

# 國立雲林科技大學第六任校長候選人資料表

## 壹、候選人個人資料

### 一、基本資料

姓名	性別	出生年月日	國籍	
(中) 陳昭宏 (英) Cheng, Jao Hong	男	民國 56 年	中華民國	
身分證號碼		護照號碼		
通訊資料	地址： 電話：(公) (宅) 行動電話： 傳真： 電子郵件信箱：			
教授證書	字號：020180 起資年月：2012 年 8 月			
現職	服務機關學校	現職(職級)	專兼任	到職年月
	國立雲林科技大學管理學院	院長	兼任	2019/08迄今
	國立雲林科技大學高階管理碩士學位學程	主任	兼任	2019/08迄今
	國立雲林科技大學資管系	教授	專任	2012/08迄今
	中華商管科技學會	常任理事	兼任	2020/12~2026/11
	財團法人財經立法促進院	第五屆董事	兼任	2024/1~2026/12
	財團法人台灣法學基金會 醫療法律研究中心	諮詢委員	兼任	2023/1~2026/12
	哈佛 PCMPCL 培訓證書並 擔任教學種子教師		兼任	2007/1迄今
	國家文官學院公務人員晉升 講座教授		兼任	2024/1~2024/12
	Uncertain Supply Chain Management (Scopus)	編輯委員	兼任	現任
	International Journal of Services and Standards	客座主編	兼任	至2024/6
	Journal of Operations Management (A+ journal) 等期刊(詳參三、學術獎勵 及榮譽事蹟之國際和國內學 術期刊審查服務)	審查委員	兼任	現任
	雲林科技大學教師永久免評 鑑榮譽證書			2014/10迄今

學歷 大學以上	學校名稱	院系所	論文指導者 (大學以下 免填)	學位名稱	領受學位 年月
	國立成功大學	管理學院交通 管理科學系	張有恆教授	管理學博士	1997/5
		博士論文：航空公司營收管理模式之研究---整合艙位配置與超額訂位之動態策略			
	國立成功大學	管理學院交通 管理科學系	黃國平副教授	管理學碩士	1991/6
		碩士論文：台灣地區高速公路偵測模式暨意外事故管制路段容量分析與應用			
	國立成功大學	管理學院交通 管理科學系		管理學學士	1989/6

主要經歷

類別	服務機關學校	職稱	專兼任	任職起迄年月
綜合類	成功大學交通管理科學系	傑出系友		2023/12
	雲林科技大學資訊管理系暨 研究所	系主任	兼任	2010/8~2013/7
	雲林科技大學資訊管理系暨 研究所	副系主任	兼任	2008/8~2010/7
教學	新營高中學術參訪教學活動			2023
	教育部數位學習認證通過證明---研究方法課程	認證通過證明		2023/2~2028/1
	107學年度網路教學委員會	委員	兼任	2018/8~2020/7
	106年度網路教學推動委員會	委員	兼任	2017/2~2018/7
	教育部數位學習認證通過證明---研究方法課程	認證通過證明		2017/2~2022/1
	教育部數位學習認證通過證明---投資資訊管理課程	認證通過證明		2017/2~2022/1

教育部數位學習認證通過證明---資訊科技服務管理應用課程	認證通過證明		2016/2~2021/1
數位學習認證實施成果分享暨遠距教學研討會成效分析組	與談人	兼任	2016/12
國立雲林科技大學管理學院109學年度	教學優良教師		2020
國立屏東科技大學管理學院專題演講	主講者	兼任	2020/12
中壢高商因應新課綱雙邊交流座談	講師	兼任	2020
雲林科技大學環境與安全衛生工程系演講：投資理財與生涯規劃	講師	兼任	2020
設計思考結構、理論背景和創意教學方法配套初探	講師	兼任	2019/3
新鮮人課程社群-D.School 史丹佛的設計思考	研習證明		2017/5~6
台中市軟體發展協會	顧問	兼任	2013/1
資訊管理教育現況與就業發展論壇成果報告	與談人	兼任	2012/12
ISO 20000資訊技術服務管理系統進階訓練課程	研習證明		2016/12
ISO 20000資訊科技服務初階訓練課程	研習證明		2011/12
雲端和新資訊科技的發展與應用	講師	兼任	2011
IBM 服務學、物聯網、雲計算暑期研習班	師資培訓證明		2011/8
哈佛個案方法參與式學習研習會	大會主席	兼任	2010/8
資管領域創意、創新和參與式個案教學心得交流座談會	大會主席	兼任	2010

產學	第十六屆台灣企業永續獎	評選委員	兼任	2023/9
	ISO 50001 能源管理系統標準	主導查證員 證書		2023/7
	PAS 2060 碳中和	受訓證書		2023/1
	經濟部中小企業處核定 小型企業創新研發計畫	審查委員	兼任	2023/1
	第十五屆崇越論文大賞	評審委員	兼任	2022
	2022年國科會人文處管理二 學門專題研究計畫成果發表	演講者	兼任	2022
	ISO 14064-2 減碳專案	主導查證員 證書		2022/10
	ISO 14067 碳足跡標準	主導查證員 證書		2022/2
	ISO 14064-1 組織型溫室氣 體盤查	主導查證員 證書		2022/2
	2021年全國高中商業類學生 創新商業專題競賽	議程主席	兼任	2021
	雲林科技大學 EMBA 高階 領袖班班友會	榮譽會員	兼任	2020/5
	第15屆中華商管科技學會年 會暨學術研討會	大會主席	兼任	2020
	參與國際研討會的策略與挑 戰	大會主席	兼任	2014
	The 16 <sup>th</sup> International Conference on Electronic Business -ICEB 2016	議程主席	兼任	2016
	中華民國消費者文教基金會	委員	兼任	2005/1~2010/12

研究	榮獲史丹佛大學發布「全球前 2% 頂尖科學家榜單 (World's Top 2% Scientists 2021、2022、2023)」中，分別	入選「終身科學影響力排行榜 (1960 - 2020、1960-2021、1960-2022)」和「2020、2021、2022 年度科學影響力排行榜」。		2021~2023
	The 1st~14th International Conference on Integration and Innovation	General Chairs	兼任	2010~2023
	第26屆國際資訊管理暨實務研討會	大會主席	兼任	2021/12
	第30屆國際資訊管理學術研討會	優秀論文獎		2019/5
	國立雲林科技大學資管系	特聘教授	兼任	2018/8~2021/07
	科技部大專院校獎勵特殊優秀人才			2013、2015、2018
	澳洲 Monash University (全球百大)	訪問學者		2017/6~9
	中華民國資訊管理學會	15屆會員代表	兼任	2017/12~2019/12
	The International Consortium for Electronic Business (Indexed by SCOPUS and EI since 2005)	台灣地區副主席	兼任	2016/1~2021/12
	中華民國資訊管理學會	14屆會員代表	兼任	2015/12~2017/12
	A winning paper in the prestigious Emerald Citations of Excellence for 2015(接受於 Industrial Marketing Management 期刊, SSCI, Top 10% journals in Management field)			2015

The 15th International Conference on Electronic Business(香港中文大學主辦)	議程主席	兼任	2015/12
國立雲林科技大學管理學院103年度	學術研究績優獎		2014
行政院科技部人文司管理二學門學術研討與研究成果會	與談人	兼任	2014/5
TANET 2013 台灣網際網路研討會	議程主持人	兼任	2013/10
雲端創新創意暨法律課題座談會	大會主席	兼任	2012/12
臺灣產業展望座談會	大會主席	兼任	2012/10
南投縣政府市區客運業暨大眾運輸業營運審議委員會	委員	兼任	2012/3~2014/3
第一屆雲端服務創意競賽大會	議程主席	兼任	2012/3
國立雲林科技大學管理學院100學年度	學術研究績優獎		2011
第十六屆國際資訊管理暨實務研討會大會	大會議程主席	兼任	2010/12
台灣運籌管理學會	第三屆常務理事	兼任	2009/9~2011/9
台灣運籌管理學會	第二屆理事	兼任	2005/9~2008/9
大專學生參與專題研究計畫研究，國科會	創作獎		2005
第十一屆宏碁龍騰經營管理類，宏碁股份有限公司	博士論文優等獎(top 2% of all in its field)		1996
中華民國道路協會	論文獎		1991

註：

1.請檢附下列證明文件：（如為外國文件，應經我國駐外單位驗證，並請附中譯本）

(1) 最高學歷學位證書影本。

(2) 中央研究院院士、或教授、或曾任相當教授之教學、學術研究工作證明、或擔任同級學校校長證明影本。

(3) 曾任主管職務及各項經歷證明文件影本。

2.以上各項資格與年資之計算，採認核計至本案收件截止日（113年5月31日）為止。

3.候選人務必就表內「具備之資格條件」勾選，遴委會將依據候選人勾選項目進行資格審查。

4.【兼職】本案收件截止日前3年內（即110年6月1日【含】以後）如有下列兼職，請務必填列：(1) 營利事業機構職務 (2) 財團法人董、監事或其他執行業務之重要職務 (3) 其他重要職務。

5.本表若不敷使用，請以 A4 紙張自行延伸。本表資料除紙本一份外，並請繳交 WORD 電子檔。

## 二、著作(含學位論文)、作品及發明目錄

### A. Peer Reviewed Journals

1. Cheng, Jao-Hong and Lin\*, L. W. (2023), The role of senses on purchase intention in social commerce, *Aslib Journal of Information Management*, Vol. 75 No. 1, pp. 44-67. <https://doi.org/10.1108/AJIM-12-2020-0387>. 【SSCI】 【2022 Impact factor = 2.6, Rank 45/84, Information Science & Library Science】
2. Cheng, Jao-Hong, Yu, C. K., and Chien, F. C. (2022), Enhancing Effects of Value Co-creation in Social Commerce: Insights from network externalities, institution-based trust and Resource-based Perspectives, *Behaviour & Information Technology*, Vol. 41, Issue 8, pp.1755-1768. <https://doi.org/10.1080/0144929X.2021.1900395> 【SSCI】 【2022 Impact factor = 3.7, Rank 6/16 (Q2) , Ergonomics; Rank 9/24 (Q2) , Computer Science, Cybernetics】
3. Cheng, Jao-Hong, Lu\* K. L. (2021), Enhancing the Effects of Service Innovation in Supply Chains: Insights from contingency theory and boundary spanning perspectives, *Revista Argentina De Clinica Psicologica*, Vol. 30, No. 1, pp.508-523.
4. Lin\*, L. W. Cheng, Jao-Hong, and Wei, S. H. (2021), Research on corporate performance in the Yangtze River Delta to attract Taiwan electronics Industry investment, *Revista Argentina De Clinica Psicologica*, Vol. 30, No. 1, pp.204-217.
5. Cheng, Jao-Hong and Lin\*, L. W. (2020), The impact of 5G online social media interaction on consumer purchase intentions: social impact theory perspective, *Revista Argentina De Clinica Psicologica*, 2020, Vol. 29, No.5, pp.1885-1896.
6. Cheng, Jao-Hong and Lin\*, L. W. (2020), Interaction between habit and belief, and its impact on brand loyalty in social commerce based on self-perception theories, *Revista Argentina De Clinica Psicologica*, 2020, Vol. 29, No.5, pp.1896-1908.
7. Cheng, Jao-Hong\* Lin, L. W. and Lee, L. C. (2019), Influence of ambidextrous governance mechanisms and risk management on repurchase intention in social commerce, *Internet Research*, Vol. 29 No. 6, pp. 1301-1323. <https://doi.org/10.1108/INTR-12-2018-0538> 【SSCI】 【2022 Impact factor = 5.9, Rank 38/158 (Q1) , Computer Science, Information Systems; Rank 56/155 (Q2) , Business】
8. Cheng, Jao-Hong\* and Lu, K. L. (2017), Enhancing effects of supply chain resilience: insights from trajectory and resource-based perspectives, *Supply Chain Management: An International Journal*, Vol. 22 Issue: 4, pp.329-340, <https://doi.org/10.1108/SCM-06-2016-0190> 【SSCI】 【2022 Impact factor = 8.8, Rank 28/155 (Q1) , Business; Rank 32/227 (Q1) , Management】
9. Cheng, Jao-Hong\* and Chen, M. C. (2016), Influence of institutional and moral orientations on relational risk management in supply chains, *Journal of Purchasing and Supply Management*, Vol. 22, Issue 2, pp. 110-119. 【SSCI】 【2022 Impact factor = 6.1, Rank 72/227 (Q2) , Management】 .
10. Cheng, Jao-Hong\*, Chen, M. C. and Huang, C. M. (2014), Assessing Inter-organizational Innovation Performance through Relational Governance and Dynamic Capabilities in Supply Chains, *Supply Chain Management: An International Journal*, Vol. 19, No. 2, pp.173-186. 【SSCI】 【2022 Impact factor = 8.8, Rank 28/155 (Q1) , Business; Rank 32/227 (Q1) , Management】 .
11. Cheng, Jao-Hong\* and Tang, C. H.(2014), “Interorganizational Cooperation and Supply Chain Performance in the Context of Third Party Logistics Services,” *Asia Pacific Management Review*, Vol.19, No.4, pp.375-390, 【ESCI】 【2022 Impact factor = 4.4, Rank 7/175, Management】 .
12. Cheng, Jao-Hong\*, Lee, C. M. and Chen, H. P.(2014), Assessing Inter-organizational Performance in Supply Chain-Corporate Social Responsibility as a Mediator, *Asia Pacific Management Review*, Vol.19, No.1, pp.61-79 【ESCI】 【2022 Impact factor = 4.4, Rank 7/175, Management】 .
13. Cheng, Jao-Hong\* and Fu, Y.C.(2013), Inter-organizational relationships and knowledge sharing through the relationship and institutional orientations in supply chains, *International*

- Journal of Information Management, Vol. 33, Issue 3, pp. 473-484. **【SSCI】** **【2022 Impact factor = 21, Rank 1/84 (Q1) , Information Science & Library Science】** .
14. Cheng, Jao-Hong\*, Chen, S. W. and Chen, F. Y.(2013), Exploring how inter-organizational relational benefits affect information sharing in supply chains, *Information Technology and Management*, 14(4), pp.283-294. **【SSCI】** **【2022 Impact factor = 2.4, Rank 47/84, Information Science & Library Science; Rank 190/227, Management】** .
  15. Cheng, Jao-Hong and Tang, C. H. (2013), Interorganizational Cooperation and Supply Chain Performance in the Context of Third Party Logistics Services, *Asia Pacific Management Review*, 19(4), pp. 375-390. **【ESCI】** **【2022 Impact factor = 4.4, Rank 7/175, Management】**
  16. Cheng, Jao-Hong and Sheu, J. B. (2012), Inter-organizational Relationships and Strategy Quality in Green Supply Chains --- Moderating by Opportunistic Behavior and Dysfunctional Conflict, *Industrial Marketing Management*, 41(4), pp.563-572. **【SSCI】** **【2022 Impact factor = 10.3, Rank 21/155 (Q1) , Business; Rank 21/227 (Q1) , Management】**
  17. Cheng, Jao-Hong (2011), Inter-organizational Relationships and Knowledge Sharing in Green Supply Chains ---Moderating by Relational Benefits and Guanxi, *Transportation Research Part E*, 31, 374-384. **【SSCI】** **【2022 Impact factor = 10.6, Rank 3/37 (Q1) , Transportation, 5/381 (Q1) , Economics】**
  18. Cheng, Jao-Hong (2011), Inter-organizational relationships and information sharing in supply chains, *International Journal of Information Management*, 31(4), pp.374-384. **【SSCI】** **【2022 Impact factor = 21, Rank 1/84 (Q1) , Information Science & Library Science】**
  19. Cheng, Jao-Hong, Chen, S.W. (2011), Determinants of behavioral intention to use course blogs, *Asia Pacific Management Review*, 16(2), 197-210. **【ESCI】** **【2022 Impact factor = 4.4, Rank 7/175, Management】**
  20. Cheng, Jao-Hong, Chen S. S. and Chuang Y. W. (2009), A Study of Constructing Fourth Party Logistics' Selection Criterion from Supply Chain Integration and Information Technology Perspectives – An Application of Fuzzy MCDM, *Electronic Commerce Studies*, 6(4), 401-425.
  21. Cheng, Jao-Hong and Chuang Y. W. (2009), The Impact of Relationship Benefits and Power Symmetry on Quality of Strategy in Supply Chain, *Journal of e-Business*, 11(1), 29-50. **【TSSCI】**
  22. Cheng, Jao-Hong, Chen, H. P. and Cheng, K. L. (2009), Business Failure Prediction Model Based on Grey Prediction and Rough Set Theory, *Wseas Transactions on Information Science and Applications*, 6(2), 329-339. **【EI】**
  23. Cheng, Jao-Hong and Tang, C. H. (2009), An Application of Fuzzy Delphi and Fuzzy AHP for Multi-criteria Evaluation on Bicycle Industry Supply Chains, *Wseas Transactions on Systems and Control*, 4(1), 21-34. **【EI】**
  24. Cheng, Jao-Hong and Chen, H. P. (2008), Information Spillover Effects of IPOs using 2SLS, *Wseas Transactions on Information Science and Applications*, 5(12), 1761-1774. **【EI】**
  25. Cheng, Jao-Hong, Tang, C. H. and Chen, H. P. (2008), Interorganizational Partnership, Switching Cost, and Strategic Flexibility in Supply Chains, *Wseas Transactions on Information Science and Applications*, 5(12), 1639-1653. **【EI】**
  26. Lee, Chen-Yu and Cheng, Jao-Hong (2008), A Fuzzy AHP Application on Evaluation of High-Yield Bonds Investment, *Wseas Transactions on Management*, N. ,in press. **【EI】**
  27. Cheng, Jao-Hong, Yeh, C. H. and Tu, C. W. (2008), Trust and Knowledge Sharing in Green Supply Chains, *Supply Chain Management: An International Journal*, 13(4), 283-295. **【SSCI】** **【2022 Impact factor = 8.8, Rank 28/155 (Q1) , Business; Rank 32/227 (Q1) , Management】**
  28. Cheng, Jao-Hong, Chen, F. Y. and Chang, Y. H. (2008), Airline relationship quality: an examination of Taiwanese passengers, *Tourism Management*, 29, 487-499. **【SSCI】** **【2022 Impact factor = 12.7, Rank 6/129 (Q1) , Environmental Studies; 2/58 (Q1) , Hospitality, Leisure, Sport & Tourism; Rank 8/227 (Q1) , Management】**
  29. Cheng, Jao-Hong, Chen, S. S. and Chuang, Y. W. (2008), An Application of Fuzzy Delphi and Fuzzy AHP for Multi-criteria Evaluation Model of Fourth Party Logistics, *Wseas Trans-*

- actions on Systems, 7(5), 466-478. **【EI】**
30. Cheng, Jao-Hong and Lee, Chen-Yu (2008), The Effect of Information Technology Investments on the Market Value of Supply Chain Firms: An Improved Event Study Approach, *Asia Pacific Management Review*, 13(1), in press. **【ESCI】** **【2022 Impact factor = 4.4, Rank 7/175, Management】**
  31. Cheng, Jao-Hong, Yeh, C. H. and Chiu, Y. W. (2007), Improving Business Failure Prediction Using Rough Sets with Non-Financial Variables, *Lecture Notes in Computer Science*, 4431, in press. **【EI】**
  32. Lee, L. C., Cheng, J. H. and Huang, M. M. (2007), The impact in the promotion of Kaohsiung harbor's competition power with the establishment of free port area, *Journal of Public Affairs Review*, 7(2), 23-60.
  33. Cheng, Jao-Hong, Yeh, C. H. and Chiu, Y. W. (2007), Identifying Significant Indicators of Business Failure Using Rough Sets, *Journal of Harbin Institute of Technology*, 14(2), 42-47. **【EI】**
  34. Cheng, Jao-Hong and Chen, H. P. (2006), A Study of Information Transfer Effect of Multiple Announcements of Joint Investment of Information Technology toward Abnormal Return of the Intra-Industry Firm, *Journal of Innovation and Management*, 3(2), 105-138.
  35. Cheng, Jao-Hong and Tang, C. H. (2005), Theoretical Perspectives for the Cooperate Relationship and Performance between Enterprises and 3th Party Logistics, *Logistics Management Review*, 1(1), 67-86.
  36. Cheng, Jao-Hong and Chen, C. Y. (2005), The Relationship between Identification of an Announcement Window and Abnormal Return of New Product for Corporate turnaround, *Journal of Innovation and Management*, 2(1), 165-188.
  37. Cheng, Jao-Hong (2005), An Ex-event Control Theoretical Perspective on a Gray Logit Model for Bankruptcy Prediction, *Commerce & Management Quarterly*, 6(4), 655-676.
  38. Cheng, Jao-Hong and Chang, Y. H. (2003), An Airline Company's Yield Management Dynamic Strategies Model, *Transportation Planning Journal*, 32(4). **【TSSCI】**
  39. Cheng, Jao-Hong and Liu, Y. A. (2003), Far-Sea Fisheries Select Financial Institutions by Fuzzy Multiple Criterion Methods, *Industry Management Review*, 4(1).
  40. Cheng, Jao-Hong (2002), In Public and Private Sectors Concept Analysis Financial Risk of Taiwan's BOT Transportation Project by Fuzzy Multi-Criteria Methods, the Proceeding of 10th IEEE International Conference on Fuzzy System, 1(1), 258-269. **【EI】**
  41. Cheng, Jao-Hong(2002), Venture Capital Companies Investing High-tech Industry by Fuzzy Multi-criteria Methods – Biology Industry as Example, *Fu Jen Management Review*, 9(2), 87-110.
  42. Cheng, Jao-Hong (2002), A View of Public and Private Sectors for Taiwan's BOT Transportation Project Financing Using Fuzzy Multi-Criteria Methods, *Pan-pacific Management Review*, 5(2), 193-204.
  43. Cheng, Jao-Hong (2001), A Study of Marketing Strategies for Computer Malls and Specialty Shops, *Journal of I-Shou*, 62-80.
  44. Cheng, Jao-Hong (2000), Indexes of Competitive Power and Core Competence in Selecting Asia-Pacific Ports, *Journal of the Chinese Institute of Transportation*, 12(2), 1-20.
  45. Cheng, Jao-Hong (2000), Analysis Financial Evaluations of BOT Transportation Project by Fuzzy Multi-Criteria Methods, *Review of Public-Owned Enterprises*, 3(2), 107-129.
  46. Cheng, Jao-Hong and Chang, Y. H.(1999), An Airline Company's Dynamic Revenue Management Strategies Model, *Transportation Planning Journal*, 28(4), 593-608. **【TSSCI】**
  47. Lee, L. C. and Cheng, Jao-Hong (1999), The Analysis of Wharf Worker Hire Rationalization and Handling Operation Privatization for Kaohsiung Port, *Review of Public-Owned Enterprises*, 1(2), 51-66.
  48. Cheng, Jao-Hong and Chang, Y. H. (1999), Fuzzy knowledge Base Applications in Bus Operations under Uncertainty, *Journal of the Chinese Fuzzy Systems Association*, 5(2), 79-88.
  49. Chang, Y. H., Su, J. R. and Cheng, Jao-Hong (1998), A Study on Airline Overbooking Problem Models, *Transportation Planning Journal*, 27(2), 245-278. **【TSSCI】**
  50. Chang, Y. H. and Cheng, Jao-Hong(1998), An Application of A Fuzzy Expert System on Bus Operation Management under Uncertain Situations, *Transportation Planning Journal*, 27(1),

77-108. **【TSSCI】**

51. Chang, Y. H., Yeh, C. H. and Cheng, J. H. (1998), Decision Support for Bus Operations under Uncertainty: A Fuzzy Expert System Approach, *Omega - The International Journal of Management Science*, 26(3), 367-380. **【SSCI】** **【2022 Impact factor = 6.9, Rank 46/227 (Q1) , Management】**
52. Wei, J. H., Huang, G. P. and Cheng, Jao-Hong (1996), A Freeway Automatic Incident Detection Model Using Artificial Neural Networks, *Transportation Planning Journal*, 25(2). **【TSSCI】**

**B. Books**

1. Jao-Hong, Cheng, Hung-Ming, Chuang, Ming-Hsiung, Hsiao, Imam, Baihaqi, editors. "The 13th International Conference on Information, Integration and Innovation (ICIII)." NYUST, Douliu, Taiwan, December 2022. ISBN 9786269696512.
2. Jao-Hong, Cheng, Hung-Ming, Chuang, Ming-Hsiung, Hsiao, Imam, Baihaqi, editors. "The 12th International Conference on Information, Integration and Innovation (ICIII)." NYUST, Douliu, Taiwan, December 2021. ISBN 9789869992596.
3. Jao-Hong, Cheng, Huan-Ming, Chuang, Meihua, Koo, Imam, Baihaqi, Ming-Hsiung, Hsiao, editors. "Management: Digital Disruption on Service Innovation." NYUST, Douliu, Taiwan, December 2020. ISBN 9789869992503
4. Jao-Hong, Cheng, Ming-Hsiung, Hsiao, Huan-Ming, Chuang, Meihua, Koo, editors. "Management: Insights from Boundary Spanning Innovation. 2021." NYUST, Douliu, Taiwan, December 2020. ISBN 9789869902694.
5. Jao-Hong, Cheng, et al., editors. "Management: Insights from Boundary Spanning Innovation." NYUST, Douliu, Taiwan, January 2020. ISBN 9789869830874.
6. Jao-Hong, Cheng, et al., editors. "Management: Insights from Boundary Spanning Innovation." NYUST, Douliu, Taiwan, January 2019. ISBN 9789860584639.
7. Jao-Hong, Cheng, Ming-Hsiung, Hsiao, editors. "Management in the Digital Era." NYUST, Douliu, Taiwan, April 2018. ISBN 9789860557213.
8. Jao-Hong, Cheng, et al., editors. "Advanced Information Management and Design Application." NYUST, Douliu, Taiwan, December 2016. ISBN 9789860520972.
9. Jao-Hong, Cheng, et al., editors. "Management: The Practical Implications on Information Management, Integration and Innovation." NYUST, Douliu, Taiwan, January 2015. ISBN 9789860441383.
10. Jao-Hong, Cheng, et al., editors. "The 6th International Conference on Information, Integration and Innovation (ICIII)." NYUST, Douliu, Taiwan, December 2014. ISBN 9789860434460.
11. Jao-Hong, Cheng, Kuo-Ting, Fang, Tung-Ming, Koo, editors. "Management in the 21st Century: Research on Information, Integration and Innovation." 華立圖書, January 2011. ISBN 9789577843814.
12. Jao-Hong, Cheng, Shang-Ping, Lin, Jong-Chen, Chen, editors. "Management on Information, Integration and Innovation." 華立圖書, April 2010. ISBN 9789577843227.
13. 陳昭宏, 柯承恩, 林尚平(2011), 商管個案方法及參與式教學, 中華商管科技學會, ISBN: 9789868343511

**C. Refereed Papers in Edited Books and Conference Proceedings**

1. Cheng, Jao-Hong, Chin, M. K., Wang, Y. K. (2023). "Exploring how sensing capability affect supply chain quality management", 51st WDSI annual conference(WDSI2023), April 4-7.
2. Cheng, Jao-Hong, Huang, L. H., Chang, J. H. (2023). "Assessing pioneering orientation through embeddedness in quick response supply chains", 51st WDSI annual conference(WDSI2023), April 4-7.
3. Cheng, J. H., Hsiao, M.S., and Imam Baihaqa (2023). "Open Innovation: Insights from information Integration, Sustainability and Emerging Technologies", The 14th International Conference on Information, Integration and Innovation, November 17, 2023.
4. Cheng, Jao-Hong, Huang, L. H., Lu, K. L., Wu, W. C. (2021). "The impact of supply chain transparency and big data analytics use on service innovation", 2021 International Journal of Services and Standards (IJSS) Annual Conference, August 21.

5. Cheng, Jao-Hong, Chin, M. K., Lin, L. W. (2021). "Omni-channel driver and its impact on supply chain performance", 2021 International Journal of Services and Standards (IJSS) Annual Conference, August 21.
6. Cheng, Jao-Hong, Lin, L. W., Gan, S. M. (2020). "The Influence of Intelligent Capital on the Difference of Enterprise's Net Value and Value from the Perspective of Value Chain", ICNC-FSKD 2020, December 19-21 (EI).
7. Cheng, Jao-Hong and Lu K. L. (2018). "The impact of big data analytics use on supply chain performance--- Efficiency and adaptability as mediators" *The 18th International Conference on Electronic Business*, December 4-8.
8. Huang, A., and Cheng, J. H. (2018). The Effect of Conflict in Virtual Communities, The Western Decision Sciences Institute 47th Annual Meeting, April 3-6, 2018
9. Cheng, J. H., Liu, R. G., and Huang, A. (2017). Cloud Service Governance, E-Satisfaction, and E-Loyalty in Cloud Computing Service. The 8th International Conference on Information, Integration and Innovation, December 15, 2017.
10. Cheng, J. H. and Lin, L. W. (2017). Survey on Customer Satisfaction in Online and Offline Modes. The 8th International Conference on Information, Integration and Innovation, December 15, 2017.
11. Cheng, J. H. and Jheng, Z. H. (2017). Social Network and Financial Performance in Financial Service—The moderating effect of local communication. The 8th International Conference on Information, Integration and Innovation, December 15, 2017.
12. Cheng, Jao-Hong, Liu, R. G. and Du, T. (2017) "Exploring How Conflict and Uncertainty Affect Repurchase Intention in Social Commerce--- The Mediating Effect of Perceived Deceptiveness" The 17th International Conference on Electronic Business, December 4-8, 2017.
13. Cheng, Jao-Hong and Du, T. (2016) "The Influence of Belief and Justice on Brand Loyalty in Social Commerce" The 16th International Conference on Electronic Business, December 4-8, 2016.
14. Cheng, Jao-Hong, Lu, K., Hou, P. and Kai, Y., (2016) "Assessing the impact of innovation generation on adaptability in electronic supply chains" The 20th Pacific Asia Conference on Information Systems, June 27-July 1, 2016.
15. Cheng, Jao-Hong and Du, T. (2015) "A socio-technical system perspective of psychological ownership toward sharing IoT data in supply chains" The 15th International Conference on Electronic Business, December 6-10, 2015.
16. Cheng, Jao-Hong and Huang, A. (2015) "Enhancing engagement in a virtual community" The 15th International Conference on Electronic Business, December 6-10, 2015.
17. Cheng, Jao-Hong, Lin, L. W., Lee, L. C. and Chang, J. H. (2015) "How to reduce the false alarm rate beyond voting system for financial distress prediction" The 12th International Conference on Fuzzy Systems and Knowledge Discovery, August 15-17, 2015.
18. Cheng, Jao-Hong and Dong-Her Shih, (2014) "The influence of moral orientation and relational risk on knowledge sharing in supply chains" The 18th Pacific Asia Conference on Information Systems, June 25-28, 2014.
19. Cheng, Jao-Hong, (2014) "Exploring How Prospects Affect Supply Chain Performance in Electronic Supply Chains" Western Decision Sciences Institute Forty Third Annual Meeting, April 1-7, 2014.
20. Cheng, Jao-Hong, and Hung, C. Y., (2014) "An integrated Multi-phase and Multi-units Model for Resource Allocation of Infrastructure-as-a-service Providers," The 25th International Conference of Information Management, May 24, 2014.
21. Cheng, Jao-Hong, Chen, Shu-Wei, Chen, Mu-Chung, (2013) 'The Assessment of Innovation Performance in Electronic Supply Chains,' 2013 International Conference on Marketing Studies, September 7-8, 2013.
22. Cheng, Jao-Hong, Lee, Chih-Ming, (2013) 'Inter-organizational Relationship and Knowledge Sharing in Electronic Supply Chains,' Western Decision Sciences Institute 42nd Annual Meeting, March 26-29, 2013.
23. Cheng, Jao-Hong, and Chen, M. C., (2013) "Relational Risk Management in Supply Chains," The 5th International Conference on Information, Integration and Innovation, December 6, 2013.
24. Cheng, Jao-Hong, Lee, C. M., Lee, T. E. and Lee, L. C., (2013) "An Integrated Business Bankruptcy Prediction Model based on K-mean Clustering and Rough Sets Theory," The 5th

- International Conference on Information, Integration and Innovation, December 6, 2013.
25. Cheng, Jao-Hong, Zhong, Z. Y. and Fan, Y. H., (2013)“New Product Development with Corporate Social Responsibility and Sustainable Supply Chain Performance in Supply Chains,” The 5th International Conference on Information, Integration and Innovation, December 6, 2013.
  26. Cheng, Jao-Hong, Chen, M. C. and Jhuo, Y. C., (2013)“Research of Inter-organizational Innovation Performance in Supply Chains,” The 19th Conference on Information Management and Practice, December 7, 2013.
  27. Cheng, Jao-Hong, Chen, Y. Y. and Hung, C. Y., (2013)“Allocating Cloud virtual machines : An Integrating Resource Allocation and Overbooking Model,” The 19th Conference on Information Management and Practice, December 7, 2013.
  28. Wong, Jacqueline, Cheng, Jao-Hong, and Du, Timon, (2012)“A Study of The Relationship Between The Control and Use of Resources and Knowledge Sharing in a Supply Chain,” Western Decision Sciences Institute 41th Annual Meeting, April 3-6,2012.
  29. Cheng, Jao-Hong and Ting-En Lee (2012), 2012 strait financial and operating challenges of competing trends seminar, Kaohsiung City, 2012/10/12. (in Chinese)
  30. Cheng, Jao-Hong and Chen, M. C., “Assessing Inter-organizational Innovation Performance in Supply Chains,” The 4th International Conference on Information, Integration and Innovation, December 21, 2012.
  31. Cheng, Jao-Hong and Wu, Y. F., “Anomalies and Supply Chain Performance in Supply Chains,” The 4th International Conference on Information, Integration and Innovation, December 21, 2012.
  32. Cheng, Jao-Hong and Chih-Ming Lee, Chen, H. P. (2012), Logistics Management Seminar 2012, Kaohsiung City, 2012/05/31. (in Chinese)
  33. Cheng, Jao-Hong, Lee, C. C., Lee, C. M., Chen, H. P. & Lin, C. Y., “A study Mobile RFID Technology combined with the hospital health system,” The 3rd International Conference on Information, Integration and Innovation, December 16, 2011.
  34. Cheng, Jao-Hong and Fu, Y. C., “Using Fuzzy-Rough Set Expert System of a Simple Causal modeling Study: for Example of Papermaking Industry’s Connectedness,” The 3rd International Conference on Information, Integration and Innovation, December 16, 2011.
  35. Cheng, Jao-Hong and Liang, O. C., “Information Transparency and Information Quality of Listed Companies’ webpages,” The 3rd International Conference on Information, Integration and Innovation, December 16, 2011.
  36. Cheng, Jao-Hong and Chen, S. W., “An Application of Fuzzy AHP Evaluation Online Game,” The 3rd International Conference on Information, Integration and Innovation, December 16, 2011.
  37. Cheng, Jao-Hong and Chen, S. W., “Determinants of Value Creation in Supply Chains,” The 3rd International Conference on Information, Integration and Innovation, December 16, 2011.
  38. Cheng, Jao-Hong and Lee, C. M., “Degree of Cooperation and Boundary Spanning Activities at in Third Party Logistics,” The 3rd International Conference on Information, Integration and Innovation, December 16, 2011.
  39. Cheng, Jao-Hong, Lee, C. M. and Fu, Y. C., “Degree of Boundary Integration and Strategic Resource Path Affect Information Sharing in Supply Chain Flexibility under Relational Phase” The 40th International Conference on Computers & Industrial Engineering, Awaji Island, Japan, July 25-28, 2010.
  40. Cheng, Jao-Hong, Chung-Chuan Lee, Chih-Ming Lee, Huei-Ping Chen and Cheng-Yen Lin (2010), A study Mobile RFID technology combined with the hospital health system, The 2nd International Conference on Information, Integration and Innovation, Yunlin, 2010/12/11.
  41. Cheng, Jao-Hong and Chun-Liang Ou (2010), Information Transparency and Information Quality of Listed Companies’ webpages, The 2nd International Conference on Information, Integration and Innovation, Yunlin, 2010/12/11.
  42. Cheng, Jao-Hong, Chih-Ming Lee, Chung-Chuan Lee and Huei-Ping Chen (2010), Degree of Cooperation and Boundary Spanning Activities in Third Party Logistics, The 2nd International Conference on Information, Integration and Innovation, Yunlin, 2010/12/11.
  43. Cheng, Jao-Hong and Ya-Chi Fu (2010), Using Fuzzy-Rough Set Expert System of a Simple Causal Modeling Study on Papermaking Industry’s Connectedness, The 2nd International Conference on Information, Integration and Innovation, Yunlin, 2010/12/11.

44. Cheng, Jao-Hong and Shu-Wei Chen (2010), An Application of Fuzzy AHP on Evaluating Online Game, The 2nd International Conference on Information, Integration and Innovation, Yunlin, 2010/12/11.
45. Cheng, Jao-Hong and Shu-Wei Chen (2010), Determinants of Value Creation in Supply Chains, The 2nd International Conference on Information, Integration and Innovation, Yunlin, 2010/12/11.
46. Cheng, Jao-Hong and Ching-Feng Tsai (2010), Players Selecting Online Games by Using Fuzzy Delphi Methods, The 1st International Conference on Information, Integration and Innovation, Yunlin, 2010/01/07.
47. Cheng, Jao-Hong and Chung-Li Huang (2010), Selecting the Section Chief of Information Management from Elementary School Teachers by Fuzzy Multi-Criteria Decision Making Method – Take Yunlin County as an Example, The 1st International Conference on Information, Integration and Innovation, Yunlin, 2010/01/07.
48. Cheng, Jao-Hong, Ming-Tao Tsai, Huei-Ping Chen and Su-Min Chao (2010), The Satisfaction Analysis of LED E-Bus Stop of Kaohsiung City Dynamic Bus Information System, The 1st International Conference on Information, Integration and Innovation, Yunlin, 2010/01/07.
49. Cheng, Jao-Hong and Su-Min Chao (2010), A Pricing of the Fuzzy Lookback Option, The 1st International Conference on Information, Integration and Innovation, Yunlin, 2010/01/07.
50. Cheng, Jao-Hong and Shu-Mei Huang (2010), Applying Fuzzy Multi-Criteria Decision Making Methods to Selecting the Cashier from Elementary School Teachers, The 1st International Conference on Information, Integration and Innovation, Yunlin, 2010/01/07.
51. Cheng, Jao-Hong, Yung-Chuan Chen and Chih-Ming Lee (2010), Constructing the Myotis Formosus Flavus E-books by Interactive Multimedia Methods on Homeland Education, The 1st International Conference on Information, Integration and Innovation, Yunlin, 2010/01/07.
52. Cheng, Jao-Hong, Yi-Hua Jiang, Jih-Yi Jhang, Jong-Chen Chen and Su-Min Chao (2010), Satisfaction Quality of RFID Application on Health and Cure, The 1st International Conference on Information, Integration and Innovation, Yunlin, 2010/01/07.
53. Cheng Jao-Hong, Lee, C-Y, “The Selection Model for Compound or Portfolio Relationships Oriented in Supply Chain,” 9th International Conference on Electronic Business, Macau, China, November 30 - December 4, 2009
54. Cheng, Jao-Hong, Chen, S. S., and Chuang, Y. W., “Using Fuzzy Multiple Criterion Methods for Fourth Party Logistics Criteria Selection,” 7th International Conference on Artificial Intelligence, Knowledge Engineering and Data Bases, Cambridge, UK, pp. 282-288, 2008. (EI)
55. Lu, C. H. and Cheng, Jao-Hong (2008), Multi-criteria evaluation study wafer manufacturers fuzzy supplier selection, 2008 Taiwan Academic Network Conference, Kaohsiung County, 2008/10/22. (in Chinese)
56. Yen, C. T. and Cheng, Jao-Hong (2008), Study of Elementary School green procurement by fuzzy multi-criteria, 2008 Taiwan Academic Network Conference, Kaohsiung County, 2008/10/22. (in Chinese)
57. Cheng Jao-Hong, Tang, C. H. (2008), Inter-organizational Co-opetition and Information Leakages in Marine Industry, ICIM 2008, Nantou County, 2008/05/16-17. (in Chinese)
58. Cheng, Jao-Hong (2007), 9th Joint Conference on Information Sciences, National Kaohsiung University of Applied Sciences, 2007/07/01. (in Chinese)
59. Cheng, Jao-Hong and Lee, C. Y. (2007), A Pricing Model of Fuzzy Rainbow Options, The Second International Conference on Innovative Computing, Information and Control, Kumamoto City, 2007/09/05-07.
60. Cheng, Jao-Hong, Chen, H. P. and Chang, S. F. (2007), A Research on Information Spillover Effects in Initial Public Offerings, International Conference on Natural Computation, Haikou, 2007/08/24-27.
61. Cheng, Jao-Hong and Lee, C. Y. (2007), Product Outsourcing under Uncertainty: an Application of Fuzzy Real Option Approach, 2007 IEEE International Conference on Fuzzy Systems, London, 2007/07/23-26.
62. Cheng, Jao-Hong, Lee, C. Y., Shu, C. Y. and Chen, Z. (2007), The Application of Fuzzy Multiple Criteria to Assess the Selection of Suppliers from Dealers in the Supply Chain of Plastics Industry, 10th Joint Conference on Information Sciences, Salk Lake City, UTAH, 2007/07/18-24.
63. Cheng, Jao-Hong (2007), International Conference on Natural Computation, USA,

2007/08/01.

64. Cheng, Jao-Hong (2007), The Second International Conference on Innovative Computing, Information and Control, Kumamoto, 2007/9/1.
65. 2. Cheng, Jao-Hong, C. W. Chen and C. Y. Lee (2006), Using Fuzzy Analytical Hierarchy Process for Multi-criteria Evaluation Model of High-Yield Bonds Investment, 15th IEEE International Conference on Fuzzy Systems, 1257-1268.
66. Cheng, Jao-Hong (2005), 7<sup>th</sup> National Doctoral Seminar Information Management, Department of Information Management in National Yunlin University of Science and Technology, 2005/04/16-17. (in Chinese)
67. Cheng, Jao-Hong (2005), 7<sup>th</sup> National Doctoral Seminar Information Management, Department of Information Management in National Yunlin University of Science and Technology, 2005/04/16-17. (in Chinese)
68. Cheng, Jao-Hong, Jr-Huei Tang, Wei-Che Hung, 2004, Fuzzy Time Series Applications in Abnormal Return of Voluntary Restructure Behaviors Announcement for Financial Distress Companies, ACME 2004 International Conference, Chicago, 2004/07/28-31.
69. Cheng, Jao-Hong, Chen, C. Y. and Tang, C. H. (2004), The Identification of Announcement Windows and Abnormal Return for Dividend Behavior Change, 2004 China Decision Sciences Institute Annual Meeting and Conference, Hualien County, 2004/06/04-05. (in Chinese)
70. Yu, X., Kacprzyk, J. and Cheng, J. H. (2003), applied Decision Support with Soft Computing, Springer. (in Chinese)
71. Cheng, Jao-Hong (2002), Abnormal Return of Voluntary Restructure Behavior Announcement on Financial Distress Companies by Fuzzy threshold Autoregressive methods, 6th World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics, Florida, 2002/07/14-18.
72. Cheng, Jao-Hong and Wu, T. C. (2002), A New View of Choosing Input Signals on Forecasting Taiwan Stock Index by Artificial Neural Networks Methods, Hawaii International Conference on Business, Hawaii, 2002/06/18-22.
73. Cheng, Jao-Hong (2001), In Public and Private Sectors Concept Analysis Financial Risk of Taiwans BOT Transportation Project by Fuzzy Multi-Criteria Methods, the 10th IEEE International Conference on Fuzzy System, Melbourne, 2001/12/02-05.
74. Cheng, Jao-Hong and Chang, Yu-Hern (1999), Application of a Fuzzy Knowledge Base on Bus Operations under Uncertainty, the 8th IEEE International Conference on Fuzzy System, 1999/08/22-25, 1355-1360.
75. Cheng, Jao-Hong and Lee, L. C. (1998), Research on harbors competitiveness indicators, Chinese Institute of Transportation of 13th Academic Conference, Hsinchu County, 150-158. (in Chinese)
76. Lee, L. C. and Cheng, Jao-Hong (1998), The Analysis of Wharf Worker Hire Rationalization and Handling Operation Privatization for Kaohsiung Port, Chinese Institute of Transportation of 13th Academic Conference, Hsinchu County, 171-179. (in Chinese)
77. Chang, Yu-Hern, Yeh, Chung-Hsing and Cheng, Jao-Hong (1998), A Fuzzy Expert System For Bus Operations under Uncertainty, the 8th World Conference on Transportation Research, Antwerp, 1998/06/12-17, 1251-1262.
78. Chang, Yu-Hern and Cheng, Jao-Hong (1998), An Airline Dynamic Multiple-fare Overbooking Strategy Model, the 8th World Conference on Transportation Research, Antwerp, 1998/06/12-17, 889-901.

註：

- 1.請詳列個人發表之著作，依期刊及會議論文、專書、作品、成就證明、技術報告、專利、發明及其他等順序分類填寫。
- 2.各類著作請依發表時間先後順序填寫，各項著作請依作者（按原出版之次序）、出版年、月份、題目、期刊名稱（專書出版社）及起迄頁數之順序填寫。
- 3.本表若不敷使用，請以 A4 紙張自行延伸。本表資料除紙本一份外，並請繳交 WORD 電子檔。

### 三、學術獎勵及榮譽事蹟

#### (一)學術獎勵

1. 陳昭宏 (2022-2024)，供應鏈污染、供應鏈領導、領導者和成員交換、供應鏈複雜性、組織正念和供應鏈設計對供應鏈故障和供應鏈績效影響之研究，國科會專題研究計畫，2022/08~2024/07。(111-2410-H-224-010-MY2)
2. 陳昭宏 (2021)，在破壞性變革的 ICTs 發展下，供應鏈組織間印記特徵、印記過程、印記變化、組織污名和供應鏈認同對組態印記、供應鏈創新供應鏈績效影響之研究---以印記理論、組織污名理論和社會認同理論觀點之分析，科技部專題研究計畫，2021/08~2022/07。(110-2410-H-224-006-)
3. 陳昭宏(2020)，供應鏈組織間組織認同、組織地位、預測判斷調整、資料同步對供應鏈失敗和供應鏈品質管理影響之研究---行為供應鏈和同步物流觀點之分析，科技部專題研究計畫，2020/08~2021/07。(109-2410-H-224-021-)
4. 陳昭宏 (2019)，以工作關係和破壞性創新觀點分析快速反應供應鏈組織間創新產生和服務創新之研究，國科會專題研究計畫，2019/08/01~2020/07/31。(108-2410-H-224-044-)
5. 陳昭宏(2018)，社群商務中品味、情緒價值、情緒覺醒、聲譽和政治技巧對再購意願影響之研究---以認知失調理論和規範參與理論之分析，國科會專題研究計畫，2018/08~2019/07。(107-2410-H-224-009-)
6. 陳昭宏 (2016)，在供應鏈組織間聯合品牌關係中，策略品質對產業品牌資產的影響---以臺灣與澳大利亞為例，國科會專題研究計畫。(106-2918-I-224-002)
7. 陳昭宏 (2015-2018)，供應鏈組織間聯合品牌、品牌延伸行為、軌道、關係風險、價值共創、知覺延伸的價值、母公司品牌形象、開放式溝通、供應鏈穩健性和供應鏈彈性之研究，國科會專題研究計畫，2017/08/01~2018/07/31。(104-2410-H-224-016-MY3)
8. 陳昭宏 (2014)，以風險價值觀點分析供應鏈組織雙歧、組織振盪和偏好對效率性和適應性影響之研究，國科會專題研究計畫，2014/08/01~2015/07/31。(103-2410-H-224-006-)
9. 陳昭宏 (2013)，供應鏈組織間異常行為、認知入迷理論、認知失調理論、展望理論、過度自信、定錨效應、框架效應、從眾行為、關係風險、供應鏈慣性和供應鏈績效之研究，國科會專題研究計畫，2013/08/01~2014/07/31。(102-2410-H-224-013-)
10. 陳昭宏 (2010~2012)，供應鏈組織間感染行為、交易成本理論、組織同形、關係導向、知識分享、資訊科技能力整合、供應鏈流程整合和供應鏈績效之研究，國科會專題研究計畫，2010/08/01~2012/07/31。(99-2410-H-224-010-MY3)
11. 陳昭宏 (2009)，供應鏈組織間複合關係導向或組合關係導向之選擇、附加利益和退出之研究，國科會專題研究計畫，2008/08/01~2009/07/31。(97-2410-H-224-012-)
12. 陳昭宏 (2008)，上市承銷資訊外溢效果之研究---以台灣上市公司為例，國科會大專學生參與專題研究計畫，2007/07/01~2008/02/29。(96-2815-C-224-023-E)
13. 陳昭宏 (2007)，供應鏈組織間關係利益、權力對稱性與策略品質之研究，國科會專題研究計畫，2006/08/01~2007/07/31。(95-2221-E-224-105-)
14. 陳昭宏 (2007)，以自我導向學習準備度和創新接受度分析雲林縣國小非資訊教師資訊知識分享意願之研究，國科會大專學生參與專題研究計畫，2006/07/01~2007/02/28。(95-2815-C224-035-E)
15. 陳昭宏 (2007)，以共享內容元件參考模型 (SCORM) 和行動化為基礎下之校園 GPS 動態即時導覽系統，國科會大專學生參與專題研究計畫，2006/07/01~2007/02/28。(95-2815-C224-034-E)
16. 陳昭宏 (2006)，綠色供應鏈組織間競合關係與知識分享行為之研究，國科會專題研究計畫，2005/08/01~2006/07/31。(94-2211-E-224-016-)
17. 陳昭宏 (2006)，以模糊多準則評估選擇第四者專業物流跨界活動公司之研究，國科會大專學生參與專題研究計畫，2005/07/01~2006/02/28。(94-2815-C-224-025-E)

18. 陳昭宏 (2005)，結合 XML 與智慧型推論機制之動態計分卡管理資訊系統，國科會專題研究計畫，2004/10/01~2005/09/30。(93-2218-E-224-017-)
19. 陳昭宏 (2005)，環境不確定，第三者物流合作關係和績效之研究--交易成本理論、代理理論和資源依賴理論觀點之分析，國科會專題研究計畫，2004/08/01~2005/07/31。(93-2211-E-224-012-)
20. 陳昭宏 (2005)，以理論觀點分析航空公司與航空貨運承攬業夥伴關係之研究，國科會大專學生參與專題研究計畫，2004/07/01~2005/02/28。(93-2815-C-224-018-E)
21. 陳昭宏 (2004)，具智慧型圖形化介面與跨平台網路服務基礎下之平衡計分卡管理資訊系統，國科會專題研究計畫，2003/12/01~2004/10/31。(92-2218-E-224-016-)
22. 陳昭宏 (2003)，財務危機公司自發性重整行為宣告與股價異常報酬關聯性之研究，國科會專題研究計畫，2002/08/01~2003/07/31。(91-2416-H-224-014-)
23. 陳昭宏 (2002)，以輸入資訊內涵觀點預測台灣股價指數之研究——概約理論與類神經網路之應用，國科會專題研究計畫，2001/08/01~2002/07/31。(90-2416-H-214-002-)
24. 陳昭宏 (2001)，財務危機公司資本結構成因、資本結構與自發性重整行為聯立結構關係模式之研究，國科會專題研究計畫，2000/08/01~2001/07/31。(89-2416-H-214-021-)
25. 陳昭宏 (2000)，以事前控制觀點發展航空公司營收管理灰色預測模糊專家控制系統之研究，國科會專題研究計畫，1999/08/01~2000/07/31。(89-2211-E-214-006-)
26. 陳昭宏 (2000)，應用灰色預測與類神經網路法於企業危機預警模式建立之研究，國科會專題研究計畫，1999/08/01~2000/07/31。(89-2416-H-214-002-)
27. 陳昭宏 (1999)，航商貨櫃運輸超額訂位灰色模糊多目標決策模式之研究，國科會專題研究計畫，1998/08/01~1999/07/31。(88-2211-E-214-005-)
28. 陳昭宏 (1998)，航空公司營收管理模糊專家系統之研究，國科會專題研究計畫，1997/10/01~1998/07/31。(87-2218-E-214-015-)

## (二)產學計畫

1. 莊育維, 陳昭宏 (2024), 113年度低碳淨零人才培訓, 一般產學合作計畫, 2024/03~2024/12。(113-239)
2. 林昱成, 陳昭宏 (2024), 113年產業低碳與智慧化輔導計畫-第一案經費(廠商自籌款, 共12家廠商), 一般產學合作計畫, 2024/02~2024/09。(113-217-02)
3. 林昱成, 陳昭宏 (2024), 113年產業低碳與智慧化輔導計畫-第一案(經濟部產業發展署), 一般產學合作計畫, 2024/02~2024/09。(113-217-01)
4. 林昱成, 陳昭宏 (2024), 淨零轉型整合服務產學聯盟經常性營運收入, 一般產學合作計畫, 2024/02~2027/01。(113-215)
5. 林昱成, 陳昭宏 (2024), 淨零轉型整合服務產學聯盟(1/3), 國科會專題研究計畫, 2024/02~2025/01。(113-2622-8-224-004-TD2)
6. 林昱成, 陳昭宏 (2024), 巧新產品碳足跡輔導計畫-底盤件, 一般產學合作計畫, 2024/01~2024/07。(113-245)
7. 林昱成, 陳昭宏 (2023), 明儒工業溫室氣體盤查輔導計畫-第一階段, 一般產學合作計畫, 2023/11~2024/02。(112-464)
8. 陳昭宏 (2023), 巧新智慧動態管理優化平台, 一般產學合作計畫, 2023/11~2025/09。(112-461)
9. 孫嘉明, 陳昭宏 (2023), 溫室氣體盤查集團合併報表之海外子公司教育訓練暨諮詢服務計畫, 一般產學合作計畫, 2023/11~2024/07。(112-445)
10. 陳昭宏 (2023), 巧新智慧動態管理優化平台之戰情管理中心輔導委託研究, 一般產學合作計畫, 2023/10~2025/09。(112-428)
11. 林昱成, 陳昭宏 (2023), 溫室氣體盤查1日體驗班(10月3日), 一般產學合作計畫, 2023/09~2023/10。(112-373)
12. 陳昭宏 (2023), 東元國際溫室氣體盤查輔導計畫-第一階段, 一般產學合作計畫, 2023/09~2024/05。(112-369)
13. 林昱成, 陳昭宏 (2023), 112年度雲林縣政府未登記工廠碳盤查診斷專案計畫, 一般產學合作計畫, 2023/08~2024/07。(112-783)
14. 陳昭宏 (2023), 供應鏈污染、供應鏈領導、領導者和成員交換、供應鏈複雜性、組織正念和供應鏈設計對供應鏈故障和供應鏈績效影響之研究, 國科會專題研究計畫, 2023/08~2024/07。(111-2410-H-224-010-MY2)
15. 林昱成, 陳昭宏 (2023), 斗六工業區為主之產業低碳與智慧化輔導計畫(廠商自籌款, 共11家廠商), 一般產學合作計畫, 2023/07~2023/11。(112-361-02)
16. 林昱成, 陳昭宏 (2023), 斗六工業區為主之產業低碳與智慧化輔導計畫(經濟部工業局), 一般產學合作計畫, 2023/07~2023/11。(112-361-01)
17. 陳昭宏 (2023), 雲林科技工業區為主之產業低碳與智慧化個案輔導計畫(廠商自籌款, 共11家廠商), 一般產學合作計畫, 2023/07~2023/11。(112-360-02)
18. 陳昭宏 (2023), 雲林科技工業區為主之產業低碳與智慧化個案輔導計畫(經濟部工業局), 一般產學合作計畫, 2023/07~2023/11。(112-360-01)
19. 林昱成, 陳昭宏 (2023), 112年度製造部門淨零轉型推動計畫(廠商自籌款), 一般產學合作計畫, 2023/06~2023/12。(112-282-11)
20. 林昱成, 陳昭宏 (2023), 112年度製造部門淨零轉型推動計畫(廠商自籌款), 一般產學合作計畫, 2023/06~2023/12。(112-282-10)
21. 林昱成, 陳昭宏 (2023), 112年度製造部門淨零轉型推動計畫(廠商自籌款), 一般產學合作計畫, 2023/06~2023/12。(112-282-09)
22. 林昱成, 陳昭宏 (2023), 112年度製造部門淨零轉型推動計畫(廠商自籌款), 一般產學合作計畫, 2023/06~2023/12。(112-282-08)
23. 林昱成, 陳昭宏 (2023), 112年度製造部門淨零轉型推動計畫(廠商自籌款), 一般產學合作計畫, 2023/06~2023/12。(112-282-07)
24. 林昱成, 陳昭宏 (2023), 112年度製造部門淨零轉型推動計畫(廠商自籌款), 一般產

- 學合作計畫，2023/06~2023/12。(112-282-06)
25. 林昱成, 陳昭宏 (2023), 112年度製造部門淨零轉型推動計畫(廠商自籌款), 一般產學合作計畫, 2023/06~2023/12。(112-282-05)
  26. 林昱成, 陳昭宏 (2023), 112年度製造部門淨零轉型推動計畫(廠商自籌款), 一般產學合作計畫, 2023/06~2023/12。(112-282-04)
  27. 林昱成, 陳昭宏 (2023), 112年度製造部門淨零轉型推動計畫(廠商自籌款), 一般產學合作計畫, 2023/06~2023/12。(112-282-03)
  28. 林昱成, 陳昭宏 (2023), 112年度製造部門淨零轉型推動計畫(廠商自籌款), 一般產學合作計畫, 2023/06~2023/12。(112-282-02)
  29. 林昱成, 陳昭宏 (2023), 大學校院巡迴列車-綠色生產轉型工作坊計畫, 一般產學合作計畫, 2023/06~2023/08。(112-278)
  30. 林昱成, 陳昭宏 (2023), 溫室氣體盤查1日體驗班, 一般產學合作計畫, 2023/05~2023/06。(112-267)
  31. 陳昭宏 (2023), 雲林低碳轉型整合推動服務-斗六元長豐田工業區專案, 一般產學合作計畫, 2023/05~2023/10。(112-268)
  32. 林昱成, 陳昭宏 (2023), 盛復工業溫室氣體盤查服務專案, 一般產學合作計畫, 2023/03~2023/06。(112-160)
  33. 林昱成, 陳昭宏 (2023), 巧新產品碳足跡輔導計畫, 一般產學合作計畫, 2023/01~2023/06。(112-110)
  34. 林昱成, 陳昭宏 (2022), 久泰精業溫室氣體盤查輔導, 一般產學合作計畫, 2022/10~2024/02。(111-337)
  35. 林昱成, 陳昭宏 (2022), 巧新溫室氣體盤查輔導計畫, 一般產學合作計畫, 2022/08~2022/12。(111-365)
  36. 江明珠, 陳昭宏 (2022), 溫室氣體盤查輔導及外部查證, 一般產學合作計畫, 2022/07~2023/05。(111-326)
  37. 孫嘉明, 陳昭宏 (2022), 溫室氣體盤查輔導及外部查證, 一般產學合作計畫, 2022/07~2023/04。(111-288)
  38. 陳木中, 陳昭宏 (2022), 元進莊溫室氣體盤查輔導, 一般產學合作計畫, 2022/07~2022/11。(111-310)
  39. 陳木中, 陳昭宏 (2022), 大同醬油溫室氣體盤查輔導, 一般產學合作計畫, 2022/07~2022/11。(111-289)
  40. 林昱成, 陳昭宏 (2022), 因應淨零之雲林減碳策略工作計畫, 一般產學合作計畫, 2022/05~2022/12。(111-296)
  41. 黃瓊瑤, 陳昭宏 (2022), 溫室氣體盤查輔導及外部查證, 一般產學合作計畫, 2022/05~2022/11。(111-287)
  42. 陳木中, 陳昭宏 (2021), 壓克力創意設計競賽報名審查系統, 一般產學合作計畫, 2021/01~2021/07。(110-119)
  43. 蘇純繒, 陳昭宏 (2020), 數位科技時代下我國超高齡社會因應策略委託研究案, 一般產學合作計畫, 2019/10/22~2020/08/21。(108-569)
  44. 陳昭宏 (2018), 九彥飛霸 ios APP, 一般產學合作計畫, 2018/06/20~2018/10/20。(107-372)
  45. 陳昭宏 (2019), 進料檢驗自動化, 一般產學合作計畫, 2018/05/01~2019/09/30。(107-565)
  46. 陳昭宏 (2018), 九彥飛霸 Android APP, 一般產學合作計畫, 2018/01/20~2018/10/20。(107-135)
  47. 陳昭宏 (2013), iShow 網管理系統及 Android APP, 一般產學合作計畫, 2013/07/01~2013/12/31。(102-372)
  48. 陳昭宏 (2011), 100年度結合大專校院辦理就業服務補助計畫-與畢業校友有約-職場經驗分享, 政府機關補助計畫, 2011/03/03~2011/07/30。(100-A307-4)
  49. 陳昭宏 (2010), 第16屆資訊管理暨實務研討會(IMP2010), 政府機關補助計畫,

2010/07/14~2010/12/31。(99-A062-3)

50. 陳昭宏 (2010)，99年度行政院衛生署台中醫院 RFID 在健康與醫療應用先導計畫，一般產學合作計畫，2010/07/01~2010/10/31。(99-306)
51. 陳昭宏 (2009)，98年度行政院衛生署台中醫院 RFID 在健康與醫療應用先導計畫，延續 96 及 97 年度相關軟體增修及相關服務，一般產學合作計畫，2009/07/01~2009/10/30。
52. 陳重臣, 陳昭宏 (2009)，科學工業園區人才培育補助計畫--網路實務應用學程，一般產學合作計畫，2008/02/01~2009/07/31。(97-134)

### (三)榮譽事蹟

1. 榮獲史丹佛大學發布「全球前 2% 頂尖科學家榜單 (World's Top 2% Scientists 2021、2022、2023)」中，分別入選「終身科學影響力排行榜 (1960 - 2020、1960-2021、1960-2022)」和「2020、2021、2022年度科學影響力排行榜」。
2. 林立偉,陳昭宏 (2022), 酷酷比城市盃全國大專校院暨高中職創新創業及創意行銷競賽, 大專創新創業簡報組佳作—冬日里的暖手遊戲機, 臺北城市科技大學主辦。
3. 林立偉,陳昭宏 (2021), 第六屆新創盃全國大專校院創意創新創業企劃競賽—“解憂·甜品鋪”優勝獎, 致理科技大學主辦。
4. 林立偉,陳昭宏 (2020), 酷酷比城市盃全國大專校院暨高中職創新創業及創意行銷競賽, 大專創新創業簡報組優等—園道, 臺北城市科技大學主辦。
5. 林立偉,陳昭宏 (2020), 酷酷比城市盃全國大專校院暨高中職創新創業及創意行銷競賽, 大專創新創業簡報組優等—約舍平台商業計畫書, 臺北城市科技大學主辦。
6. 陳昭宏、呂國樑、陳世達 (2019)第30屆國際資訊管理學術研討會優秀論文獎—“行動電話於高中學校制度壓力下使用對於幸福感之影響”, 中華民國資訊管理學會。
7. 林立偉,陳昭宏 (2019), 第四屆新創盃全國大專校院創意創新創業企劃競賽—“AR 智能玻璃”優等獎, 致理科技大學主辦。
8. 林立偉,陳昭宏 (2019), 第四屆新創盃全國大專校院創意創新創業企劃競賽—“智能眼鏡”優等獎, 致理科技大學主辦。
9. 林立偉,陳昭宏 (2019), 酷酷比城市盃全國大專校院暨高中職創新創業及創意行銷競賽, 大專創新創業簡報組優等—“媽咪寶貝”, 臺北城市科技大學主辦。
10. 林立偉,陳昭宏 (2019), 第三屆企管盃全國大專校院暨高中職創新服務企劃競賽—“助力健”總決賽第三名, 中國科技大學主辦。
11. 陳昭宏 (2019), 第七屆師生創新圓夢計畫—新鮮創意組四創新星獎, 雲林科技大學主辦。
12. 林立偉,陳昭宏 (2018), 第三屆新創盃全國大專校院創意創新創業企劃競賽—“寶貝智能音箱互動”優勝獎, 健行科技大學主辦。
13. 林立偉,陳昭宏 (2018), 第四屆海洋盃全國大專院校樂活健康創新創意創業競賽—“VR 防老失智術”優勝獎, 台北海洋科技大學主辦。
14. 林立偉,陳昭宏 (2018), 全國海洋休閒食品創新創意行銷企劃競賽—“海有趣 (the sea fun):來自海洋的,美味而又有興趣的食品”特優獎, 台北海洋科技大學主辦。
15. 林立偉,陳昭宏 (2018), 建國國企盃大專院校創業創新競賽—“多模組病床”優勝獎, 建國科技大學主辦。
16. 林立偉,陳昭宏 (2017), 酷酷比城市盃全國大專校院創新創業及創意行銷競賽季軍獎, 臺北城市科技大學主辦。
17. 林立偉,陳昭宏 (2017), 德霖盃全國大專院校創意創新創業企劃競賽—“筆墨 VR”特優獎, 德霖技術學院學主辦。
18. Cheng, Jao Hong, J. B. Sheu (2015) A winning paper in the prestigious Emerald Citations of Excellence for 2015, Inter-organizational Relationships and Strategy Quality in Green Supply Chains --- Moderating by Opportunistic Behavior and Dysfunctional Conflict, Industrial Marketing Management (SSCI, Top 10% journals in Management field)
19. 陳昭宏 (2012), 第一屆雲端服務創意競賽入選, 台北服務科學學會、成功大學與雲林科技大學主辦。
20. 陳昭宏 (2007), 第三屆全國技專校院軟體創思競賽佳作, 台北科技大學主辦。
21. 陳昭宏 (2000), 全國管理碩士論文財務管理類指導佳作獎, 中華民國管理科學學會暨安泰人壽公司。
22. 陳昭宏 (2006), 全國管理碩士論文一般管理類指導佳作, 中華民國管理科學學會暨安泰人壽公司。
23. 陳昭宏 (2006), 國家科學委員會工程處「自由軟體研發專案」績優獎, 國科會工程處。

24. 陳昭宏 (2006)，第二屆全國技專校院軟體創思競賽第三名，台北科技大學主辦。
25. 陳昭宏 (2006)，電信增值軟體大賽3G 行動數位生活應用組佳作，中華電信主辦。
26. 陳昭宏 (2005)，第三屆 LINUX 黃金企鵝應用獎，台灣 Linux 促進會主辦。

#### (四)國際和國內學術期刊審查服務

1. Journal of Operations Management (SSCI, A+ journal)
2. Omega-International Journal of Management Science (SSCI, Top 10% journals in management field)
3. Industrial Marketing Management (SSCI, Top 10% journals in management field)
4. Journal of Supply Chain Management (SSCI, Top 10% journals in management field)
5. International Journal of Operations and Production Management (SSCI, Top 10% journals in management field)
6. Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review (SSCI, Top 10% journals in transportation field)
4. International Journal of Production Economics (ESCI, Top 10% journals in Operations Research & Management Science field)
5. International Journal of Production Research (ESCI, Top 10% journals in Operations Research & Management Science field)
6. International Journal of Information Management (SSCI, Top 10% journals in information science & library science field)
7. Journal of Business Research (SSCI, Top 10% journals in business field)
8. Supply Chain Management: an International Journal (SSCI, Q1 in business field)
9. Decision Support Systems (SCIE, Q1 in computer science, artificial intelligence field)
10. Journal of Cleaner Production (ESCI, Q1 in green & sustainable science & technology field)
11. European Journal of Operational Research (ESCI, Q1 in Operations Research & Management Science field)
12. Decision Sciences (SSCI, Q2 in management field)
13. Journal of Air Transport Management (SSCI, Q2 in transportation field)
14. Asia Pacific Management Review (ESCI)
15. 資訊管理學報 (TSSCI)
16. 管理評論 (TSSCI)
17. 電子商務學報 (TSSCI)
18. 中山管理評論 (TSSCI)

註：

1. 相關文件請附影本。
2. 如為外國文件，請附中譯本並公證。
3. 本表若不敷使用，請以 A4 紙張自行延伸。本表資料除紙本一份外，並請繳交 WORD 電子檔。

#### 四、治校理念與抱負 (以三千字為限)

國立雲林科技大學治校理念和抱負：7S 和五有的推動思惟

##### 一、有願景

立足亞洲展望全球，雲科大更應立定以全球年輕大學前50大、世界排名前300大，以及自然（人工）智慧、永續淨零、無人機、半導體、電動（自駕）車、安控和次世代通訊等多項可能研究領域，躋身全球前50大之引領地位為願景。面對大環境變動、不確定、複雜和歧義（Volatility, Uncertainty, Complexity, Ambiguity）知識和技能的需求，正是雲科大積極迎向此永續轉型的契機。適時地建置更新過濾跨界新知識的機制和二重循環生態運作模式，可以創造永續轉型方向的 DNA 雙軌三循環螺旋軌跡，進而圓滿達成願景。而永續轉型的過程，須搭配運作認知和資源的調整，並敏捷回應產官學研等利害關係人的需求。然而重新調整，一方面需設法將社會利害關係人永續最大利益列為優先考慮的認知，另一方面針對本校教職員生永續運作需考慮其負擔能力、健康和動態專業知識整體交流機制，才能滿足成員在學習、工作和生活如何平衡的永續目標，以及整體的運作績效。

在兼顧誠敬恆新的校訓，擬藉由五有的概念，建立永續（Sustainability）、卓越（Superior）、螺旋（Spiral）、跨界（Spanning）、綜效（Synergy）、系統（System）、滿意（Satisfactory）7S 治校理念。

##### 二、有策略：多元適性發展

（一）整體方面：主張「螺旋（Spiral）蛻變、典範永續（Sustainability）」，藉由產學研價值循環結構轉變，朝向卓越目標雙螺旋增量蛻變轉型。進而創造各式雲科特色運作典範，達成永續發展的機轉，以及校務基金成長和彈性運用。

（二）產學方面：主張「創新二重循環，產業永續（Sustainability）深化」，複製學習、場域實作、最佳實務知識管理和公司結構配置等創新演化二重循環，配合國家重點發展產業，以及豐沛的校友和校外產業資源鏈結和開拓，深化本校為價值整合和創造的多贏平台。

（三）學術研究方面：主張「卓越（Superior）多元共融，質量綜效（Synergy）兼顧」，國內外卓越研究領域專家典範移轉，發展多元共融的永續研究生態系統。依據各學院領域特性，調整出質量兼顧的最適綜效模式。

（四）教學方面：主張「跨界（Spanning）智慧接軌，品格技能並重」，接軌國內外人本的教學技巧和品保，建構虛實整合的教學型態，轉化產研智慧培育各國棟樑。形塑品格誠敬、技能恆新的雲林科技大學好子弟。

（五）世代方面：主張「系統（System）機制滿意（Satisfactory），營造優秀團隊」，建置產學研組織系統結構合宜的機制和規範，提升工作的士氣和滿意度。參考領域運作最適規模和各國模式，營造世代整合的優秀團隊。

##### 三、有執行

###### （一）整體方面：

1. DNA 雙軌三循環螺旋：模仿 DNA 雙軌螺旋，啟動建構產學研個別二重循環生態系統，建置產學、研究、教學之間的彼此帶動的三循環關係，並朝向發展願景持續螺旋增量蛻變轉型，雙螺旋包括：

(1) 創新典範螺旋：建置新領域研發推動機制，積極導入新方向和資源。參考管理學院已發展成熟的二重循環系統，並複製和推廣此運作模式，推動創新主題包括永續淨零和數位（智慧）化雙軸主題（未來能源、以及智慧化系統、工廠、設計等）、自然（人工）智慧、無人機、安控以及次世代通訊等。

(2) 資源基礎螺旋：導入全球產研資源分配觀念，分析並建置領域前50大之領導主題，聚焦主題資源深化紮根，以及現有資源持續強化，包括半導體、電動（自駕）車和校內各式發展主題。

## 2. One Yuntech :

### (1)內部資源整合：參考公司部門制，資源規模經濟

#### a. 業務面：橫向連結校內產研人力和單位，擴大業務來源。

- ❖ 協調整合資深老師或團隊的人脈資源，採信任移轉交流，減少客戶開拓時間。
- ❖ 參考上市櫃公司，建立客戶和協力廠商移轉的利潤模式和運作機制。
- ❖ 對於擁有技術而業務來源不足的個別老師或團隊，提供基礎發展的業務需求。

#### b.研發和生產面：

- ❖ 研究主題開發：成立開放創新平台，結合國內外跨域資源，擴大研發成果。
- ❖ 依據中長期研究發展願景，尋求合適的企業捐贈者、贊助單位或政府單位提供資源，協助相關資源配置的規畫（例如實驗室認養）。

#### c.組織和行政面：

- ❖ 考慮業務處理的穩定性，發展專案人力制。
- ❖ 修改相關作業法令和命令，減少行政作業重複和繁瑣的作業層級。

### (2)外部形象統一：啓動大學品牌形象規畫，藉由校內建築重置之校園整體規畫，推動新世代特色建築。

### (3)開拓多元財源: 成立財務處，採投資觀念專責拓展財源（例如建制募款捐贈機制），改善校內樽節困擾（例如教職員生校內停車費減免），以及持續累積和彈性運用校務基金。

## (二) 產學方面：

1. 依據政府發展重點，以及珍貴校友和校外的相關企業需求，藉由創新典範和資源基礎雙螺旋推動永續、半導體、自然（人工）智慧、無人機、電動（自駕）車、安控和次世代通訊等方向。
2. 接軌產官學研，建置虛實整合之人才、計畫媒合和管考互動平台，持續深化與校友和上市櫃公司之鏈結，增加產學合作機會和計畫。

## (三) 學術研究方面：

1. 掌握科技部發展重點，營造全球前五十大研究課題基地。
2. 建構研究生態二重循環生態系統：
  - (1)外循環：增強並實質獎勵本校不同世代專任教師，組成國內或國際共同研究團隊。
  - (2)內循環：建立和輔導國內外學術研究合作之國際知名期刊發表機制和辦法，以及雲端化、行動數位化和網絡化本校研究相關軟體、人才等資源運用。
- 3.連結校內外資源，持續強化頂級期刊投稿鼓勵機制。

## (四) 教學方面：

1. 在人本的態度和品格基礎上，充分體認宇宙人生的意義與道理。共同邁向品格誠敬、技能恆新為特色的國際知名大學。
2. 學習輔導和品保：視生若親，加強輔導各學制二年級以上學生，設計以積極參與和具成效的學習環境，降低學生成績為 D、F 或放棄選修（Withdraw）的 DFW 比率。
3. 依據永續淨零全球化之需求（包括減碳研發技術、碳匯、永續低碳治理等），成立永續淨零學院，培育低碳轉型和永續視野的產研人才。
4. 數位化
  - (1)推動人工智慧國際數位學院。
  - (2)設立境外數位碩專班。
  - (3)國際學者遠距客座教授數位融入教學。
5. 國際化
  - (1)透過跨國上市櫃公司產學合作，提供一般生具在地子公司的台灣上市櫃母公司

的實習或工作機會，強化招生需求市場和價值。

(2)轉化產研智慧價值特色和品質，推動半導體課程智慧財產教材和內容國際授權。

(3)推動各國國際校友會分會，加強國際校友連結。

(4)國際化輔以數位化學制，促進本校對亞太地區或全球知名大學之國際專班、雙聯、移地教學、交換和交流。

(5)積極強化校級 EMI 推動委員會，建置校內國際化和雙語化環境。

6. 產業接軌：藉由價值移轉和整合，創造更多利基。

(1)因應少子化，強化產業接軌之價值聯盟策略，持續規劃、檢討、制定、改進招生管道和策略。

(2)由校規劃與國內民營機構辦理推廣教育，取得專業證書或學分證明。考慮無法達到產學之師資，可以透過推廣課程開授達到等值的產學案。

(五) 世代方面：

1. 提供人才缺口明顯的系所，協助人才聘任、教學等相關事宜。

2. 提供產學研新興學者培育機制，提振教職員的士氣和滿意度。

(1)建立產學合作新手優良導師制度，創造跨界、世代產學合作模式。

(2)建立新興學者學術研究千里馬培育機制和互動平台。

(3)新進教師培訓計劃：邀請資深教師舉辦新進教師薪火相傳座談，並提供同步和非同步輔導機制和系列課程，協助新進教師中/英文課程備課和教室經營。

四、有 KPI

綜合考慮英國倫敦泰晤士報、上海交大、Quacquarelli Symonds(QS)和 U. S. News 世界大學排名評比標準和權重。綜合檢討教學、學術研究、國際化等類影響因素，擬定校務發展資源的精準投入重點。

五、有分享

(一) 建立情感基礎：辦理各式活動，鼓勵校內各院系所行政人員維持縱向和橫向緊密聯繫。

(二) 促進分享和合作

1. 依據每年校內跨單位問題，舉辦創新解決方案競賽，鼓勵校內各院系所師生跨單位組團隊，成果列為校務發展參考要項，達成永續創意交流和互動。

2. 推動產學研之世代傳承和分享。

註：

1.請以中文撰寫為原則，必要時得以英文撰寫，以3,000字為原則，並請以電腦繕打。

2.本表若不敷使用，請以 A4紙張自行延伸。本表資料除紙本一份外，並請繳交 WORD 電子檔。

## 五、推薦方式（請勾選）

- 本校編制內專任教師（含專業技術人員）10人以上連署推薦。
- 國內外大學校（院）或學術研究機構之編制內專任教授、副教授、研究員或副研究員15人以上連署推薦。
- 本校校友20人以上連署推薦。
- 校外學術團體推薦。
- 候選人自我推薦。

## 六、被推薦人承諾書

- 一、本人無教育人員任用條例第三十一條所列各項情事，亦無違反學術倫理之情事，並已充分瞭解國立雲林科技大學校長遴選相關規定，同意擔任校長候選人。
- 二、本人同意於應聘為國立雲林科技大學校長前，放棄黨政職務；兼職並依相關規定辦理。
- 三、本人聲明未有曾經教育部、行政院國家科學與技術委員會(含原科技部、國家科學委員會)或服務機關學校判定違反學術倫理之情事；或涉及違反學術倫理情事，刻正由權責機關(構)學校審查中。
- 四、本人所提供之資料、學經歷資格證明文件均正確無誤，如有不實，責任自負。
- 五、本人同意姓年名、年齡、國籍、學歷及經歷等基本資料得用於本次校長遴選作業之需。

承諾人：陳昭宏（請親自簽名）  
113年5月23日

本表應與候選人「個人基本資料表」、「著作（含學位論文）、作品及發明目錄」、「學術獎勵及榮譽事蹟」、「治校理念與抱負」要同時繳交。