢鈷硬質合金之機械性質影響評估」論文獲得中國工程師學會 98 年度學生工程論文「化材組」佳作。(2009 年 6 月)
- (3)國內研討會論文"氮化鉻/銅奈米多層薄膜之抗腐蝕性質研究"(作者：黎佳霖, 李志偉, 吳芳賓, 張麗君)榮獲 98 年度防蝕工程論文壁報競賽佳作獎。(2009 年 8 月)
- (4)國內技術學刊 "防蝕工程"論文,"以液態原子力顯微鏡即時觀察合金薄膜剝除行為之研究" (作者：郭裕竹, 李志偉, 張麗君, 陳永逸, 王朝正, 黃仁清, 第 23 卷第 1 期, pp. 59-66 (2009)) 獲得防蝕工程最佳論文獎。(2010 年 9 月)
- (5)國內研討會論文"氮化鉻/氮化鋁奈米多層薄膜之機械性質研究"(作者：陳曉帆, 陳憲緯, 杜正恭, 王朝正, 黃頌修, 陳家偉, 李志偉)榮獲 2010 台灣鍍膜科技協會年會海報論文佳作獎(2010 年 12 月)
- (6)國際研討會論文"Microstructure, Mechanical and Anticorrosion Properties Evaluation of CrSiN/CrN Multilayered Coatings"(作者：Meng-Ko Wu, B. C. Huang, Chih-Hong Cheng, Chu-Kuang Su, Jen-Ching Huang, Jyh-Wei Lee, S. P. Chen) 獲得 2010 International Conference on Clean Nano Process, Green Energy, Nanotechnology and Computational Mechanics 海報論文佳作獎。(2010 年 12 月)
- (7)國內研討會論文"CrN/ZrN 奈米多層薄膜之抗腐蝕性質研究"(作者：陳曉帆,李志偉, 郭裕竹, 童正億, 王朝正, 黃頌修, 陳憲緯, 詹佑晨, 杜正恭, 郭啟全) 獲得 100 年度防蝕工程年會暨論文發表會海報論文優等獎 (2011 年 8 月)
- (8)國內研討會論文"氮化鉻硼奈米複合薄膜之抗腐蝕性質研究"(作者：鄭智鴻, 李志偉, 何立偉)獲得 100 年度防蝕工程年會暨論文發表會海報論文佳作獎 (2011 年 8 月)
- (9)國內研討會論文"微結構對 CrSiN/TiAlN 奈米多層薄膜之常溫腐蝕行為影響研究" (作者：吳孟科, 李志偉, 莊清硯, 杜正恭, 陳憲緯, 詹佑晨)獲得 100 年度防蝕工程年會暨論文發表會海報論文佳作獎 (2011 年 8 月)
- (10)國內技術學刊 "防蝕工程"論文,"Cr-Si-N 奈米複合薄膜之抗腐蝕性質研究" (作者：林意彬, 張育銓, 郭裕竹, 李志偉, 王朝正, 第 23 卷第 3 期, pp. 221 ~ 228 (2010.12))獲得防蝕工程最佳論文獎 (2011 年 8 月)
- (11)榮獲明志科技大學 99 學年度教師研究獎(2011 年 9 月)
- (12)國際研討會論文" Performance of CrN and CrAlSiN coated H13 tool steels in molten A380 aluminum alloy "(作者：Chih-Chung Wu, Yung-Chin Yang, Yu-Chu Kuo, Chaur-Jeng Wang, Jyh-Wei Lee) 獲得 TACT2011 International Thin Films Conference 海報論文第一名(2011 年 11 月)

- (13)國際研討會論文"Electrochemical characterization of Zr-based thin film metallic glass in hydrochloric aqueous solution" (作者：Ching-Yen Chung, Yi-Chia Liao, **Jyh-Wei Lee**, Chia-Lin Li, Jinn P. Chu)獲得 TACT2011 International Thin Films Conference 海報論文第一名(2011 年 11 月)
- (14)國際研討會論文" Effects of carbon content on the microstructures and mechanical properties of cathodic arc evaporation deposited CrCN thin films" (作者：Cheng-Yi Tong, **Jyh-Wei Lee**, Chil-Chyuan Kuo, Sung-Hsiu Huang, Yu-Chen Chan, Hsien-Wei Chen, Jenq-Gong Duh)獲得 TACT2011 International Thin Films Conference 海報論文第二名(2011 年 11 月)
- (15)國際研討會論文"Mechanical property evaluation on Zr-based metallic glass thin films: sputtering bias effects" (作者：Y. C. Chen, J. P. Chu, C. L. Li, J. W. Lee, C. W. Wu)獲得 TACT2011 International Thin Films Conference 海報論文第二名(2011 年 11 月)
- (16)國際研討會論文"Characterization and Haemocompatibility of Fluorinated DLC and Si Interlayer on Ti6Al4V" (作者：Chau-Chang Chou, Yi-Yang Wu, **Jyh-Wei Lee**, Chi-Hsiao Yeh)獲得 TACT2011 International Thin Films Conference 海報論文第二名 (2011 年 11 月)
- (17)國內研討會論文"以高功率脈衝磁控濺射系統鍍製鋁薄膜之研究"(作者：蕭雨喬,李志偉,楊永欽)獲得 2012 年台塑研討會海報論文佳作獎 (2012 年 6 月)
- (18)國內研討會論文"氮硼化鈦鉻薄膜之機械性質探討"(作者：何立偉,李志偉)獲得 2012 年台塑研討會海報論文佳作獎 (2012 年 6 月)
- (19)榮獲明志科技大學 100 學年度教師研究獎(2012 年 9 月)
- (20)國內研討會論文"氮化鉻鋁薄膜機械性質的影響"(作者：曾子晉,李志偉)獲得 2012 年尖端材料學會論文佳作獎 (2012 年 10 月)
- (21)國內研討會論文"Cr-B-N / Ti-B-N 奈米多層薄膜微結構及機械性質之研究"(作者：蔡旺廷,李志偉)獲得 2012 年尖端材料學會論文優等獎 (2012 年 10 月)
- (22)國內研討會論文"Cr-B-N / Ti-B-N 奈米多層薄膜微結構及機械性質之研究"(作者：蔡旺廷,李志偉)獲得 2012 年台灣鍍膜科技協會海報論文佳作獎 (2012 年 10 月)
- (23)國內研討會論文"矽含量對 CrTiAlSiN 薄膜之微結構與機械性質研究"(作者：郭裕竹,王朝正,曾子晉,蔡旺廷,李志偉)獲得 2012 年台灣鍍膜科技協會海報論文優等獎 (2012 年 10 月)
- (24)國內研討會論文"HIPIMS 鍍膜系統之特性研究-以 TiN 為例"(作者：蕭雨喬,李志偉,楊永欽)獲得 2012 年台灣鍍膜科技協會海報論文佳作獎 (2012 年 10 月)
- (25)國內研討會論文"Effects of sputtering parameters on the characteristics of thin film metallic"(作者：Chia-Lin Li, Jinn P. Chu, Jyh-Wei Lee)獲得 2012 年台灣鍍膜科技協會學生口頭報告佳作獎 (2012 年 10 月)

- (26)國內研討會論文"Mechanical Behavior of Novel Multilayered Al/Al₂O₃ and PMMA/Al₂O₃ Coatings Inspired by Abalone Nacre"(作者：Chang-Yu Sun, Yu-Chen Chan, Jyh-Wei Lee, Jenq-Gong Duh, Po-Yu Chen)獲得 2012 年台灣鍍膜科技協會學生口頭報告第一名 (2012 年 10 月)
- (27)國內研討會論文"Mechanical Behavior of Novel Multilayered Al/Al₂O₃ and PMMA/Al₂O₃ Coatings Inspired by Abalone Nacre"(作者：Chang-Yu Sun, Yu-Chen Chan, Jyh-Wei Lee, Jenq-Gong Duh, Po-Yu Chen)獲得 2012 年台灣鍍膜科技協會海報論文優等獎(2012 年 10 月)
- (28)國內研討會論文" A study on the antibacterial property and mechanism of Thin Film Metallic Glasses"(作者：Tzu-Yuan Kao, Jinn P. Chu, Chia-Lin Li, Jyh-Wei Lee, Ming-Jen Chen, Shih-Hsin Chang, Jiunn-Chang Lin, Yu-Jie Chang)獲得 2012 年台灣鍍膜科技協會學生口頭報告第三名 (2012 年 10 月)
- (29)榮獲 2013 年中華民國防蝕學會陳讚立防蝕研發獎
- (30)國內研討會論文"不同硼含量對鈦鋯硼氮薄膜的微結構及防蝕性之影響"(作者：賴文祥、李志偉、王朝正、張帆)獲得 102 年度防蝕工程年會暨論文發表會海報論文佳作獎(2013 年 9 月)
- (31)國內研討會論文"鈦鋯硼金屬玻璃薄膜之製備及性質研究"(作者：鄧宇倫、李志偉、陳莉婷、楊永欽)獲得 102 年度防蝕工程年會暨論文發表會海報論文佳作獎(2013 年 9 月)
- (32)國內研討會論文"不同靶功率對鋯鈦硼氮薄膜的微結構及防蝕性之影響 "(作者：賴文祥、李志偉、王朝正、高德軒)獲得 102 年度防蝕工程年會暨論文發表會海報論文佳作獎(2013 年 9 月)
- (33)國內研討會論文"CrZrSiN 奈米複合薄膜之抗腐蝕性質研究 "(作者：曾子晉, 徐立奇, 李志偉)獲得 102 年度防蝕工程年會暨論文發表會海報論文佳作獎 (2013 年 9 月)
- (34)指導新加坡南洋理工大學機械工程與宇航學院博士班學生李鳳吉參加 2013 台灣奈米影像暨奈米新詩創作競賽(作品名稱: 魚骨形矽奈米線, 作者: 李鳳吉、張善勇、李志偉)獲得 TEM 組佳作(2013 年 10 月)
- (35)國內研討會論文"氮硼化鈦/氮硼化鉻基質奈米多層薄膜之製備與性質研究"(作者：蔡旺廷、李志偉、徐立奇)獲得 102 年度中國材料年會海報論文佳作獎(2013 年 10 月)