

• 國內會議

1. 張麗君、何懷文、陳宥朋、吳承恩，“Ti-Si-N 膜的機械性質與抗氧化性質之研究”，第 16 屆台塑關係企業應用技術研討會(2018 年 6 月 14 日，新北市 明志科技大學)
2. 張麗君、沙大偉、沈明得、黃志成、陳顛惠，“明志科大實施全人教育制度成效之研究”，2018 學生事務傳承與發展學術研討會(2018 年 5 月 18 日，台北市 德明財經科技大學)
3. 張麗君、劉宇恆、游雅雯，“以共濺鍍沉積 Ti-Si-N 薄膜機械性質之研究”，第 15 屆台塑關係企業應用技術研討會(2017 年 6 月 16 日，桃園市 長庚大學)
4. 張麗君、游雅雯、鄭宇哲、劉柏緯，“高功率脈衝磁控濺鍍 Ta-Si-N 鍍膜機械性質之研究”，2016 台灣鍍膜科技協會年會(TACT 2016，2016 年 11 月 11-12 日，屏東市 屏東科技大學)
5. 張麗君、范國是、林宗毅，“防止藻類及細菌附著之水族缸玻璃表面改質之研究”，第 14 屆台塑關係企業應用技術研討會 (2016 年 6 月 24 日，新北市 明志科技大學)
6. 張麗君、黃存正、胡庭凱，“堆疊 SiO<sub>2</sub> / TiO<sub>2</sub> 介電層調節 MIM 電容二次電壓係數之研究”，第 14 屆台塑關係企業應用技術研討會 (2016 年 6 月 24 日，新北市 明志科技大學)
7. Cheng-Lin Cho, Hsuan-ling Kao, Li-Chun Chang, and Yung-Hsien Wu, “Inkjet-Printed Trisection Bandpass Filter Based On Multilayer Liquid Crystal Polymer Technology,” 2015 年奈米元件技術研討會 (2015 年 11 月 13 日，彰化 大葉大學)
8. 張麗君、游雅雯、張清晏、劉宇恆、陳永逸，“Study on the tribological behaviors of Ta<sub>1-x</sub>Zr<sub>x</sub>N<sub>y</sub> films by high power impulse magnetron sputtering,” TVS2015 台灣真空學會年度會員大會暨論文發表會 (2015 年 11 月 5-6 日，台北 台北科技大學)。
9. 張麗君、張清晏、陳永逸、王鏘惠，“Zr 含量對 Ta<sub>1-x</sub>Zr<sub>x</sub>N 薄膜的機械性能和抗氧化能力的影響”，2014 台灣鍍膜科技協會年會 (2014 年 9 月 19-20 日，苗栗 聯合大學)。
10. 張麗君、王思欽、張靜光，“利用高功率脈衝直流磁控濺鍍製備鋁摻雜氧化鋅之透明導電薄膜”，2013 年中國材料科學學會年會 (2013 年 10 月 18-19 日 年會地點：中壢 中央大學)。
11. 張麗君、何承翰，“退火處理對 Pt/ZnO/Cu/ZnO/Pt 記憶體電阻轉換特性的影響”，2012 台灣鍍膜科技協會年會 (2012 年 11 月 9-11 日，新北市 明志科技大學)。
12. 張麗君、何承翰、卓政霖、魏瑜萱，“全噴墨氧化鋅電阻記憶體之研究”，2012 台灣鍍膜科技協會年會 (2012 年 11 月 9-11 日，新北市 明志科技大學)。
13. 高瑄苓、卓政霖、王柏文、張麗君，“噴墨印刷技術製作 4~7 GHz 帶通濾波器於液晶高分子聚合物基板”，2012 台灣鍍膜科技協會年會 (2012 年 11 月 9-11 日，新北市 明志科技大學)
14. 盧榮宏、陳柏穎、羅振璋、林禹助、張麗君，“奈米複層結構在超高透光基板的設計應用”，2012 台灣鍍膜科技協會年會 (2012 年 11 月 9-11 日，新北市 明志科技大學)
15. 張麗君、張靜光、王思欽，“AZO 透明導電薄膜之製備與研究”，2012 年中國材料科學學會年會 (2012 年 11 月 23-24 日 年會地點：雲林 虎尾科技大學)。
16. 張麗君、魏瑜萱、高瑄苓，“噴墨氧化鋅電阻記憶體之研究”，2012 年中國材料科學學會年會 (2012 年 11 月 23-24 日 年會地點：雲林 虎尾科技大學)。
17. Hsuan-ling Kao, Cheng-Lin Cho, Chih-Sheng Yeh, Bo-Wen Wang, Jing-Yi Ke, Li-Chun Chang, “RF Bandpass Filter on Flexible Substrate Fabricated with Inkjet Printing Technology”，2012 年中國材料

科學學會年會(2012年11月23-24日 年會地點：雲林 虎尾科技大學)。

18. 張麗君、魏瑜萱、劉耿豪，“退火處理對 Ru/ZnO/Ru/ZnO/Pt 記憶體電阻轉換特性的影響”，台灣真空學會(TVS) 2011 年度會員大會暨論文發表會 (2011 年 10 月 28 日，地點：新竹 清華大學)。
19. 張麗君、劉耿豪、何承翰、魏瑜萱，“利用直流磁控濺鍍製備透明氧化鋅薄膜之電阻記憶體”，第九屆台塑關係企業應用技術研討會 (2011 年 6 月 23 日，地點：桃園 長庚大學)。
20. Li-Chun Chang and Cheng-Huan Yang, “Effect of Thermal Treatment on CaCu<sub>3</sub>Ti<sub>4</sub>O<sub>12</sub> Thin Film for Resistive Switching Characteristics”, IEDMS2010, International Electron Devices and Materials Symposium (2010 年 11 月 18-19 日 年會地點：中壢 國立中央大學)。
21. 張剛樺、廖國戎、張麗君、高瑄苓，“基板溫度對 TiOxNy 薄膜電性之影響”，2010 年中國材料科學學會年會 (2010 年 11 月 19-20 日 年會地點：高雄義守大學)。
22. 張剛樺、魏瑜萱、何承翰、吳駿朋、張麗君，“退火溫度對 CaCu<sub>3+x</sub>Ti<sub>4</sub>O<sub>12</sub> 薄膜電性的影響”，2010 年中國材料科學學會年會 (2010 年 11 月 19-20 日 年會地點：高雄 義守大學)。
23. 高瑄苓、陳孟廷、黃明輝、林育民、陸蘇財、張麗君，“Bending Effect of Sub-micro nMOSFETs on 50 um Si Substrate for UTCOF Application,” 2010 年中國材料科學學會年會 (2010 年 11 月 19-20 日 年會地點：高雄 義守大學)。
24. 張麗君、楊承桓、高瑄苓，“高功函數金屬電極應用於 CaCu<sub>3</sub>Ti<sub>4</sub>O<sub>12</sub> 電阻轉換特性之研究”，2009 年中國材料科學學會年會 (2009 年 11 月 26-28 日 年會地點：花蓮 國立東華大學)。
25. 彭昱淳、張麗君、盧榮宏，“ITO/Cu<sub>2</sub>O/ITO 透明電阻式記憶體的製備與探討”，2009 年中國材料科學學會年會 (2009 年 11 月 26-28 日，年會地點：花蓮國立東華大學)。
26. 黎佳霖、高建銘、王傳業、李志偉、吳芳賓、張麗君，“氮化鉻/銅奈米多層薄膜之微結構與機械性質研究”，2009 年中國材料科學學會年會 (2009 年 11 月 26-28 日，年會地點：花蓮 國立東華大學)。
27. 黎佳霖、李志偉、吳芳賓、張麗君，“氮化鉻/銅奈米多層薄膜之抗腐蝕性質研究”，2009 防蝕工程年會暨學術研討會 (2009 年 8 月 27-28 日，台中)(海報論文佳作獎)
28. 陳永逸、張麗君、李志偉、黎佳霖，“Mo-Ru 硬膜的氧化行為”，2008 年中國材料科學學會年會，(2008，97 年 11 月 21-22 日 年會地點：台北 國立台北科技大學)。
29. 林育廷、黎佳霖、翁晟傑、李志偉、張育傑、張麗君、林韋龍、郭政威、李軍逸，“滲鉻改質處理對碳化鎢鈷之抗腐蝕性質影響評估”，第六屆海峽兩岸材料腐蝕與防護研討會 (2008 年 11 月 9-12 日，花蓮)。
30. 黎佳霖、李志偉、張麗君，“滲鉻改質處理對 AISI 1045 鋼之抗腐蝕性質影響評估”，第六屆海峽兩岸材料腐蝕與防護研討會 (2008 年 11 月 9-12 日，花蓮)。
31. 林育廷、黎佳霖、翁晟傑、林韋龍、郭政威、李軍逸、李志偉、張麗君，“滲鉻改質處理對碳化鎢鈷硬質合金之機械性質影響評估”，2008 台灣鍍膜科技協會年會 (2008 年 12 月 5-6 日，彰化)。
32. 楊正旭、劉禮賢、李志偉、張麗君，“氮化鉻/氮化矽奈米多層薄膜之週期厚度對其機械性質與高溫氧化性質影響研究”，2008 台灣鍍膜科技協會年會 (2008 年 12 月 5-6 日，彰化)。
33. 郭裕竹、李志偉、張麗君、陳永逸、王朝正、黃仁清，“以液態原子力顯微鏡即時觀察合金薄

膜剝除行為之研究”，96 年度中華民國防蝕工程學會年會，(2007)。

34. **L.C. Chang** and K.S. Teng, “ Research on Optical Properties of SiC Films by PECVD”, Proc. of The 1993 Annual Conf. of The Chinese Soc. for Mat. Sci.
35. J.L. He, **L.C. Chang**, and M.H. Hon, “Growth Behavior and Properties of PECVD-a-SiC Films on Glass”, Proc. of The 1993 Annual Conf. of The Chinese Soc. for Mat. Sci.
36. **L.C. Chang**, J.L. He, C.H. Chu, and M.H. Hon, “SiC Coating on Die Steel and Sintered WC by Plasma Enhanced Chemical Vapor Deposition”, Proc. of The 1992 Annual Conf. of The Chinese Soc. for Mat. Sci.
37. J.L. He, **L.C. Chang**, and M.H. Hon, “Impedance Behavior of PECVD-SiC/TiN Multilayer Coated Carbon Steel”, Proceeding of The 1990 Annual Conference of The Corrosion Engineering Association of R.O.C.