

姓名 林淑惠
 職稱 教授
 性別 女
 E-mail suelin@nutc.edu.tw
 連絡電話 04-22196108



一、主要學歷

學校名稱	系所名稱	學位名稱
國立交通大學	統計學研究所	博士
美國伊利諾大學香檳校區	應用數學系精算組	碩士

二、經歷

服務機關	專兼任	職稱
國立台中科技大學	專任	教授
國立台中科技大學	兼任	系主任
國立台中科技大學	專任	副教授
國立台中科技大學	專任	講師
國立台中科技大學	專任	助教

三、領域專長

統計分析、精算、保險數學、大數據分析、教育統計與測驗方法

四、專業證照

美國精算協會精算師(Actuary)
副精算師(Associate)
Microsoft Office Specialist

五、期刊論文

A1: 刊登於 SCI, SSCI, TSSCI 等級期刊

1. **Shu-Hui Lin** and Yun-Chen Huang* (March, 2017), "Assessing College Student Engagement: Development and Validation of the Student Course Engagement Scale", *Journal of Psychoeducational Assessment*, 1-15 [https:// doi.org/10.1177/0734282917697618](https://doi.org/10.1177/0734282917697618).(SSCI 期刊) (IF: 1.034)
2. **Shu-Hui Lin*** and R. S. Wang (March, 2017), "Discussion on the Common Threshold of Several Exponential Distributions with Different Rates," *Communications in statistics-theory and methods*, Vol. 46:12, 5779-5794. (SCI

期刊) (IF: 0.311)

3. Yun-Chen Huang and **Shu-Hui Lin*** (2017), “Developing a Measure of Examining Interpersonal Communication Competence for College Students”, *British Journal of Guidance & Counselling*, <http://dx.doi.org/10.1080/03069885.2016.1237614>, 1-17. (SSCI 期刊) (IF: 0.750)
4. **Shu-Hui Lin** and Yun-Chen Huang* (2016), “Psychometric Properties and Factorial Structure of the Chinese Version of the Gratitude Resentment and Appreciation Test (GRAT)”, *British Journal of Guidance & Counselling*, 44(3), 347-361. (SSCI 期刊) (IF: 0.750)
5. **Shu-Hui Lin** and Yun-Chen Huang* (2016), “Examining charisma in relation to students’ interest in learning”, *Active Learning in Higher Education*, Vol. 17(2),139-151. (SSCI 期刊) (IF: 1.00)
6. **Shu-Hui Lin** and Yun-Chen Huang* (2016), “Development and Application of a Chinese Version of the Short Attitudes toward Mathematics Inventory”, *International Journal of Science and Mathematics Educations*, Vol. 14,193-216. (SSCI 期刊) (IF: 0.636)
7. Yun-Chen Huang and **Shu-Hui Lin*** (2015), "Development and Validation of an Inventory for Measuring Student Attitudes toward Calculus", *Measurement and Evaluation in Counseling and Development*, Vol. 48(2), 109-123. (SSCI 期刊) (IF: 0.694)
8. Yun-Chen Huang and **Shu-Hui Lin*** (2014), “Attitudes of Taiwanese College Students toward Marriage: A Comparative Study of Different Family Types and Gender”, *Journal of Comparative family studies*, Vol. 45(3), 425-438. (SSCI 期刊) (IF: 0.480)
9. Yun-Chen Huang and **Shu-Hui Lin*** (2014), “「大一新生學校生活適應量表」之發展”，測驗學刊, Vol. 61(2), 259-281. (TSSCI 期刊) (IF: 0.477)
10. **Shu-Hui Lin***(2014), “Comparing the mean vectors of two independent multivariate log-normal distributions”, *Journal of Applied Statistics*, Vol. 41(2), 259-274. (SCI 期刊) (IF: 0.453) (NSC 101-2118-M-025-001)
11. Yun-Chen Huang and **Shu-Hui Lin***(2014), “Assessment of Charisma as a Factor in Effective Teaching”, *Educational Technology & Society*. Vol. 17(2), 284-295. (SSCI 期刊) (IF: 1.171)

12. **Shu-Hui Lin** and Yun-Chen Huang*(2014), “Life stress and academic burnout”, *Active Learning in Higher Education*, Vol. 15(1), 77-90. (SSCI 期刊) (IF: 1.00)
13. **Shu-Hui Lin***(April, 2013), “The Higher Order Likelihood Method for the Common Mean of Several Log-Normal Distributions”, *Metrika*, Vol. 76(3), 381-392. (SCI 期刊) (IF: 0.724) (NSC 100-2118-M-025-001)
14. **Shu-Hui Lin*** and R. S. Wang (Jan., 2013), “Modified method on the means for several log-normal distributions”, *Journal of Applied Statistics* 40, 194-208. (SCI 期刊) (IF: 0.453) (NSC 98-2118-M-025-001)
15. Yun-Chen Huang and **Shu-Hui Lin*** (2013), “Development of the inventory of college students’ resilience and evaluating the measurement invariance”, *British Journal of Guidance & Counselling*, Vol. 41(5), 471-486. (SSCI 期刊) (IF: 0.750)
16. Yun-Chen Huang and **Shu-Hui Lin*** (Dec. 2013), “「大學教師教學魅力量表」之發展”, 測驗學刊, Vol. 60(4), 715-740. (TSSCI 期刊) (IF: 0.477)
17. Yun-Chen Huang and **Shu-Hui Lin*** (Dec. 2013), “「大學生學業挫折容忍量表」之發展”, 教育學刊, Vol. 41, 155-194. (TSSCI 期刊)
18. Yun-Chen Huang and **Shu-Hui Lin** (April, 2013), “大學生人際挫折容忍力量表發展之研究”, 中華輔導與諮商學報 Vol. 35, 147-174. (TSSCI 期刊)
19. **Shu-Hui Lin** and Yun-Chen Huang*(Sep. 2012), “Investigating the relationships between loneliness and learning Burnout for College Students”, *Active Learning in Higher Education* (ALHE). Vol. 13(3), 231-243. (SSCI 期刊) (IF: 1.00)
20. **Shu-Hui Lin** and Yun-Chen Huang* (Sep. 2012), “「大學生學習投入量表」之發展”, 測驗學刊, Vol. 59(3), 373-396. (TSSCI 期刊) (IF: 0.477)
21. **Shu-Hui Lin** and Yun-Chen Huang* (June, 2012), “大學生網路成癮與學習倦怠之相關研究”, 教育學刊, Vol. 38, 65-100. (TSSCI 期刊)
22. Yun-Chen Huang and **Shu-Hui Lin*** (Dec., 2011), “大學生學習倦怠量表編製之研究”, 教育與心理研究, Vol. 34(4), 73-95. (TSSCI 期刊).
23. Yun-Chen Huang and **Shu-Hui Lin*** (June, 2011), “大學生與父母間多元智能關係及職業興趣之探討”, 教育學刊, Vol. 36, 35-66. (TSSCI 期刊).
24. **Shu-Hui Lin*** and I. M. Wu (Feb., 2011), “On the common mean of several inverse Gaussian distributions based on a higher order likelihood method”,

- Applied Mathematics and Computation*, Vol. 217(12), 5480-5490. (SCI 期刊)
(IF: 1.600, ▲1) (NSC 96-2118- M-025-001)
25. Yun-Chen Huang and **Shu-Hui Lin*** (June, 2010), ”大專學生生活痛苦指標量表的編製及分析”, 測驗學刊, Vol. 57(2), 239-267. (TSSCI 期刊) (IF: 0.477).
26. **Shu-Hui Lin*** and R. S. Wang (April, 2009), “Inferences on a linear combination of K multivariate normal mean vectors,” *Journal of Applied Statistics*, Vol.36-4, 415-428, (SCI 期刊) (IF: 0.479, ▲1) (NSC 95-2118-M-025-001)
27. **Shu-Hui Lin***, Jack C. Lee and R. S. Wang (July, 2007), “Generalized Inferences on the common mean vector of several multivariate normal populations,” *Journal of Statistical Planning and Inference* 137(7), 2240-2249.(SCI 期刊)(IF: 0.763, ▲12)
(NSC 94-2118-M-025-001)
28. Yun-Chen Huang , **Shu-Hui Lin*** and Xiang-Hui Liu (June, 2007), “大專院校學生的壓力來源與因應方式之研究,” 教育與心理研究, Vol. 30(2), 147-174. (TSSCI 期刊)
29. **Shu-Hui Lin*** and Jack C. Lee (Oct., 2005), “Generalized Inferences on the common mean of several normal populations,” *Journal of Statistical Planning and Inference*, 134(2), 568-582. (SCI 期刊) (IF: 0.763, ▲7) (NSC 93-2118-M-025-001)
30. Jack C. Lee and **Shu-Hui Lin*** (June, 2004), “Generalized confidence intervals for the ratio of means of two normal populations,” *Journal of Statistical Planning and Inference*, 123, 49-60. (SCI 期刊) (IF: 0.763, ▲9) (NSC 92-2118-M-025-001)
31. **Shu-Hui Lin*** and Jack C. Lee (Feb., 2003), “Exact tests in simple growth curve models and one-way ANOVA with equicorrelation error structure,” *Journal of Multivariate Analysis*, 84, 351-368. (SCI 期刊) (IF: 1.179, ▲8)
- A2: 刊登於國內外具專業審稿制度的期刊**
32. **林淑惠***, 鄒鳳君, 蔡泓茹, 曾芷萱(2016), ”提高壽險業務人員工作效能因素之研究”, 保險學報, Vol. 11, 1-33.
33. **Shu-Hui Lin** and Yun-Chen Huang* (Dec., 2014), “Examining Teaching Charisma and Its Relation to Student Engagement”, *Cross-Cultural*

- Communication*, Vol. 10 (6), 1-8. DOI:10.3968/5631. (國際期刊)
34. Yun-Chen Huang and **Shu-Hui Lin*** (May, 2013), “大學導師生互動關係量表之發展及研究”, 輔導與諮商學報, Vol 35(1), 89-109
 35. Yun-Chen Huang and **Shu-Hui Lin*** (June, 2012), ” 父母婚姻關係、教養方式、個體休閒滿意度與大學生幸福感之相關探討—以台中市六所大專院校為例”, 國立臺中教育大學學報 - 人文藝術類, Vol. 26 (1), 99-122.
 36. **Shu-Hui Lin** and Yun-Chen Huang* (May, 2012), ” 中部大學生學習投入與學習倦怠之分析”, 輔導與諮商學報, Vol. 34 (1), 51-67.
 37. Yun-Chen Huang and **Shu-Hui Lin*** (Dec. 2012), “樂觀/悲觀對大學生學習倦怠的差異分析”, 台灣心理諮商季刊, Vol. 4(4), 14-36.
 38. **Shu-Hui Lin** and Yun-Chen Huang* (Dec. 2011), ”中部大學生學業挫折容忍力與問題解決態度之相關研究”, 全球心理衛生 E 學刊, Vol. 2(2), 25-44.
 39. Yun-Chen Huang, **Shu-Hui Lin*** and Jia-Yun Lin (Dec., 2011), ”大學生性別角色、共依附與愛情態度之相關研究”, 學校衛生, Vol. 59, 105-132.
 40. Yun-Chen Huang and **Shu-Hui Lin*** (Oct., 2011), ” 大學生人格特質、休閒價值觀與休閒滿意度之相關研究”, 教育研究學報, Vol. 45(2), 113-135.
 41. Yun-Chen Huang and **Shu-Hui Lin***(Dec. 2010).” Canonical correlation analysis on life stress and learning burnout of college students in Taiwan. *International Electronic Journal of Health Education*, 13, 145-155. (國際期刊)
 42. **Shu-Hui Lin**, Yun-Chen Huang* and Jia-Yun Lin (Dec., 2010), “大學生共依附、愛情關係與分手調適之相關研究”, 台中教育大學學報：人文藝術類 Vol. 24(2), 119-140.
 43. **Shu-Hui Lin** and Yun-Chen Huang (Aug.,2010), ” 大一學生休閒滿意度量表之模式驗證及研究：以台中縣市五所大學為例”, 全球心理衛生 E 學刊, Vol. 1(2), 15-33.
 44. Yun-Chen Huang and **Shu-Hui Lin*** (June 2010), ” 中部大學生打工、實習經驗與工作價值觀之相關探討, 台灣心理諮商季刊, Vol. 2(2), 36-57.
 45. **Shu-Hui Lin** and Yun-Chen Huang (June, 2010), ” 大學生人際智能與人際吸引之相關探討---以中部三所大專院校為例”, 學校衛生, Vol. 56, 83-98.
 46. **Shu-Hui Lin** and Yun-Chen Huang (Jan. 2010),” 大學生體型和健康自覺與飲

- 食習慣之相關分析”，人文與社會學報：人文、歷史類, Vol. 2(5), 37-60.
47. **Shu-Hui Lin** and Yun-Chen Huang (Dec. 2009), ”大學生的獨處能力與其生活壓力、相關變項之關係研究---以台灣中部大學生為例”，彰化師大教育學報, Vol. 16, 75-102.
48. **Shu-Hui Lin** and Yun-Chen Huang* (June, 2009), ”臺灣中部地區大學生獨處能力、生活壓力與身心健康之相關研究”，新竹教育大學學報, Vol. 26(1), 33-62.
49. **Shu-Hui Lin*** and Yun-Chen Huang (June, 2009), ”大專院校學生英語學習現況與學習環境之分析”，台中教育大學學報：教育類, Vol. 23(1), 153-173.
50. **Shu-Hui Lin***, Yun-Chen Huang and Jia-Yun Lin (June, 2009), ”探究台灣大學生心中理想的國家領導人：以中部七所大學學生為例”，台中教育大學學報：人文藝術類, Vol. 23(1), 129-149.
51. Yun-Chen Huang and **Shu-Hui Lin*** (March, 2009), ”大學生的生活壓力與身心健康之研究-以中部五所大學為例,國立虎尾科技大學學報, Vol. 28(1), 41-56.
52. Yun-Chen Huang and **Shu-Hui Lin*** (Sep. 2009), ”大學生的獨處方式、獨處能力及其身心健康之分析, 屏東教育大學學報, Vol. 33, 101-126.
53. Yun-Chen Huang and **Shu-Hui Lin*** (Dec. 2009), ”中部大學生的情緒智慧與生活壓力之相關研究, 聯大學報, Vol. 6(2), 19-41.
54. **Shu-Hui Lin***, Yun-Chen Huang and Jia-Yun Lin (Dec. 2009), ”中部地區五專學生社會支持、情緒智力及生活適應之相關研究”，學校衛生, Vol. 55, 41-66.
55. Yun-Chen Huang and **Shu-Hui Lin*** (Dec. 2009), ”大學生班級氣氛量表之編製及模式之驗證研究”，國立虎尾科技大學學報, Vol. 28(4), 17-28.
56. Yun-Chen Huang and **Shu-Hui Lin*** (Dec. 2009), ”中部大學生生活痛苦指數的差異分析”，台中教育大學學報：人文藝術類, Vol. 23(2), 147-164.
57. **Shu-Hui Lin***, Yun-Chen Huang and Jia-Yun Lin (2009), ”五專學生社會支持與情緒智力、自我認證之相關研究”，教育學術彙刊, Vol. 2(2), 39-64.
58. **Shu-Hui Lin*** and Yun-Chen Huang (Dec. 2008), ”高中職學生學校生活與主觀幸福感關係之研究”，輔導與諮商學報, Vol.30(2), 83-106.
59. Yun-Chen Huang and **Shu-Hui Lin*** (Sep. 2008), ”百貨公司從業人員工作壓力與工作倦怠之分析研究”，國立虎尾科技大學學報, Vol. 27(3), 125-141.

60. Yun-Chen Huang and **Shu-Hui Lin*** (July, 2008), "大學生幸福感之組成與比較", *Journal of National Taichung Institute of Technology*, Vol. 9(2), 19-31.
61. **Shu-Hui Lin*** and Yun-Chen Huang (Dec. 2008), "研究生之生活壓力與因應策略現況分析", *台中教育大學學報：教育類*, Vol. 22(2), 61-84.
62. **Shu-Hui Lin**, Yun-Chen Huang and Xiang-Hui Liu (July, 2006), "大專女生宿舍環境及管理服務品質滿意度之分析," *Journal of National Taichung Institute of Technology*, Vol. 7(2), 165-184.
63. **Shu-Hui Lin***, Yun-Chen Huang and Xiang-Hui Liu (Jan., 2006), "技能檢定對技專院校學生課程學習行為影響之研究-以國立台中技術學院為例," *Journal of National Taichung Institute of Technology*, Vol. 7(1), 59-78.
64. **Shu-Hui Lin*** (2003), "Hypothesis testing for multivariate ANOVA model," *Journal of National Taichung Institute of Technology*, Vol. 4, 495-503.
65. **Shu-Hui Lin*** (2002), "Two generalized solutions on the Behrens-Fisher problem," *Journal of National Taichung Institute of Technology*, Vol. 3, 521-529.
66. **Shu-Hui Lin*** (2001), "Exact statistical method on testing the ordinary regression models under unequal variances," *Journal of National Taichung Institute of Technology*, Vol. 2, 297-306.
67. **Shu-Hui Lin*** (2000), "A study of natural extended moving weight average smoothing to the extremities of the data," *Journal of National Taichung Institute of Technology*, Vol. 1, 221-232.

六、研討會論文

1. **Shu-Hui Lin** (June 28-July 2, 2017), "Comparative analysis on small sample inference for gamma mean parameters under multiple populations," *The 6th IMS-China International Conference on Statistics and Probability (2017 IMS-China)*, Nanning, Guangxi, China. (Presented by **Shu-Hui Lin**)
2. **Shu-Hui Lin** (Dec. 9, 2016). "Generalized Inference on K mean vector of several multivariate Lognormal populations," 105 年統計學術研討會暨政治大學統計學系 50 週年學術研討會(2016 CSA & 2016 NCCU Joint Statistical Meetings), 國立政治大學，台灣。

3. **Shu-Hui Lin** (Oct., 2016). "Comparing the equality of K mean vectors on several multivariate log-normal distributions," *In JSM Proceedings, Statistical Distribution Fitting Section*. Alexandria, VA: American Statistical Association. 244-257.
4. **Shu-Hui Lin** (July 30-August 3, 2016), "Multiple comparisons on several multivariate log-normal mean vectors," *2016 Joint Statistical Meetings (2016 JSM)*, Chicago, Illinois, USA. (Presented by **Shu-Hui Lin**)
5. **Shu-Hui Lin** (July 1-4, 2015), "Statistical Inference on the common mean of several gamma distributions with unknown and unequal shape parameters," *The 5th IMS-China International Conference on Statistics and Probability (2015 IMS-China)*, Kunming, Yunnan, China. (Presented by **Shu-Hui Lin**)
6. **Shu-Hui Lin** (March 6-7, 2010), "Inference on the mean vectors of several multivariate normal populations," 2010 年應用統計研討會-紀念李昭勝博士講座，溪頭救國團青年活動中心，台灣。
7. **Shu-Hui Lin** (June 22-23, 2007), "Inferences on Multiple Treatments under Growth Curve Models with Structured Covariance Matrices," 第十六屆南區統計研討會，國立高雄大學，台灣。
8. **Shu-Hui Lin** and Jack C. Lee (Dec. 2006). "A linear combination of K multinormal mean vectors based on the generalized method," *2006 Proceedings of the American Statistical Association, ASA Biometrics Section*, Alexandria, VA: American Statistical Association, pp.. 258-261.
9. **Shu-Hui Lin** and Jack C. Lee (August 6-10, 2006), "A new approach for a linear combination of K multinormal mean vectors," *2006 Joint Statistical Meetings (2006 JSM)*, Seattle, Washington, USA. (Presented by **Shu-Hui Lin**)
10. **Shu-Hui Lin** and Jack C. Lee (Dec. 2005). "The common mean vector problem based on the generalized method," *2005 Proceedings of the American Statistical Association, Social Statistics Section*, Alexandria, VA: American Statistical Association, pp.. 1962-1965.
11. **Shu-Hui Lin** and Jack C. Lee (August 7-11, 2005), "Generalized p -value and generalized confidence region for the common mean vector of several multivariate normal populations," *2005 Joint Statistical Meetings (2005 JSM)*, Minneapolis, Minnesota, USA. (Presented by **Shu-Hui Lin**)
12. **Shu-Hui Lin** and Jack C. Lee (June 25-26, 2005), "Inferences on the common

mean vector for a number of multivariate normal samples when covariance matrices are unknown and unequal,” 第五屆海峽兩岸統計與機率研討會暨 2005 中華機率統計學會年會及學術研討會、第十四屆南區統計研討會暨 2005 中華資料採礦協會年會，台南成功大學，台灣。

13. **Shu-Hui Lin** (August 3-7, 2003), ” Generalized Solutions in Growth Curve Models and Multivariate Bioassays,” *2003 Joint Statistical Meetings (2003 JSM)*, San Francisco, California, USA. (Presented by **Shu-Hui Lin**)
14. Jack C. Lee and **Shu-Hui Lin** (August 11-15, 2002), ”Exact confidence intervals for the ratio of means of two normal populations,” *2002 Joint Statistical Meetings (2002 JSM)*, New York City, New York, USA. (Presented by **Shu-Hui Lin**)
15. **Shu-Hui Lin** (Nov, 2002), “Exact testing based on the generalized p -values” 九十一年統計學術研討會，台中東海大學，台灣。
16. **Shu-Hui Lin** (April, 2002), “Generalized inference for the common mean of several normal populations” *The 17th Technological and Vocational Education Conference of R.O.C., A040*, pp. 233-240.
17. **Shu-Hui Lin** (April, 2001), “One-way ANOVA under unequal equicorrelation error variances” *The 16th Technological and Vocational Education Conference of R.O.C., A023*, pp. 147-156.

七、研究計畫

1. **林淑惠**(106.8.1-107.7.31)：比較多個伽瑪平均數之更精確檢定分析及共同平均數之推論：(科技部案件：MOST 106-2118-M-025-002)；主持人；計畫經費：464,000.
2. **林淑惠**(105.8.1-106.7.31)：探討多個多維度生物標記最佳線性組合之 AUC 的廣義推論：(科技部案件：MOST 105-2118-M-025-001)；主持人；計畫經費：531,000.
3. (104.8.1-105.7.31)：探究多個伽瑪分配在小樣本情況下各伽瑪參數的推論與比較分析(科技部案件：MOST- 104-2118-M-025 -001)；主持人；計畫經費：536,000
4. **林淑惠**(103.8.1-104.7.31)：多個多變量對數常態分配平均向量的多重比較和推論：(科技部案件：MOST- 103-2118-M-025 -001)；主持人；計畫經費：443,000
5. **林淑惠**(102.8.1-103.7.31)：高階概數法對多個伽瑪分配平均數在形狀參數未知且異質之下的統計推論：NSC- 102-2118-M-025-001)；主持人；計畫經費：

- 400,000.
6. 林淑惠(101.8.1-102.7.31)：兩個異質性多變量對數常態分配平均向量的廣義推論(國科會案件: NSC- 101-2118-M-025-001)；主持人；計畫經費：483,000
 7. 林淑惠(100.8.1-101.7.31)：以修正的廣義變數法對 K 個偏態母體平均數的推論(國科會案件: NSC- 100-2118-M-025-001)；主持人；計畫經費：300,000.
 8. 林淑惠(99.8.1-100.7.31)：多個單變量 t 或多變量 t 分配線性組合的廣義推論(國科會案件: NSC- 99-2118-M-025-001)；主持人；計畫經費：317,000
 9. 林淑惠(98.8.1-99.7.31)：延攬人才及兩岸交流(延攬博士後研究人才)(國科會案件: NSC- 98-2118-M-025-001)；主持人；計畫經費：793,975.
 10. 林淑惠(98.8.1-99.7.31)：多個具異質性偏態分配母體平均數之推論(國科會案件: NSC- 98-2118-M-025-001)；主持人；計畫經費：506,000.
 11. 林淑惠(97.8.1-98.7.31)：多個對數常態分配平均數之廣義推論(國科會案件: NSC- 97-2118-M-025-003)；主持人；計畫經費：471,000.
 12. 林淑惠(96.8.1-97.7.31)：多個具異質的逆高斯分配平均數之廣義信賴區間及多重比較分析(國科會案件: NSC- 96-2118-M-025-002)；主持人；計畫經費：517,000.
 13. 林淑惠(95.8.1-96.7.31)：多個具異質 AR(1)相關的多變量迴歸模型之檢定及分析(國科會案件: NSC- 95-2118-M-025-002)；主持人；計畫經費：482,000.
 14. 林淑惠(94.8.1-95.7.31)：K 個具異質性之多變量常態母體平均向量的線性組合的廣義推論 (國科會案件: NSC- 94-2118-M-025-001)；主持人；計畫經費：506,000.
 15. 林淑惠(93.8.1-94.7.31)：多變量母體共同平均向量以及多變量生物鑑定的廣義推論(國科會案件: NSC- 93-2118-M-025-001)；主持人；計畫經費：437,600.
 16. 林淑惠(92.8.1-93.7.31)：具隨機效應之成長曲線模型的檢定與預測之分析(國科會案件：NSC 92-2118-M-025-001)；主持人；計畫經費：365,100.

八、優良事蹟

1. 105 學年度，科技部補助大專校院獎勵特殊優秀人才，科技部。(105.08.01~106.7.31)。
2. 105 學年度，計畫主持與產學合作績優獎，民國 106 年 5 月 2 日，國立臺中科技大學。
3. 105 學年度，發表學術期刊論文績優獎，民國 106 年 5 月 2 日，國立臺中科技大學。
4. 105 學年度，績優導師獎，國立臺中科技大學。
5. 105 學年度，校外租賃訪視績優導師，國立臺中科技大學。
6. 104 學年度，科技部補助大專校院獎勵特殊優秀人才，科技部。(104.08.01~105.7.31)。

7. 104 年度，計畫主持人績優獎，民國 105 年 5 月 13 日，國立臺中科技大學。
8. 104 年度，學術期刊論文獎，民國 105 年 5 月 13 日，國立臺中科技大學。
9. 104 學年度，教學績優教師獎，國立臺中科技大學。
10. 103 學年度，科技部補助大專校院獎勵特殊優秀人才，科技部。
(103.08.01~104.7.31)。
11. 103 學年度，學術期刊論文傑出獎，民國 104 年 6 月，國立臺中科技大學。
12. 103 學年度，計畫主持人一等獎，民國 104 年 6 月，國立臺中科技大學。
13. 102 學年度，科技部補助大專校院獎勵特殊優秀人才，科技部。
(102.08.01~103.07.31)。
14. 102 學年度，102 年度學術期刊論文傑出獎，民國 103 年 6 月，國立臺中科技大學。
15. 102 學年度，102 年度計畫主持人一等獎，民國 103 年 6 月，國立臺中科技大學。
16. 101 學年度 績優導師獎，民國 102 年 9 月，國立臺中科技大學。
17. 101 學年度，發表學術期刊論文成果優良獎，民國 102 年 5 月，國立臺中科技大學。
18. 101 學年度，學術研究計畫及產學合作主持人一等獎，民國 102 年 5 月，國立臺中科技大學。
19. 100 學年度，學術期刊論文發表傑出獎，民國 101 年 5 月日，國立臺中科技大學。
20. 100 學年度，學術研究計畫及產學合作案主持人一等獎，民國 101 年 5 月，國立臺中科技大學。
21. 98 學年度，學術研究獎，民國100年10月13日，國立臺中技術學院。
22. 98 學年度，計畫主持人二等獎，民國 100 年 10 月 13 日，國立臺中技術學院。
23. 98 學年度，產學合作總金額績優，第三名獎，民國 99 年 6 月 15 日，國立臺中技術學院。
24. 97 學年度，學術研究與產學合作，計畫主持人獎，民國 99 年 6 月 15 日，國立臺中技術學院。
25. 97 學年度，學術研究與產學合作，學術研究獎，民國 99 年 6 月 15 日，國立臺中技術學院。
26. 96 學年度，學術研究與產學合作，計畫主持人獎，民國 98 年 12 月，國立臺中技術學院。
27. 96 學年度，學術研究與產學合作，學術研究獎，民國 98 年 12 月，國立臺中技術學院。
28. 95 學年度，學術研究與產學合作，傑出獎，民國 96 年 5 月 2 日，國立臺中技術學院。
29. 95 學年度，學術研究與產學合作，卓越獎，民國 96 年 5 月 2 日，國立臺中技術學院。

30. 94 學年度，學術研究與產學合作，傑出獎，民國 95 年 6 月 14 日，國立臺中技術學院。
31. 斐陶斐榮譽學會會員(since 1992.05.31)。