

	<p>李紹綸 Shao-Lun Lee, Ph.D. 亞東科技大學資訊管理系副教授兼系主任 & 圖書資訊處圖資長 (Asia Eastern University of Science and Technology Associate Professor & Chairman, Department of Information Management Dean, Office of Library and Information Services) 220303 新北市板橋區四川路二段 58 號 (58, Sec. 2, Sihchuan Rd., Banciao Dist., New Taipei City. 220303, Taiwan, R.O.C.) Tel: (02)77388000 ext.5319 E-mail: sllee@mail.aeust.edu.tw</p>
<p>研究領域 Research Interests</p>	<p>1. Big Data Analysis 2. Data Mining 3. Decision Support 4. Knowledge Discovery in Database</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>經歷 Resume</p>	
<p>Chairman of Department of Information Management, Asia Eastern University of Science and Technology, 2025/02~Now (亞東科技大學資訊管理系系主任)</p>	
<p>Dean, Office of Library and Information Services, Asia Eastern University of Science and Technology, 2024/08~Now (亞東科技大學圖書資訊處圖資長)</p>	
<p>Dean of Management and Healthcare College, Oriental Institute of Technology, 2018/08~2019/01 (亞東技術學院管理暨健康學群學群長)</p>	
<p>Chairman of Department of Information Management, Oriental Institute of Technology, 2016/02~2019/07 (亞東技術學院資訊管理系系主任)</p>	
<p>Director of Computing Center, Oriental Institute of Technology, 2009/08~2013/01 (亞東技術學院電算中心中心主任)</p>	
<p>Chairman of Department of Information Management, Oriental Institute of Technology, 2003/08~2009/07 (亞東技術學院資訊管理系系主任)</p>	
<p>Associate Professor, Asia Eastern University of Science and Technology, Department of Information Management, 2021/08~Now (亞東科技大學資訊管理系專任副教授)</p>	
<p>Associate Professor, Oriental Institute of Technology, Department of Information Management, 2010/02~2021/07 (亞東技術學院資訊管理系專任副教授)</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專任助理教授)</p>	
<p>Instructor, Oriental Institute of Technology, Department of Information Management, 2002/08~2004/07 (亞東技術學院資訊管理系專任講師)</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專任講師)</p>	
<p>Adjunct Assistant Professor, National Taipei College of Business, Department of Information Management, 2004/08~2005/01 (國立台北商業技術學院資訊管理系兼任助理教授)</p>	

Adjunct Instructor, Tamkang University, Department of Information Engineering, 2000/08~2004/07 (淡江大學資訊工程學系兼任講師)	
Project Manager, Anchorsoft Inc., 1999/08~2000/07 (安佳資訊股份有限公司專案經理)	
Assistant, Tamkang University, Department of Information Engineering, 1997/02~1997/07 (淡江大學資訊工程學系專任助教)	
Program Analyst, Intellisys Corporation, 1996/08~1997/01 (美商泰新系統股份有限公司程式分析師)	
著作 Publications	
期刊論文 Journal Papers	<ol style="list-style-type: none"> 1. 李焯三、<u>李紹綸</u>、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、<u>李紹綸</u>、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. <u>Shao-Lun Lee</u>,“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. <u>Shao-Lun Lee</u>, “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, <u>Shao-Lun Lee</u>, 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. <u>李紹綸</u>,“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, <u>Shao-Lun Lee</u>*, 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, <u>Shao-Lun Lee</u>* and Cheng-Jung Lin, “Goal-oriented sequential pattern for network banking churn analysis,” Expert Systems With Applications, vol.25, Issue 3, pp.294-302,October, 2003. [SCI, EI] 9. <u>李紹綸</u>,“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.

	<p>10. Ding-An Chiang, Yi-Fan Wang, <u>Shao-Lun Lee</u> and Chi-Hung Shi, “Analyzing Mainframe Resource Usage by Dynamic Grey Prediction,” The Journal of Grey System, vol.11, no.2, pp.97-106, Feb., 1999.</p>
<p>研討會論文 Conference Papers</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Shao-Lun Lee</u>, Zhang Ya-Han, Lun-Ping Hung, Ming-Kuei Yeh, Yu-Chih Lin and Wen-Lung Tsai, “Enhancing Elderly Care through a 3D Interactive Simulation System in a Day Care Center”, Proceedings of the 2024 International Conference on Information Technology, Data Science, and Optimization, pp.48-56, Taipei, Taiwan, 15, May 22-24, 2024. 2. <u>李紹綸</u>、洪維強、張雅涵、黃鳴華、王力人、鄭鈞展, “3D 互動式日照中心場域模擬系統之研究”, 第28屆國際資訊管理暨實務研討會(IMP2023), 國立臺北商業大學, IMP084, December 9, 2023. 3. <u>李紹綸</u>、洪永祥、林軒瑩、王柏濤、高駿翔, “聊天機器人應用於睡眠障礙管理”, 2022 醫護科技暨管理國際學術研討會, 亞東科技大學, , JULY 28, 2022. 4. <u>李紹綸</u>、鄭傳儒、李昱璋、洪偉盛, “聊天機器人應用-亞東紀念醫院客服問答FAQ”, 2022 健康照護資訊與管理之發展與應用研討會, 銘傳大學, , March 11, 2022. 5. Chiung-San Lee, <u>Shao-Lun Lee</u> and Huai-Kuei Wu, “Teaching Encryption of DES Aided by Excel”, The 8th IEEE & 9th The International Conference on Science, Education, and Viable Engineering, Abstract Proceeding, Taitung, Taiwan, Oct. 28-31, 2021. 6. 李焯三、<u>李紹綸</u>、張碧峰, “實作KRR於身高體重BMI之估測”, 2021年國際醫學資訊聯合研討會, 社團法人台灣醫學資訊學會, , September 25, 2021. 7. 李焯三、<u>李紹綸</u>、柯威齊、張碧峰, “配戴口罩偵測系統”, 第十八屆服務業管理與創新學術研討會, 國立澎湖科技大學, poster, May 28, 2021. 8. 李焯三、<u>李紹綸</u>、何重毅, “用EXCEL來輔助S-DES之加解密教學”, TANET 2020 台灣網際網路研討會, 國立臺灣大學, 1474-1477, October 28-30, 2020. 9. 李焯三、陳冠宇、<u>李紹綸</u>、張碧峰, “像素粗估身高及體重”, 2019 全國計算機會議, 國立金門大學, 06-7941, November 14-15, 2019.

10. Chiung-San Lee, Shao-Lun Lee, Tsu-Chia Liang and Pi-Feng Chang, “Implementation of an Infants and Child Growth Assessment System”, International Conference on Innovation and Management, P0127, Hiroshima, Japan, July 9-12, 2019.
11. 李炯三、黃俊翔、李紹綸，“爬蟲技術於個人股票管理系統”，2019年商管學術與實務研討會，景文科技大學，May, 3, 2019.
12. 李炯三、范姜駿、李紹綸，“PHP爬蟲技術實作空氣品質紫外線氣溫查詢系統”，2019年商管學術與實務研討會，景文科技大學，May, 3, 2019.
13. Chiung-San Lee, Shao-Lun Lee and Yi-jing Lee, “Study on Roughly Estimation of Calorie with Area”, Proceedings of the 2019 International Conference on Innovation and Management, pp.17-26, Seoul, Korea, Jan.22-25, 2019.
14. 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.
15. 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.
16. 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.
17. 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.
18. 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.
19. 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.

20. 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.
21. 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.
22. 李紹綸, 連婕妤, 賴儀嫻, 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.
23. 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.
24. 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.
25. 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] (NSC96-2914-I-161-001)
26. 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]
27. 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 forecasting,” Proceedings of the 2007 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN 2007) ISSN: 1098-7576, ISBN: 978-1-4244-1380-5, vol.1, pp.2476-2481, Orlando, USA, Aug., 2007. [EI]
28. 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.

29. 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.
30. 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.
31. 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.
32. 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]
33. 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.
34. 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.

專書及專書論文
Books &
Dissertation

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, 邱嘉鋆, 簡孝竑,“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-使用 SQL Server 2005,” 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-使用 SQL Server 2005,” 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.

專利或技術移轉
Patent & Technical Transfer

1. 李紹綸、許展銘、李奇竣, “輔助企業綠能實踐之空氣監測系統”, 中華民國專利證書, 新型第M665105號, 2025.01.01.
2. 李紹綸、張育銓、許惠婷, “具有人臉變識功能之置物櫃”, 中華民國專利證書, 新型第M595807號, 2020.05.21.
3. 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.
4. 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.
5. 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.

研究計畫
Projects

1. 何健鵬、李紹綸、鄧碧珍、鄧碧雲、徐秋宜、陳炯良, “無聲的力量·科技輔助聽障籃球運動×提升弱勢學生之科技學習與競爭力”, 114年度教育部第四期(114-116年)大學社會責任實踐計畫(共同主持人, 教育部, 補助金額 3,130,000 元, 執行期限: 2025.1.1-2025.12.31)
2. 李紹綸、黃斐慧、賴鍵元、陳東柏、曾騰輝、林尚明, “新北師生資訊科技增能計畫”, 113年度第三期(112-113年)大學社會責任實踐計畫(計畫主持人, 教育部, 補助金額 3,250,000 元, 執行期限: 2024.1.1-2024.12.31)
3. 李紹綸, “大學社會責任納入校務發展規劃-新北在地小學和AI做朋友科普體驗計畫”, 113年度第三期(112-113年)大學社會責任實踐計畫(計畫主持人, 教育部, 補助金額 650,000 元, 執行期限: 2024.1.1-2024.12.31)

4. 李紹綸、陳盈伶、賴鍵元、蔡文隆、曾騰輝、林尚明，"新北師生資訊科技增能計畫"，112年度第三期(112-113年)大學社會責任實踐計畫(計畫主持人，教育部，補助金額 3,250,000元，執行期限：2023.1.1-2023.12.31)
5. 李紹綸，"大學社會責任納入校務發展規劃-新北在地小學和AI做朋友科普體驗計畫"，112年度第三期(112-113年)大學社會責任實踐計畫(計畫主持人，教育部，補助金額 650,000元，執行期限：2023.1.1-2023.12.31)
6. 賴鍵元、李紹綸、陳東柏，"理財資訊系統"，亞東科技大學教師產學研究計畫(共同主持人，漫遊雲端世界有限公司，補助金額 140,000元，執行期限：2023.1.1-2023.10.31)
7. 李紹綸、陳盈伶、賴鍵元、蔡文隆、曾騰輝、林尚明，"USR服務學習實踐模式應用於12年國教課程綱要之研究"，111年度第二期(109-111年)大學社會責任實踐計畫(計畫主持人，教育部，補助金額 3,800,000元，執行期限：2022.1.1-2022.12.31)
8. 李紹綸，"以服務學習課程模式融入國小程式設計教學之研究"，111年高等教育深耕計畫_大學社會責任實踐基地(USR Hub)(計畫主持人，教育部，補助金額 637,500元，執行期限：2022.1.1-2022.12.31)
9. 李紹綸、陳盈伶、賴鍵元、蔡文隆、曾騰輝、林尚明，"USR服務學習實踐模式應用於12年國教課程綱要之研究"，110年度第二期(109-111年)大學社會責任實踐計畫(計畫主持人，教育部，補助金額 3,800,000元，執行期限：2021.1.1-2021.12.31)
10. 李紹綸，"以服務學習課程模式融入國小程式設計教學之研究"，110年高等教育深耕計畫_大學社會責任實踐基地(USR Hub)(計畫主持人，教育部，補助金額 637,500元，執行期限：2021.1.1-2021.12.31)
11. 李紹綸、陳芸、李炯三，"聊天機器人應用於亞東紀念醫院客服問答FAQ"，亞東紀念醫院產學合作研究專題計畫(計畫主持人，亞東紀念醫院，補助金額 65,000元，執行期限：2021.2.1-2021.11.30)
12. 李炯三、張碧峰、李紹綸，"照相估測年齡、性別、BMI之研究與實作"，亞東紀念醫院產學合作研究專題計畫(共同主持人，亞東紀念醫院，補助金額 60,000元，執行期限：2021.2.1-2021.11.30)
13. 李紹綸、李炯三、黃正達、蔡文隆，"聊天機器人應用於亞洲水泥客服問答之研究"，亞洲水泥產學合作研究專題計畫 RD1080104(計畫主持人，亞洲水泥，補助金額 90,000元，執行期限：2020.3.1-2021.2.28)

14. 李紹綸，"以服務學習課程模式融入國小程式設計教學之研究"，109年高等教育深耕計畫大學社會責任實踐基地 (USR Hub) (計畫主持人，教育部，補助金額 637,500 元，執行期限：2020.1.1-2020.12.31)
15. 李紹綸、賴鍵元、黃正達、蔡文隆、蔣彥儒、林尚明，"USR服務學習實踐模式應用於12年國教課程綱要之研究"，109年度第二期(109-111年)大學社會責任實踐計畫(計畫主持人，教育部，補助金額 3,800,000 元，執行期限：2020.1.1-2020.12.31)
16. 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)
17. 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0035-108-A01-01 (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)
18. 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)
19. 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0035-108-A01-01 (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)
20. 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(協同主持人，教育部，補助金額 7,322,000 元，執行期限：2017.6.1-2018.3.31)
21. 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)
22. 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)
23. 李紹綸、李炯三、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)

24. 謝邦昌、李紹綸、王丕承、黃景祥、江志民、高翊瑋、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)
25. 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)
26. 李焯三、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)
27. 李紹綸、李焯三、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)
28. 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)
29. 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)
30. 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，秉辰智法管理顧問有限公司，補助金額 50,000 元，執行期限：2015.4.1-2016.3.31)
31. 李紹綸、賴鍵元、陳東栢、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)
32. 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)
33. 陳東栢、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)

34. 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)
35. 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)
36. 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)
37. 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)
38. 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)
39. 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)
40. 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)
41. 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)
42. 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)
43. 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)

44. 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)
45. 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)
46. 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)
47. 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)
48. 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)
49. 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)
50. 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)
51. 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)
52. 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)
53. 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)

54. 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)
55. 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)
56. 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)
57. 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)
58. 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)
59. 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)
60. 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)
61. 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)

獲獎紀錄

Record of Award

1. 傑出校友, 新北市立重慶國民中學, 2024/11/9.
2. 指導選手(何定轅)參加第54屆全國技能競賽榮獲青年組雲端運算職類佳作榮登金榜, 勞動部, 2024/07/21.
3. 指導選手(何定轅)參加第54屆全國技能競賽北區分區技能競賽榮獲青年組雲端運算職類第一名, 勞動部, 2024/03/30.
4. 指導選手(何定轅)參加第53屆全國技能競賽北區分區技能競賽榮獲青年組雲端運算職類第四名, 勞動部, 2023/03/25.
5. 110學年度校教學優良教師, 亞東科技大學, 2022/09/28.
6. 110學年度校績優導師, 亞東科技大學, 2022/09/28.

7. 指導選手(戴冠傑)參加第52屆全國技能競賽北區分區技能競賽榮獲青年組資訊與網路技術職類第三名, 勞動部, 2022/04/23.
8. 推薦選手(陳俊騰)參加第51屆全國技能競賽北區分區技能競賽榮獲青年組網頁技術職類第一名, 勞動部, 2021/04/24.
9. 指導選手(戴冠傑)參加第51屆全國技能競賽北區分區技能競賽榮獲青年組資訊與網路技術職類佳作, 勞動部, 2021/04/24.
10. 106年度學術研究優等獎, 亞東技術學院, 2018/10/20.
11. 資深優良教師大勇獎, 中華民國私立教育事業協會, 2015/09/28.
12. 99年度學術研究優等獎, 亞東技術學院, 2011/10/15.
13. Outstanding Teacher Award 2010/Adobe Certified Associate (ACA), Certiport China, 2010.
14. 教育部99年度資深優良教師, 亞東技術學院, 2010/10/16.
15. 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.
16. 95學年度教學卓越計畫-製作數位教材教具第一名, 亞東技術學院, 2007/10/20.
17. 第32屆(93年畢業)優秀校友代表, 淡江大學, 2004/6/20.

專業證照
Professional License

1. Azure AI Fundamentals, Microsoft, LENv-s4wp, 2021/07/01.
2. Data Analytics, Cumputer Skills Foundation, 8862020000300, 2020/08/25.
3. 企業人才技能合格證書-人工智慧應用與技術, 電腦技能基金會, 112190800017850, 2019/08/23.
4. Data Science Research Methods Python Edition Certificate, Microsoft, AEA9A573-0A65-4FC4-B086-2A6FC5308A8A, 2019/05/31.
5. Computer Vision and Image Analysis Certificate, Microsoft, F970DE6C-B36A-40E9-B9C9-45AFC92B49CF, 2019/05/31.
6. Introduction to Python for Data Science Certificate, Microsoft, 04494E71-B269-4795-979F-89727409DAF4, 2019/05/31.
7. Essential Math for Machine Learning Python Edition Certificate, Microsoft, 13EC402A-543F-4073-987C-28136E3C717A, 2019/05/31.
8. Introduction to Artificial Intelligence (AI) Certificate, Microsoft, AACBA0B5-5208-4A37-8125-A74D101D5170, 2019/05/31.
9. Microsoft Office Specialist-Office PowerPoint 2016, Certiport, w9T6-kqSq, 2019/02/26.
10. Microsoft Technology Associate- Introduction to Programming using Python, Certiport, 5TCp-4TpH, 2018/12/05.
11. 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, 212180700009240, 2018/07/17.
12. 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, 411150800000950, 2015/07/24.
13. Big Data, Configuring, Microsys Solution Certified Specialist, b20410-2014-32303450, 2014/07/31.
14. HP Accredited Technical Associate-HP ATA - Servers & Storage, HP ExpertONE(Certiport), wLcxR-HaCw, 2014/07/30.
15. 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, 411130900000020, 2013/09/03.
16. 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, 412130800000150, 2013/07/19.
17. 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, IS-13-FA01002, 2013/01/25.
18. Certified Ethical Hacker, EC-Council, ECC952572, 2011/08/11.
19. Microsoft Office Specialist-Office Master 2007, Certiport, w9Bx-kqoe, 2011/08/09.
20. Microsoft Office Specialist-Office Outlook 2007, Certiport, BvQv-kTpb, 2011/08/09.
21. Microsoft Office Specialist-Office PowerPoint 2007, Certiport, w9T6-kqSq, 2011/08/08.
22. Microsoft Office Specialist-Office Excel 2007, Certiport, kTea-weR6, 2011/08/02.
23. Microsoft Office Specialist-Office Word 2007, Certiport, Y4LU-kxH8, 2011/08/01.
24. Microsoft Technology Associate-Database Administration Fundamentals, Certiport, , 2011/06/28.
25. Microsoft Technology Associate-Software Development Fundamentals, Certiport, , 2011/06/28.

26. Microsoft Technology Associate-Security Fundamentals, Certiport, , 2011/06/27.
27. Microsoft Technology Associate-Networking Fundamentals, Certiport, , 2011/06/27.
28. 企業電子化規劃師合格證書 – 網路行銷, 電腦技能基金會, EP-00056-020, 2010/12/15.
29. 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, EP-00055-019, 2010/12/15.
30. 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, EP-00054-018, 2010/12/15.
31. ISO 27001 Information Security Management System (ISMS) Auditor/Lead Auditor Training Course Certification, Course number A17219, KPMG Audit PLC/IRCA, 4019, 2010/12/01.
32. IC3 Internet and Computing Core Certification, Certiport, YC8y-kxFw, 2010/10/06.
33. Adobe Certified Associate in Visual Communication using Adobe Photoshop CS3, Certiport, wTkC-kqPs, 2009/10/31.
34. 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, DC1-ITE-3690-319, 2009/2/6.
35. Adobe Certified Associate in Rich Media Communication Flash CS3, Certiport, wejr-weS7, 2008/10/5.
36. 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, OP-ITE-01978-44, 2008/5/9.
37. 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, NC-ITE-01438-47, 2007/8/10.
38. 企業電子化規劃師(一級)合格證書, 電腦技能基金會, EPI-02759-0256, 2007/5/9.
39. 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, IM-ITE-0887-22, 2006/10/11.
40. 第四屆discreet college 種子教師研習營, discreet, 2006/2/6 ~2006/2/10.
41. 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, (94)資鑑字第CE000947號, 2005/7/20.
42. Internet Explorer 6.0 專業級, 電腦技能基金會, 2005/4/20.
43. 電子商務概論 e-Commerce Fundamental 專業級, 電腦技能基金會, 2005/4/20.
44. PhotoImpact 6.0 進階級, 電腦技能基金會, 2003/2/22.
45. PhotoImpact 6.0 講師證書, 電腦技能基金會, 2003/2/22.
46. Access 2000 實用級, 電腦技能基金會, 2003/2/22.
47. Access 2000 講師證書, 電腦技能基金會, 2003/2/22.
48. IE ERP Nervous System Basic Training Course Certificate, IEMIS, 200012066, 2000/12/29.
49. Introduction to Oracle:SQL, SQL Plus and PL/SQL, ORACLE, 1998/5/22.
50. 電腦軟體設計丙級, 行政院勞工委員會, 119-004337, 1994/4/17.

學術服務

Academic Service

1. 教師資格審查外審委員, 中國科技大學, 2024/10/16.
2. Reviewer, 「International Journal of Cosmetic Science」, 2024/07/30.
3. 議程委員, 2024 ICEAT 資通電應用科技研討會, 亞東科技大學電通學院, 2024/06/13.
4. 教師資格審查外審委員, 中國科技大學, 2024/05/22.
5. 課程審查委員, 長庚科技大學通識教育中心, 2024/02/27.
6. 論文評審, 2023全國資訊管理前瞻技術研討會暨專題競賽(AMITAC 2023), 龍華科技大學, 2023/12/02.
7. 裁判, 2023 WRO國際奧林匹亞智能機器人聯盟賽北區初賽, 台灣玉山機器人協會, 2023/7/19-20.
8. 審查委員, 112年USR大學社會責任計畫預審, 龍華科技大學, 2023/04/21.
9. 裁判, 2022年WRO國際奧林匹亞機器人全國總決賽暨亞東 AI 科技, 台灣玉山機器人協會, 2022/08/26.
10. 技專教授委員, 教育部技高技專學習歷程審議計畫, 2022/08/21.
11. 碩士論文審查委員, 台北商業大學[資訊與決策科學研究所](#), 2021/06/11.
12. 裁判, 2020 WRO國際奧林匹亞智能機器人聯盟賽北區初賽, 台灣玉山機器人協會, 2020/8/8-9.
13. 碩士學位口試委員, 台北商業大學[資訊與決策科學研究所](#), 2020/06/04.

14. 評審委員, 「108學年度資訊管理系五專部專題成果發表會」, 國立臺北商業大學, 2020/06/08.
15. 評審委員, 「108學年度資訊管理系第十八屆實務專題成果發表會」, 國立台北護理健康大學, 2019/11/19.
16. Technique Program Committee, 「NCS 2019, Workshop on E-SECURITY in FORENSICS, MEDICAL, and COMPUTING SERVICES and APPLICATIONS」, 2019/11/14-15.
17. 裁判, 2019 WRO國際奧林匹亞智能機器人聯盟賽北區初賽, 台灣玉山機器人協會, 2019/8/3-4.
18. 裁判, 新北市107學年度校際盃創意機器人競賽(北北基場次), 恆毅中學, 2019/7/10.
19. 評審委員, 「2019全國經營管理實務專題競賽」, 德明財金科技大學, 2019/6/14.
20. 議程委員, 「2019生命教育與通識教育論壇暨學術研討會」, 亞東技術學院, 2019/05/24.
21. 評審委員, 「107學年度資訊管理系第十七屆實務專題成果發表會」, 國立台北護理健康大學, 2018/11/27.
22. 議程委員, 「2018健康產業與科技創新應用研討會」, 亞東技術學院, 2018/06/15.
23. 審查委員, 「2018健康產業與科技創新應用研討會」, 2018/06/03.
24. 評審委員, 「2018全國健康與管理實務研討會暨專題競賽」, 慈濟科技大學, 2018/06/01.
25. 議程委員, 「2018生命教育與通識教育論壇暨學術研討會」, 亞東技術學院, 2018/05/25.
26. 導師, 「2018 TMU醫療健康區塊鏈黑客松」, 台北醫學大學, 2018/04/14-15.
27. 大會副主席, 「2017雲端新時代產業發展趨勢與資訊科技研討會」, 亞東技術學院, 2017/12/22.
28. 評審委員, 「106學年度資訊管理系第十六屆實務專題成果發表會」, 國立台北護理健康大學, 2017/11/22.
29. Technique Program Committee, 「NCS 2017, Workshop on SECURITY in FORENSICS, MEDICAL, and COMPUTING SERVICES AND APPLICATIONS」, 2017/12/14-15.
30. 論文審查委員, 「NCS 2017 全國計算機會議National Computer Symposium」, 2017/11/08.
31. 諮議委員, 北護資管系課程檢討會議, 國立台北護理健康大學, 2017/09/08.
32. 籌備委員, 「2017 TMU Datathon」, 台北醫學大學, 2017/06/23-24.
33. Reviewer, 「International Journal of Business Information Systems (IJBIS)」, 2017/06/19.
34. CDMS第五屆常務理事, 中華資料採礦協會, 2017/06/09.
35. 籌備委員, 「2017雲端e世代全國經營管理實務專題競賽」, 亞東技術學院, 2017/4/5.
36. 議程委員, 「R Taiwan 2016 研討會」, 國立台北商業大學, 2016/12/23.
37. 評審委員, 「105學年度資訊管理系第十五屆實務專題成果發表會」, 國立台北護理健康大學, 2016/12/9.
38. Reviewer, 「JOURNAL OF DATA ANALYSIS」, 2016/10/19.
39. 議程委員, 「SEAIT 2014企業架構與資訊科技國際研討會」, 國立台北護理健康大學, 2014/11/8.
40. 論文審查委員, 「2014年商管學術與實務研討會」, 景文科技大學, 2014/5/27.
41. 評審委員, 「102學年度資訊管理系實務專題競賽評審」, 國立台北護理健康大學, 2013/11/29.
42. Reviewer, 「International Journal of Applied Evolutionary Computation (IJAEC)」, 2013/11/2.
43. CDMS第四屆理事, 中華資料採礦協會, 2013/03/09.
44. 碩士學位口試委員, 銘傳大學資工所, 2009/12/11.
45. CDMS第三屆理事, 中華資料採礦協會, 2009/07/01.
46. 籌備委員, 2009健康照護國際學術研討會, 亞東技術學院, 2009/05/22.
47. Reviewer, the International Journal of Computers and Applications, 2009.
48. 議程委員, 2009資訊科技與實務國際研討會, 銘傳大學, 2009/03/13.
49. 編輯委員, 亞東學報第29期, 2009.
50. 評審委員, 「教育部97年度遠離網路性犯罪-網路動畫競賽」, 2008/10/18.
51. 編輯委員(Member of Editorial Board), International Journal of Applied Evolutionary Computation (IJAEC), 2008.
52. Reviewer, the 3rd International Symposium on Knowledge Communication and Conferences (KCC 2008), Orlando, Florida, USA, 2008/06/29-2008/07/02.
53. 碩士學位口試委員, 國防大學管理學院資管所, 2008/05/14.
54. 論文審查委員, 「TANET 2007 臺灣網際網路研討會」, 臺灣大學, 2007/8/28.

55. Reviewer, the 2007 International Conference on Bio-Inspired Computing: Theories and Applications, 2007. [SCI-Expanded]
56. 大會主席,「2007資料探勘研討會」,亞東技術學院,2007/4/30.
57. 助理教授教師資格審查外審委員,德明技術學院多媒體設計系,2007/4/19.
58. 講師教師資格審查委員,亞東技術學院,2006/9/4.
59. Member, IIS (The International Institute of Informatics and Systemics), 2006
60. Reviewer, International Journal of Computers and Applications, 2005
61. 命(審)題委員,經濟部資訊專業人員鑑定計劃,2005

產業輔導
Industry Consulting

1. 「產業園區產業輔導創新計畫」學研協助產業園區合作專案,「新北產業園區-智慧製造-數位轉型暨人工智慧之應用III」,國立臺北科技大學產學合作處產學推動組、教育部產學連結執行辦公室,2022/09/23.
2. 「產業園區廠商競爭力推升計畫」,「智慧製造-數位轉型暨人工智慧之應用II」,國立臺北科技大學,2021/09/01.
3. 「產業園區廠商競爭力推升計畫」,「智慧製造-數位轉型暨人工智慧之應用I」,國立臺北科技大學,2020/07/31.
4. 「產業園區廠商競爭力推升計畫」,「新北產業園區工業4.0之智慧製造領航計畫IV」,國立臺北科技大學,2019/06/21.
5. 「產業園區廠商競爭力推升計畫」,「新北產業園區工業4.0之智慧製造領航計畫III」,國立臺北科技大學,2018/07/17.
6. 「產業園區廠商競爭力推升計畫」,「新北產業園區工業4.0之智慧製造領航計畫II」,國立臺北科技大學,2017/08/07.
7. 「產業園區廠商競爭力推升計畫」,「新北產業園區工業4.0之智慧製造領航計畫」,國立臺北科技大學,2016/11/08.
8. 「產業園區廠商轉型再造升級計畫」,「觀音工業區製程技術提升計畫」,國立臺北科技大學,2015/09/03.
9. 「產業園區廠商轉型再造升級計畫」,「打造低碳新北產業園區及永續經營計畫」,國立臺北科技大學,2013/06/25.
10. 「產業園區廠商轉型再造升級計畫」,「產業園區企業永續經營輔導計畫」,國立臺北科技大學,2012/07/11.