

	<p>Shao-Lun Lee, Ph.D. (李紹綸) Department of Information Management, Oriental Institute of Technology , Associate Professor (亞東技術學院資訊管理系副教授) 58, Sec. 2, Sihchuan Rd., Banciao Dist., New Taipei City 22061, Taiwan, R.O.C. (22061 新北市板橋區四川路二段 58 號) Tel: +886-2-7738-8000 ext.5319 E-mail: sllee@mail.oit.edu.tw</p>
<p>學歷 Education</p>	<p>Ph.D. in Computer Science and Information Engineering, Tamkang University, Tamsui, Taipei, Taiwan, 1999~2004 (淡江大學資訊工程博士)</p>
<p>研究領域 Research Interests</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Data Mining 2. Big Data Analysis 3. Knowledge Discovery in Database
<p>經歷 Resume</p>	<p>Associate Professor, Department of Information Management, Oriental Institute of Technology, 2010.02~ (亞東技術學院資訊管理系副教授)</p> <p>Executive Director, Chunghwa Data Mining Society, 2017.06~ (中華資料採礦協會 CDMS 常務理事)</p> <p>Dean, College of Management and Healthcare, Oriental Institute of Technology, Department of Information Management, 2018.08~2019.01 (亞東技術學院管理暨健康學群學群長)</p> <p>Chairman, Oriental Institute of Technology, Department of Information Management, 2016.02~2019.07 (亞東技術學院資訊管理系系主任)</p> <p>Director of Computer Center, Oriental Institute of Technology, 2009.08~2013.01 (亞東技術學院電算中心主任)</p> <p>Chairman, Oriental Institute of Technology, Department of Information Management, 2003.08~2009.07 (亞東技術學院資訊管理系系主任)</p> <p>Assistant Professor, Oriental Institute of Technology, Department of Information Management, 2004.08~2010.01 (亞東技術學院資訊管理系助理教授)</p> <p>Adjunct Assistant Professor, National Taipei College of Business, Department of Information Management, 2004 (國立台北商業技術學院資訊管理系兼任助理教授)</p> <p>Instructor, Oriental Institute of Technology, Department of Information Management, 2002.08~2003.07 (亞東技術學院資訊管理系講師)</p>

	<p>Instructor, Oriental Institute of Technology, Department of Industry Management, 2000.08~2002.07 (亞東技術學院工業管理系講師)</p>
	<p>Adjunct Instructor, Tamkang University, Department of Information Engineering, 2000~2003 (淡江大學資訊工程學系兼任講師)</p>
	<p>Project Manager, Anchorsoft Inc., 1999 (安佳資訊股份有限公司專案經理)</p>
	<p>Assistant, Tamkang University, Department of Information Engineering, 1997 (淡江大學資訊工程學系專任助教)</p>
	<p>Program Analyst, Intellisys Corporation, 1996 (美商泰新系統股份有限公司程式分析師)</p>
<p>著作 Publications</p>	
<p>期刊論文 Journal Papers</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 李焯三、李紹綸、梁組嘉、張碧峰, “嬰幼兒童生長發展評估系統建置,” 亞東學報, Vol. 38, pp.91~96, December, 2018. 2. 謝邦昌、蕭育仁、李紹綸、丁台怡、張葦憶, “主計資料大數據分析-建立主計主題模型之研究,” 主計月刊, Vol. 750, pp.32~38, June, 2018. 3. Shao-Lun Lee , “Commodity recommendations of retail business based on decisiontree induction,” Expert Systems With Applications, vol.37, Issue 5, pp.3685-3694, May 2010. [SCI,EI] 4. Shao-Lun Lee , “A decision support system for luggage typesetting,” Expert Systems With Applications, vol.35, Issue 4, pp.1620-1627,November 2008. [SCI,EI] 5. Wei-Chiang Hong, Chen-Tung Chen, Shao-Lun Lee , Peng-Wen Chen, and Yi-Hsuan Yeh, “ The Development of A Framework for Selecting A Management Information System ,” International Journal of Management , vol.24, Issue 4, pp.790-801, December, 2007. [ABI/INFORM] 6. 李紹綸, “智慧型自動化排版與行動整合報價系統,” 亞東學報, Vol. 26, pp.107-116, May, 2006. 7. Ding-An Chiang, Shao-Lun Lee* , Cheng-Jung Lin, and Ming-Hua Wang, “Mining Interval Sequential Patterns,” International Journal of Intelligent Systems, vol.20, Issue 3, pp.359-373, March, 2005. [SCI, EI] 8. Ding-An Chiang, Yi-Fan Wang, Shao-Lun Lee* and Cheng-Jung Lin, “Goal-oriented sequential pattern for network banking churn analysis,” Expert Systems With Applications, vol.25, Issue 3, pp.293-302,October, 2003. [SCI, EI]

	<ol style="list-style-type: none"> 9. 李紹綸, “分群演算法運用在零售業商品銷售之研究,” 亞東學報, Vol. 23, pp9-1-9-6, May, 2003. 10. Ding-An Chiang, Yi-Fan Wang, Shao-Lun Lee and Chi-Hung Shi, “Analyzing Mainframe Resource Usage by Dynamic Grey Prediction,” The Journal of Grey System, vol.11, no.2, pp.97-106, 1999.
<p>專書及專書論文 Books & Dissertation</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 李紹綸, “大數據時代-資料庫系統實作與案例分析,” 深石數位科技, pp.1-548, December, 2017. (ISBN : 9789863758921) 2. 謝邦昌, 宋龍華, 李紹綸, “大數據分析 SQL Server 2016 與 R 全方位應用,” 碁峰資訊股份有限公司, pp.1-312, September, 2017. (ISBN : 9789864765768) 3. 謝邦昌, 李紹綸, 邱嘉鏞, 簡孝竝, “R 與 Hadoop Spark 在 Big Data 分析上的應用,” 中華資料採礦協會, pp.1-158, May, 2017. (ISBN : 9789869204736) 4. 李紹綸, “資料庫系統理論與實務-使用 SQL Server 2016,” 深石數位科技, pp.1-560, April, 2017. (ISBN : 9789863758938) 5. 李紹綸, “資料庫系統理論與實務-使用 SQL Server 2012,” 上奇資訊, pp.1-976, Aug., 2013. (ISBN : 9789862578025) 6. 李紹綸, “資料庫系統設計理論,” 上奇資訊, pp.1-520, June, 2010. (ISBN : 9789862570616) 7. 李紹綸, “資料庫系統理論與實務,” 上奇資訊, pp.1-976, July, 2008. (ISBN : 9789866587054) 8. 李紹綸, “資料庫系統理論與實務,” 金禾資訊, pp.1-864, Aug., 2006. (ISBN : 9789861492285) 9. Shao-Lun Lee, “Mining Time Serials Sequential Pattern from Transaction Database,” Ph.D. Dissertation, Department of Computer Science and Information Engineering, Tamkang University, pp.1-111, June, 2004. 10. 李紹綸, “知識發掘在信用卡之應用,” 淡江大學資訊工程學系碩士論文, pp.1-101, June, 1999.
<p>研討會論文 Conference Papers</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Chiung-San Lee and Shao-Lun Lee, “Research on Rough Estimation of Calorie with Area”, Proceedings of the 2019 International Conference on Innovation and Management, pp.17-26, Seoul, Korea, Jan.22-25, 2019. 2. 李紹綸, 王偉忠, 王義宏, “智慧型網路問卷設計平台建置”, 2017 雲端新時代產業發展趨勢與資訊科技研討會, pp.71-71, 亞東技術學院, Dec. 22, 2017. 3. 賴鍵元, 陳柏安, 陳義, 葉乙璇, 李紹綸, 洪維強, “O2O 電子商務平台之系統規劃與建置”, 2017 亞東技術學院多元升等分享會, pp.81-84, 亞東技術學院, June. 29, 2017.

4. 葉乙璇, 柯奕吉, 鄧榮華, 賴鍵元, 李紹綸, “雲端印刷 Web App 系統建置”, 105 學年度多元升等教學實務暨產學研究成果研討會, pp.82-86, 亞東技術學院, April. 19, 2017.
5. 李炯三, 李紹綸, 林裕誠, 梁組嘉, “體積粗估重量熱量之生活型態記錄 APP”, TANET 2016 臺灣網際網路研討會, pp.1338-1342, 國立東華大學, Oct. 19, 2016.
6. 李炯三, 李紹綸, 林裕誠, 梁組嘉, “健康生活型態紀錄與回饋系統之研製”, 2016 第三全人健康促進學術研討會, pp.73-78, 新生醫護管理專科學校, Aug. 31, 2016.
7. 李紹綸, 謝丸光, “數位樂譜創作分享與學習平台”, Proceedings of the 2011 2nd International Conference on Industrial Innovation and Smart Living, pp.1-9, Taipei, Taiwan, May 5-7, 2011.
8. 謝丸光, 莊文博, 李紹綸, “模擬靜脈置入暫時性心律調節器手術之研究”, Proceedings of the 2011 2nd International Conference on Industrial Innovation and Smart Living, pp.1-10, Taipei, Taiwan, May 5-7, 2011.
9. 李紹綸, “資料採礦於零售業個人化商品推薦之應用”, 2010 資料採礦的未來展望研討會, pp.1-7, 銘傳大學, May 22, 2010.
10. 李紹綸, 連婕妤, 賴儀燻, 張瑋翎, 鄭宇汝, “打造共同創造與實現夢想之網路社群平台建置”, 2010 年第十三屆電子商務研討會, pp.99, 台北護理學院, March, 2010.
11. Shao-Lun Lee and Chun-Chi Chen, “Improving Yield on Vacuum Sputtering Process by Data Mining”, Proceedings of the 2009 International Symposium of Healthcare, pp.206-215, Taipei, Taiwan, May, 2009.
12. 李紹綸, 汪洋, “互動式虛擬視效攝影機應用於珠寶飾品動態造型展示”, 2007 圖文傳播與科技研討會, pp.1-10, 台灣藝術大學, December, 2007.
13. Shao-Lun Lee and Wei-Chiang Hong, “Using Genetic Algorithms to Solve Luggage Typesetting Problem,” Proceedings of the 2007 IEEE Congress on Evolutionary Computation (CEC 2007), vol.1, pp.2886-2892, Singapore, September, 2007. [EI] (NSC 96-2914-I-161-001)
14. Wei-Chiang Hong, Young-Jou Lai, Ping-Feng Pai, Shao-Lun Lee and Shun-Lin Yang, “ Composite of support vector regression and evolutionary algorithms in car-rental revenue forecasting ,” Proceedings of the 2007 IEEE Congress on Evolutionary Computation (CEC 2007), vol.1, pp.2872-2878, Singapore, September, 2007. [EI]
15. Wei-Chiang Hong, Shao-Lun Lee , Chien-Yuan Lai, Yi-Hsien Wu and Kuo-Liang Wang, “The potentiality of support vector regression with immune algorithm for regional electric load

	<p>forecasting,” Proceedings of the 2007 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN 2007) , vol.1, pp. 2476-2481, Orlando, USA , Aug., 2007. [EI]</p> <p>16. 李紹綸, 汪洋, 陳鵬文, “虛擬展覽場之動態物件排列系統研究” ,2007 電子商務與數位生活研討會 , pp.1255-1263, 實踐大學 , March, 2007.</p> <p>17. 李紹綸, “智慧型自動化排版系統” , 2005 年資訊管理國際研討會 , pp.32, 育達商業技術學院 , June, 2005.</p> <p>18. Shao-Lun Lee , Ding -An Chiang and Yi-Fan Wang, “Mining Sequential Patterns for Constantly Procurement,” Proceedings of the 8th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics (SCI2004), vol.15, pp.141-146, Orlando, USA, July, 2004.</p> <p>19. 李紹綸, “互動式多媒體遠距教學暨網路知能學習平台建置” ,2004 電子商務與數位生活研討會 , pp.2058-2069, 台北大學 , March, 2004.</p> <p>20. Ding-An Chiang, Cheng-Jung Lin and Shao-Lun Lee* , “Customer Relationship Management for Network Banking Churn Analysis,” Proceedings of the 2003 International Conference on Information and Knowledge Engineering (IKE'03) ISS/BN:1932415076, vol.1, pp.135-141, Las Vegas , USA , June, 2003. [EI]</p> <p>21. 蔣定安, 李紹綸* , 林正榮, 謝楠楨, “目標導向式序列型樣在網路銀行顧客流失之應用” , 第八屆資訊管理研究暨實務研討會 , pp.17-24, 高雄第一科技大學 , Nov., 2002.</p> <p>22. 蔣定安, 李紹綸* , 陳富中, “資料發掘在信用卡之應用” , 第十一屆全國資訊管理學術研討會 , pp.78, 中山大學 , May, 2000.</p>
<p>研究計畫 Projects</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 李紹綸、蔣彥儒、蘇木川、賴鍵元, "協助新北地區國小資訊能力提升計劃" , 108 年度大學社會責任實踐計畫 (計畫主持人, 教育部, 補助金額 2,200,000 元, 執行期限: 2019.1.1-2019.12.31) 2. 李紹綸、劉素旬, "數據視覺化在高階健康檢查之應用" , 亞東紀念醫院產學合作研究專題計畫 107-1-11-519(計畫主持人, 亞東紀念醫院, 補助金額 60,000 元, 執行期限: 2019.2.1-2019.11.30) 3. 李紹綸、李炯三、蘇木川、賴鍵元, "協助新北地區國小資訊能力提升計劃" , 107 年度大學社會責任實踐計畫(計畫主持人, 教育部, 補助金額 2,200,000 元, 執行期限: 2018.1.1-2018.12.31) 4. 李紹綸、邱彥霖、賴鍵元, "亞東紀念醫院自費健康檢查之消費者行為因素分析" , 亞東紀念醫院產學合作研究專

	<p>題計畫 106-1-11-513(計畫主持人，亞東紀念醫院，補助金額 62,000 元，執行期限：2018.2.1-2018.11.30)</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. 謝昇達、黃寬裕、李紹綸、蘇木川、閔嬰紅，"106 年技專校院教學創新先導計畫"，教育部計畫案(分項計畫主持人，教育部，補助金額 7,322,000 元，執行期限：2017.6.1-2018.3.31) 6. 謝邦昌、李紹綸、張偉斌、簡麗年、林彥光，"我國製造業與營造業職災特性與防災策略"，勞動部研究案(協同主持人，勞動部，補助金額 2,750,000 元，執行期限：2017.6.1-2018.5.31) 7. 謝邦昌、李紹綸、蕭育仁，"主計資料大數據分析研究案-建立主計主題模型"，主計總處研究案(協同主持人，行政院主計總處，補助金額 1,820,000 元，執行期限：2017.5.4-2018.1.3) 8. 李紹綸、李焜三、陳東栢、賴鍵元，"智慧型網路問卷設計平台建置"，亞東技術學院教師產學研究計畫 105-5-11-113(計畫主持人，全國意向顧問股份有限公司，補助金額 160,000 元，執行期限：2016.10.1-2017.7.31) 9. 謝邦昌、李紹綸、王丕承、黃景祥、江志民、高翊璋、丁台怡，"經濟部資料應用分析專案"，經濟部研究案(資訊技術人員，經濟部，補助金額 2,948,004 元，執行期限：2016.4.1-2017.11.30) 10. 李紹綸、陳銘樹、邱彥霖，"大數據分析在醫療保健之應用"，亞東紀念醫院產學合作研究專題計畫 104-1-11-515(計畫主持人，亞東紀念醫院，補助金額 60,000 元，執行期限：2016.2.1-2016.11.30) 11. 李焜三、李紹綸、林裕誠，"健康生活型態紀錄與回饋系統之研製"，亞東紀念醫院產學合作研究專題計畫 104-1-07-505(共同主持人，亞東紀念醫院，補助金額 60,000 元，執行期限：2016.2.1-2016.11.30) 12. 李紹綸、李焜三、賴鍵元、陳東栢，"基於 Open Data 之藝文交流平台 APP 開發"，亞東技術學院教師產學研究計畫 104-5-11-118(計畫主持人，欣傳室內裝修有限公司，補助金額 160,000 元，執行期限：2015.10.1-2016.7.31) 13. 賴鍵元、李紹綸、葉乙璇、洪維強，"O2O 電子商務平台之系統規劃與建置"，亞東技術學院教師產學研究計畫 104-5-11-119(共同主持人，清義商行，補助金額 160,000 元，執行期限：2015.10.1-2016.7.31) 14. 葉乙璇、賴鍵元、李紹綸，"雲端印刷 Web App 開發"，亞東技術學院教師產學研究計畫 104-5-11-123(共同主持人，華擎數位科技有限公司，補助金額 160,000 元，執行期限：2015.10.1-2016.7.31) 15. 李紹綸，"商標申請自動化系統建置"，亞東技術學院教師產學研究計畫 104-15-11-003(計畫主持人，秉辰智法管理
--	--

	<p>顧問有限公司，補助金額 50,000 元，執行期限：2015.4.1-2016.3.31)</p> <p>16. 李紹綸、賴鍵元、陳東柏、葉乙璇，"MTA Exam 98-364 資料庫管理模擬測驗題庫系統建置"，亞東技術學院教師產學研究計畫 103-5-11-115 (計畫主持人，上奇資訊股份有限公司，補助金額 100,000 元，執行期限：2014.10.1-2015.7.31)</p> <p>17. 李紹綸，"商標申請自動化系統建置"，亞東技術學院教師產學研究計畫 103-15-11-003 (計畫主持人，秉辰智法管理顧問有限公司，補助金額 50,000 元，執行期限：2014.4.1-2015.3.31)</p> <p>18. 陳東柏、李紹綸、吳宜憲，"Phantosys web 介面版管理系統雛型"，亞東技術學院教師產學研究計畫 102-5-11-211 (共同主持人，金偉資訊有限公司，補助金額 100,000 元，執行期限：2014.3.1-2014.11.30)</p> <p>19. 賴鍵元、洪維強、李紹綸，"品牌行銷與分析"，亞東技術學院教師產學研究計畫 102-5-11-105 (共同主持人，無限創意國際股份有限公司，補助金額 100,000 元，執行期限：2013.10.1-2014.7.31)</p> <p>20. 李紹綸、黃茂全，"RFID 應用於庫存紗盤點規劃"，102 年度學界協助中小企業科技關懷計畫 (計畫主持人，經濟部技術處、佶棉纖維有限公司，補助金額 72,000 元，執行期限：2013.6.1-2013.11.30)</p> <p>21. 黃茂全、李紹綸，"RFID 應用於助劑桶盤點規劃"，102 年度學界協助中小企業科技關懷計畫 (共同主持人，經濟部技術處、合輝企業股份有限公司，補助金額 72,000 元，執行期限：2013.6.1-2013.11.30)</p> <p>22. 李紹綸、陳東柏、賴鍵元，"以經驗與互動為基礎之體驗式虛擬試衣間系統開發計畫"，亞東技術學院教師產學研究計畫 101-5-11-212 (計畫主持人，渤揚股份有限公司，補助金額 100,000 元，執行期限：2013.3.1-2013.11.30)</p> <p>23. 賴鍵元、洪維強、李紹綸、葉乙璇，"直銷公司品牌形象、顧客滿意度與忠誠度之影響"，亞東技術學院教師產學研究計畫 101-5-11-121 (共同主持人，伯慶股份有限公司，補助金額 100,000 元，執行期限：2012.9.1-2013.7.30)</p> <p>24. 李紹綸，"客戶線路監測系統"，亞東技術學院教師產學研究計畫 100-5-11-214 (計畫主持人，遠傳電信股份有限公司，補助金額 100,000 元，執行期限：2012.4.1-2012.11.30)</p> <p>25. 陳東柏、陳鵬文、李紹綸，"強化遠傳增值服務系統事件關聯及追蹤機制"，亞東技術學院教師產學研究計畫 100-5-11-218 (共同主持人，遠傳電信股份有限公司，補助金額 100,000 元，執行期限：2012.4.1-2012.11.30)</p> <p>26. 賴鍵元、洪維強、李紹綸、陳東柏、葉乙璇，"石材公司產品識別與履歷系統之分析研究"，亞東技術學院教師產</p>
--	--

	<p>學研究計畫 100-5-11-118 (共同主持人，寶利石材股份有限公司，補助金額 100,000 元，執行期限：2011.9.1-2012.7.31)</p> <p>27. 李紹綸、謝丸光、陳東柏，"數位式樂譜編輯演奏系統"，亞東技術學院教師產學研究計畫 99-5-11-222 (計畫主持人，上奇資訊股份有限公司，補助金額 100,000 元，執行期限：2011.3.1-2011.11.30)</p> <p>28. 陳東柏、李紹綸，"智慧型醫療影像判讀輔助系統"，亞東技術學院教師產學研究計畫 99-5-11-223 (共同主持人，艾達數碼股份有限公司，補助金額 100,000 元，執行期限：2011.3.1-2011.11.30)</p> <p>29. 李紹綸、謝丸光、洪維強，"互動式虛擬社群平台建置第二期-創意分享平台"，亞東技術學院教師產學研究計畫 98-5-11-231 (計畫主持人，知傳數位科技股份有限公司，補助金額 100,000 元，執行期限：2010.3.1-2010.11.30)</p> <p>30. 李紹綸、呂文珍，"大台北創新 RFID 應用計畫"，RFID 加值應用旗艦示範計畫-99 年度 ASP 示範應用推動計畫 (亞東技術學院計畫主持人，經濟部商業司，補助金額 2,160,000 元，執行期限：2010.2.1-2010.12.31)</p> <p>31. 謝丸光、李紹綸，"靜脈置入暫時性心律調節器之模擬訓練研究"，亞東紀念醫院產學研究計畫(共同主持人，亞東紀念醫院，補助金額 90,000 元，執行期限：2010.2.1-2010.11.30)</p> <p>32. 李紹綸、陳鵬文、陳東栢，"全方位健康照護系統平台建置"，亞東技術學院健康照護中心研究計畫 (計畫主持人，健康照護中心，補助金額 300,000 元，執行期限：2009.3.1-2009.11.30)</p> <p>33. 李紹綸、陳鵬文、陳東栢，"互動式虛擬社群平台建置"，亞東技術學院教師產學研究計畫 97-5-11-234 (計畫主持人，知傳數位科技股份有限公司，補助金額 100,000 元，執行期限：2009.3.1-2009.11.30)</p> <p>34. 陳鵬文、李紹綸、洪維強，"設計支援串流影音之線上簡報系統"，亞東技術學院教師產學研究計畫 97-5-11-233 (共同主持人，參謀資訊企業管理顧問有限公司，補助金額 100,000 元，執行期限：2009.3.1-2009.11.30)</p> <p>35. 吳宜憲、洪維強、李紹綸、謝丸光，"影響運用支援向量迴歸於交易行為之預測分析"，亞東技術學院教師產學研究計畫 96-5-11-003 (共同主持人，參謀資訊企業管理顧問有限公司，補助金額 100,000 元，執行期限 2008.2.1-2008.11.30)</p> <p>36. 李紹綸、賴鍵元、洪維強、吳宜憲，"改善白內障及近視患者術前心理恐懼之研究"，亞東紀念醫院產學研究計畫 (計畫主持人，亞東紀念醫院，補助金額 100,000 元，執行期限 2008.1.1-2008.12.31)</p>
--	--

	<p>37. 賴鍵元、林致祥、李紹綸、洪維強，"門診病患等候時間對就醫感受之實證研究"，亞東紀念醫院產學研究計畫(共同主持人，亞東紀念醫院，補助金額 100,000 元，執行期限 2008.1.1-2008.12.31)</p> <p>38. 李紹綸、陳鵬文、賴鍵元、洪維強，"虛擬互動平台之貴金屬與珠寶材質庫研發"，亞東技術學院教師產學研究計畫(計畫主持人，大地之門有限公司，補助金額 150,000 元，執行期限 2007.08.01-2008.07.31)</p> <p>39. 李紹綸、王國良，"醫院行動客服系統 - 資料庫設計"，亞東紀念醫院產學研究計畫(計畫主持人，亞東紀念醫院，補助金額 100,000 元，執行期限 2007.3.1-2007.12.31)</p> <p>40. 賴鍵元、李紹綸、陳鵬文，"圖書發行商之新書銷售與補書需求之預測模式建置之研究"，亞東技術學院教師產學研究計畫(共同主持人，楨彥有限公司，補助金額 150,000 元，執行期限 2007.3.1-2007.11.30)</p> <p>41. 陳鵬文、李紹綸、賴鍵元，"設計以學習者學習經驗為中心之互動式即時影音教學平台"，亞東技術學院教師產學研究計畫(共同主持人，首腦科技有限公司，補助金額 150,000 元，執行期限 2007.3.1-2007.11.30)</p> <p>42. 李紹綸、陳鵬文，"百貨公司珠寶飾品之 3D 動態造型搭配展示系統"，亞東技術學院教師產學研究計畫(計畫主持人，大地之門有限公司，補助金額 150,000 元，執行期限 2006.12.16-2007.7.31)</p> <p>43. 李紹綸、陳鵬文，"3D 虛擬展覽場之智慧型動線與展示物排列系統研究"，亞東技術學院教師產學研究計畫(計畫主持人，亞洲安全科技有限公司，補助金額 100,000 元，執行期限 2006.6.20-2006.11.20)</p> <p>44. 李紹綸、陳鵬文，"智慧型自動化排版系統第二期 - 行動整合報價系統"，亞東技術學院教師專題研究計畫(計畫主持人，亞東技術學院，補助金額 150,000 元，執行期限 2005.4.1-2005.12.31)</p> <p>45. 李紹綸、袁國榮，"智慧型自動化排版系統"，亞東技術學院教師專題研究計畫(計畫主持人，亞東技術學院，補助金額 155,000 元，執行期限 2004.3.1-2004.11.30)</p> <p>46. 李紹綸、謝丸光、王國良、葉惠敏，"互動式多媒體遠距教學暨網路知能學習平台建置"，亞東技術學院教師專題研究計畫(計畫主持人，亞東技術學院，補助金額 220,000 元，執行期限 2003.3.1-2003.11.30)</p>
<p>專利或技術移轉 Patent & Technical Transfer</p>	<p>1. 李紹綸，"圖書館自動管理裝置"，中華民國專利證書，新型第 M412401 號，2011.09.21.</p> <p>2. 李紹綸、連婕妤，"智慧型安全公用置物櫃"，中華民國專利證書，新型第 M392589 號，2010.11.21.</p>

	<p>3. 林大偉、李紹綸、林鈺娟、謝佩君、周怡君、劉立偉，"具有桌、椅功能的收納裝置"，中華民國專利證書，新型第 M373692 號，2010.2.11.</p>
<p>獲獎紀錄 Record of Award</p>	<p>4. 106 年度學術研究優等獎, 亞東技術學院, 2018/10/20.</p> <p>5. 指導學生專題參與「服務利他實務專題分享成果競賽」榮獲佳作, 2018/6/20.</p> <p>6. 指導王偉忠、張天耕、李怡萱、劉欣雨等四名學生專題「國房佈」參與「2017 雲端 e 世代全國經營管理實務專題競賽」榮獲第二名, 2017/6/16.</p> <p>7. 指導蔡雅萍、徐銘仟、莊雅雯、李柏承等四名學生專題「+醫」參與「2017 雲端 e 世代全國經營管理實務專題競賽」榮獲佳作, 2017/6/16.</p> <p>8. 指導王義宏、周佑儒、蔡育昇等三名學生專題「Way!別塞車」參與「2017 雲端 e 世代全國經營管理實務專題競賽」榮獲最佳團隊獎, 2017/6/16.</p> <p>9. 指導王義宏、周佑儒、蔡育昇等三名學生專題「Way!別塞車」參與 106 年度「Open Data 創新應用競賽」海選入圍, 2017/5/17.</p> <p>10. 資深優良教師大勇獎, 中華民國私立教育事業協會, (104)教協安字第 1040000125 號, 2015/09/28.</p> <p>11. 指導黃品齡、何雁平、俞雅君、周冠呈等四名學生專題「電子發票帶著走_健康跟著我」參與「2013 第 18 屆全國大專校院資訊應用服務創新競賽」榮獲電子發票創新應用組佳作, 102CSIM 獎字第 0586, 2013/11/09.</p> <p>12. 感謝狀, 致力推動 CSF 各項專業認證, 財團法人電腦技能基金會, 2013/9.</p> <p>13. 感謝狀, 教導有方, 培育學生考證不餘遺力, 翊利德資訊科技有限公司, 2011/12/29.</p> <p>14. 99 年度學術研究優等獎, 亞東技術學院, 2011/10/15.</p> <p>15. Outstanding Teacher Award 2010/Adobe Certified Associate (ACA), Certiport China, 2010.</p> <p>16. 教育部 99 年度資深優良教師, 亞東技術學院, 2010/10/16.</p> <p>17. 卓越課程典範-產學創新課程 FLASH 動態網頁設計, 亞東技術學院, 2010/02.</p> <p>18. 亞東技術學院「教育部教學卓越計畫 - 產學創新課程」, 榮獲類卓越課程典範, 2010.</p> <p>19. 指導連怡婷、鄭依萍、曾沛雯、張絹宜等四名學生專題「即時互動式之虛擬社群平台」參與「第 12 屆全國大專院校資訊服務創新暨資訊管理專題競賽」榮獲佳作, 2007/12/15.</p> <p>20. 亞東技術學院「教育部教學卓越計畫 - 數位教材製作」, 榮獲第一名, 2007.</p>

	<p>21. 指導張筱妮、高嘉雯、蔡玉梅、李嫻嬋、曾曉芳等五名學生專題「FLASH 遊戲設計-亞東謎城之怪盜基德」參與「2007 校園戰國策創業競賽」榮獲特優, 2007/6/22.</p> <p>22. 指導林祐靖、劉尚燁、馮祥維、張薰之、殷向宏學生專題「3D 互動式導覽系統」參與「2007 資料分析及管理相關科系學生專題發表」榮獲佳作, 2007/6/10.</p> <p>23. 指導學生陳漢榮參與經濟部資訊專業人員 (ITE) 鑑定九十四年度 MIS 菁英大挑戰榮獲全國第一名, 2005.</p>
<p>專業證照 Professional License</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Microsoft Office Specialist-Office PowerPoint 2016, Certiport, 2019/02/26. 2. Microsoft Technology Associate- Introduction to Programming using Python, Certiport, 2018/12/05. 3. 專業設計人才認證合格證書 - TQC+ 程式語言 Python 3, 電腦技能基金會, 2018/07/17. 4. 企業電子化規劃師合格證書 - 巨量資料處理與分析, 電腦技能基金會, 2015/07/24. 5. Big Data, Configuring, Microsys Solution Certified Specialist, 2014/07/31. 6. HP Accredited Technical Associate-HP ATA - Servers & Storage, HP ExpertONE(Certiport), 2014/07/30. 7. 企業電子化規劃師合格證書 - 雲端服務規劃, 電腦技能基金會, 2013/09/03. 8. 企業電子化人才能力鑑定單科合格證明 - 雲端服務規劃, 電腦技能基金會, 2013/07/19. 9. 資安職能評量證書 - Web 應用程式安全, 行政院國家資通安全會報技術服務中心, 2013/01/25. 10. Certified Ethical Hacker, EC-Council, ECC952572, 2011/08/11. 11. Microsoft Office Specialist-Office Master 2007, Certiport, 2011/08/09. 12. Microsoft Office Specialist-Office Outlook 2007, Certiport, 2011/08/09. 13. Microsoft Office Specialist-Office PowerPoint 2007, Certiport, 2011/08/08. 14. Microsoft Office Specialist-Office Excel 2007, Certiport, 2011/08/02. 15. Microsoft Office Specialist-Office Word 2007, Certiport, 2011/08/01. 16. Microsoft Technology Associate-Database Administration Fundamentals, Certiport, 2011/06/28. 17. Microsoft Technology Associate-Software Development Fundamentals, Certiport, 2011/06/28. 18. Microsoft Technology Associate-Security Fundamentals, Certiport, 2011/06/27.

19. Microsoft Technology Associate-Networking Fundamentals, Certiport, 2011/06/27.
20. 企業電子化規劃師合格證書 - 網路行銷, 電腦技能基金會, 2010/12/15.
21. 企業電子化規劃師合格證書 - 企業電子化策略規劃, 電腦技能基金會, 2010/12/15.
22. 企業電子化規劃師合格證書 - 企業資源規劃, 電腦技能基金會, 2010/12/15.
23. ISO 27001 Information Security Management System (ISMS) Auditor/Lead Auditor Training Course Certification, IRCA, 2010/12/01.
24. IC3 Internet and Computing Core Certification, Certiport, 2010/10/06.
25. Adobe Certified Associate in Visual Communication using Adobe Photoshop CS3 , Certiport , 2009/10/31.
26. 經濟部資訊專業人員證書-數位內容遊戲企劃專業人員, 經濟部工業局, 2009/2/6.
27. Adobe Certified Associate in Rich Media Communication Flash CS3 , Certiport , 2008/10/5.
28. 經濟部資訊專業人員證書 - Linux 維運管理專業人員, 經濟部工業局, 2008/5/9.
29. 經濟部資訊專業人員證書 - 網路通訊專業人員, 經濟部工業局, 2007/8/10.
30. 企業電子化規劃師(一級)合格證書, 電腦技能基金會, 2007/5/9.
31. 經濟部資訊專業人員證書 - 資訊管理(應用)專業人員, 經濟部工業局, 2006/10/11.
32. 第四屆 discreet college 種子教師研習營, discreet, 2006/2/6 ~2006/2/10.
33. 製造業電子化人才能力鑑定 - 企業電子化助理規劃師, 經濟部工業局, 2005/7/20.
34. Internet Explorer 6.0 專業級, 電腦技能基金會, 2005/4/20.
35. 電子商務概論 e-Commerce Fundamental 專業級, 電腦技能基金會, 2005/4/20.
36. PhotoImpact 6.0 進階級, 電腦技能基金會, 2003/2/22.
37. PhotoImpact 6.0 講師證書, 電腦技能基金會, 2003/2/22.
38. Access 2000 實用級, 電腦技能基金會, 2003/2/22.
39. Access 2000 講師證書, 電腦技能基金會, 2003/2/22.
40. PASTA 應用於企業流程改造研討會研習證書, 亞東技術學院工業管理系, 2001/7/5.
41. IE ERP Nervous System Basic Training Course Certificate, 2000/12/29.
42. Introduction to Oracle:SQL, SQL Plus and PL/SQL, ORACLE, 1998/5/22.

	43. 電腦軟體設計丙級, 行政院勞工委員會, 1994/4/17.
--	------------------------------------