


### 1. 個人基本資料

中文姓名: 粘美雪	英文姓名: <b>NIEN MEI HSUEH</b>	
性別: 女	出生地: 彰化縣	
現職: 城市科大機械系行政主任		
Email: mhnien@tpcu.edu.tw	分機: 8011ext210	

#### 學歷：

畢／肄業學校	國別	主修學門系所	學位	起訖年月
大同大學	臺灣	材料工程研究所	博士班 (肄業)	2006/09-2015/07
大同工學院	臺灣	材料工程研究所	碩士	1995/09-1997/06
光武工專	臺灣	機械科		1984/09-1989/06

#### 專長：

- 機械工程專業課程講師:材料實驗、機械製圖、機構設計、碳材料、奈米複合材料、CNC 銑床加工
- 證照教學: 電腦輔助機械設計製圖丙級技能檢定學科及術科徒手畫、TQC+工程圖學及機械製圖認證、TQC+電腦輔助平面製圖、CNC 銑床乙級證照學科、電腦輔助立體製圖學科、珠寶飾品技術士丙級學科
- 連鎖加盟經營管理輔導
- 標準化作業手冊編撰
- 網路行銷與商圈經營

服務機關公司名稱及職務	起訖年月
臺北城市科技大學機械系兼任講師	2009/08~2024/07
退輔會職訓中心精密機械群兼任教師	2013/02~2024/07
M.H sister Café'美雪姐姐咖啡 品牌創辦人	2017/01~2027/07
艾綸國際顧問有限公司專案顧問	2017/04~2018/05
翔美食品興業有限公司業務部業務經理	2016/02-2017/02
臺灣服務業發展協會連鎖輔導師企業診斷輔導、課程規畫辦理、教學	2013/08-2015/04

寶德保健生活學院教學顧問及糖尿病個案管理師	2012/08-2013/05
中華文化社會福利事業基金會附設職業訓練中心兼任教師	2011/09-2013/10
陸軍專科學校機械科兼任講師	2010/09-2013/07
明志科技大學機械系兼任講師	2010/03-2010/06
北臺灣科學技術學院學院機械系專任講師	2005/08-2009/07
光武技術學院機械系專任講師兼教務處綜合業務組組長	2003/08-2005/07
光武技術學院機械系專任講師兼學務處衛保組組長	2002/08-2003/07
光武技術學院機械系專任講師兼學務處衛保組組員	2001/08-2002/07
光武技術學院機械系專任講師	1999/08-2001/07
光武技術學院機械系專任講師兼系務助理	1997/08-1999/07
光武技術學院機械系助教	1995/08-1997/07
光武工商專校機械科助教兼科務助理	1992/08-1995/07
光武工商專校機械科技術員兼科務助理	1990/08-1992/07
光武工商專校機械科技術員	1989/08-1990/07

## 2. 學術研究

### A. 期刊論文

1. Jin-Chein Lin, **M.H.Nien**, "Compression and Wear Behavior of Composites filled with Various Nanoparticles", Journal of Composite part B: Engineering, Accepted Mar 1, 2006 (SCI)
2. Jin-Chein Lin, **M.H.Nien**, F.M.Yu, "Morphological Structure, processing and properties of propylene polymer matrix nanocomposites", Journal of Composites Structures, 71(2005)78-82. (SCI)
3. Jin-Chein Lin, L.C.Chang, **M.H.Nien**, H.L.Ho "Mechanical behavior of various nanoparticle filled composites at low-velocity impact", Journal of Composite Structures, Accepted April 14, 2005. (SCI)
4. Jin-Chein Lin, **M.H.Nien**, "Adaptive control of a composite cantilever beam with piezoelectric damping-modal actuator/Sensor", Journal of Composites Structures, 70(2005)170-176 (SCI)
5. Jin-Chein Lin, **M.H.Nien** "The effect of thermal treatment on the radial deformation for different SiC/Al composites", accepted 2006 ASME International Mechanical Engineering Congress and Expo. Proceeding,, Annual Vol. (2006) on EI Collected Journal List. (EI)
6. Jin-Chein Lin, **M.H.Nien**, L.C.Chang, "Microstructure and Magnetic Properties of NdFeB Based Nanocomposites to shock compression", ASME International and Mechanical Engineering Congress and Expo., Proceeding, 2005. on EI Collected Journal List. (EI)
7. Jin-Chein Lin, C.S.Lin, **M.H.Nien**, "The Research of CAI/CAD Computer Assistance Teaching Material for Machine Element Design", 2004ASME International Mechanical Engineering Congress and RD&D Expo. ,Annual Vol. Nov 13-19, (2004) EI Collected Journal List. (EI)
8. Tzeng, S.-S. and Nien, M.-H., "Distribution of Intercalant in Copper Chloride- and Iron Chloride-Graphite Intercalation Compounds," Journal of Materials Research, Vol. 14, No. 1, pp. 302-307, 1999.
9. 粘美雪, "金屬氟化物--石墨層間化合物製備與性質之研究—單元一：氟化鐵", 北台學報第 29 期, p29-41.

### B. 研討會論文

1. Tzeng, S.-S, Lin, Y.-H., Nien, M.-H. and Cherng, D.-H., "Preparation of carbon nanotube/carbon fiber/phenolic resin hierarchical composites using electrophoretic deposition," The Twenty-first Annual International Conference on Composites/Nano Engineering (ICCE-21), Tenerife, Spain, July 21-27, 2013.
2. SHINN-SHYONG TZENG, MEI-HSUEH NIEN, YU-HONG LIN,

- SHYH-JANG SUN, M ING-CHU LU. "IMPROVEMENT OF DENSIFICATION EFFICIENCY OF 3-D CARBON/CARBON COMPOSITES". 2013 年高分子研討會論文集, 中正大學, 嘉義, JAN. 25-26, 2013.
3. S.-S. TZENG, **M.-H. NIEN**, "PREPARATION AND MECHANICAL BEHAVIOR OF CARBON NANOFIBER REINFORCED THREE-PHASE CARBON-CARBON COMPOSITES" The 18<sup>th</sup> International Conference on Composite Materials August 21-26, 2011, Jeju Island, Korea.
  4. 粘美雪、曾信雄、林育宏, "以電鍍法製備催化劑於碳纖維布上成長奈米碳纖維," 2009 年高分子研討會論文集, 大同大學, 臺北, JAN. 9-10, 2009.
  5. Tzeng, S.-S., Lin, Y.-H., Lin, H.-Y., **Nien, M.-H.** and Lin, J.-C., "Stress graphitization of phenolic resin based carbon-carbon composites," 13th European Conference on Composite Materials (ECCM-13), June 2-5, 2008.
  6. Tzeng, S.-S., Chuang, P.-K. and **Nien, M.-H.**, "Growth of carbon nanofibers on carbon fiber cloth using electrodeposited catalysts," 2008 International Conference on Carbon, Nagano, Japan, July 13-18, 2008.
  7. Tzeng, S.-S., Lin, Y.-H., Lin, H.-Y., **Nien, M.-H.** and Lin, J.-C., "Investigation of stress graphitization of carbon-carbon composites using Raman spectroscopy," 2008 International Conference on Carbon, Nagano, Japan, July 13-18, 2008.
  8. Tzeng, S.-S., Lin, Y.-H., Lin, H.-Y., **Nien, M.-H.** and Lin, J.-C., "Characterization of stress graphitization of phenolic resin based carbon-carbon composites using Raman spectroscopy," 第七屆海峽兩岸新型碳材料學術研討會論文集, 太原, 中國, pp. 198-200, 2008.
  9. 粘美雪、曾信雄、林育宏, "以電鍍法製備催化劑於碳纖維布上成長奈米碳纖維," 2008 年高分子研討會論文集, 交通大學, 新竹, 2008
  10. Jin-Chein Lin, **M.H.Nien**, "The Study of Friction Property on the radial extrusion for different SiC/Al Composites", 14<sup>th</sup> INT. Conference on Composites/Nano Engineering, accepted Jul 2-8, 2006, Renaissance Suites, Broomfield, Colorado.
  11. Jin-Chein Lin, **M.H.Nien**, "Investigation of Compression for composites Filled with Various Nanoparticles", Twelfth International Conference on Composites/Nano Engineering, Accepted, Aug 1-6, 2005.
  12. Jin-Chein Lin, C.S.Chen, H.L.Ho, **M.H.Nien**, "The Analysis and Application of Vision System for the Robotic arm with Auto-Feeding Mechanism", Eleventh International Conference on Comosite/Nano Engineering, August 8-14, 2004.
  13. Jin-Chein Lin, H.L.Ho, **M.H.Nien**, "Measurement of Transverse Deflection for Composite Laminates Using Holographic Interferometry", International Electronic Packaging Technical Conference and Exhibition, Maui, Hawaii, USA July 6-11, 2003 PP.198-203.

C. 專書

- 1.粘美雪,“金屬氯化物石墨層間化合物之製備及性質之探討”,86年6月.(碩士論文)

D. 參加學術活動情形

編號	研討會名稱	主辦單位	期間 年 月 日 ~ 年 月 日
1	材料資訊的收集與檢索研習班	工業技術研究院	1997/8/11~1997/8/15
2	MS Access 97 建置企業資料庫	工業技術研究院	1999/1/20~1999/1/22
3	高科技財務管理策略實務班	自強工業科學基金會	1999/8/16~1999/8/20
4	現場安全衛生監督人員安全衛生教育訓練	中華民國工業安全衛生協會	2003/01/22~2003/01/24
5	急救人員安全衛生教育訓練	中華民國工業安全衛生協會	2003/01/27~2003/01/29
6	遠距教學數位內容教材製作種子教師研習	光武技術學院	2003/11/05~2003/11/06
7	數位內容教材製作	北台科技學院	2004/11/04~2004/12/03
8	2006 奈米機電系統基礎技術培訓班	臺灣大學奈米機電系統研究中心	2006/07/17~2006/07/20
9	電子顯微鏡應用實務研討會	國家實驗研究院儀器科技研究中心	2007/05/15~2007/05/16
10	防火管理人講習訓練	中華民國工業安全衛生協會	2007/05/26~2007/05/27
11	技術士技能檢定即測即評學科測試試務人員研習會	財團法人中華民國電腦技能基金會	2006/09/07
12	ICDL IT Security 資訊安全教師研習研習證明	財團法人中華民國電腦技能基金會	

F. 老師指導之學生專題

編號	專題題目	學年度	學生姓名	備註
1	多重機構應用於自行車傳動運動之研究	89	呂理慶.陳孟易.林力誠.陳俊宏.江振緯	獲獎作品
2	單向式傳動之輪椅	90	趙懋倫.朱玉麟.陳彥綜.吳志俊	
3	創意機構輪椅之研究	90	闕壯璽.曾嘉慶.林圭璋	
4	複合式連杆機構應用於信箱門鎖之研究	91	陳彥勳.陳世章.白文楷.賴正霖	入選作品
5	氣壓水箭飛行性能之研究	91	沈泰樺.林昱升.詹家璋.	

			錢紹偉、蔡泳安	
6	機動學數字教材製作	92	賴志鴻、邱士豪、陳建宏	
7	遠距式教學網	93	連正倫	
8	教學網頁暨數位教材之製作及研究	94	陳心怡、林彥伶、張雅茹、林淑華	
9	綜合式機構教具模組	94	陳孝旻、鄭安傑	
10	經典機構教具製作與研究	95	江信忠、李漢文、杜建勳、林建成	
11	工程圖學教具製作與研究	96	李盛煌、曾于豪、顏世升、藍文豪	

E. 老師之技術證照及獎狀

編號	名稱	證照編號	生效日期	核發單位
1	複合式連杆機構應用於信箱門鎖之研究	入選獎	2003/09/24	第四屆全國大專校院創意實作競賽
2	2006 全國高職機械、化工及土木與建築群新課程專業科目數字教材研發征選比賽	入選獎	2006/08/25	臺灣科技大學工業類課程中心
3	TQC 工程圖學及機械製圖	212170030000140	2017/02/18	電腦技能基金會
4	TQC+電腦輔助平面製圖	212170800000160	2017/06/06 AutoCAD2012	電腦技能基金會
5	TQC+實體設計	212230700003940	2023/05/24 Solidwork2014	電腦技能基金會
6	3D 列印積層製造工程師-初級	A-D11-1535-2022	2022/11	經濟部