

國立臺中科技大學第四任校長候選人資料表

一、個人基本資料

姓名	陳同孝	性別	☒ 男 ☐ 女	出生年月日 (須47年8月2日以後出生)	(個資不公開)	
國籍	☒ 本國籍 ☐ 外國籍	國民身分證統一編號：(個資不公開) 護照號碼： 國名：				
通訊資料	(個資不公開)					
教授證書 (無者免填)		字號：教字第009357號				起資年月：86年8月
現職	服務機關(構)名稱		專任或兼任	現職(職級)	到職年月日	
	國立臺中科技大學		專任	教授	89年8月1日	
大學以上學歷	學校名稱		院系所名稱	論文指導者 (大學以下免填)	學位名稱	領受學位年月
	國立交通大學		資訊工程研究所	楊維邦	博士	81年5月
	國立交通大學		計算機工程學系		學士	75年6月
經歷	服務機關(構)名稱		專任或兼任 (含兼職)	職稱(職級)	任職起迄年月	
	國立臺中技術學院		專任	教授	89/8~100/11	
	國立臺中科技大學		專任	教授	100/12~迄今	
	國立臺中技術學院 電子計算機中心		兼任	主任	89/8~91/7	
	國立臺中技術學院 圖書館		兼任	館長	91/8~94/7	
	國立臺中技術學院 資訊科技與應用研究所		兼任	所長	93/8~96/7	
	國立臺中科技大學 資訊與流通學院		兼任	副院長	102/8~104/7	

	國立臺中科技大學 資訊工程系	兼任	系主任	101/8~107/7
	國立臺中科技大學 校務研究中心	兼任	中心主任	106/8~107/7
	國立臺中科技大學 教務處	兼任	教務長	107/8~111/11
	國立臺中科技大學	兼任	副校長	107/8~111/11
具 備 之 資 格 條 件	大學校長任用資格，應同時具備教育人員任用條例第10條第1項第1款各目資格之一及第2款資格，或具同條例第10條之1之資格。 ◎請勾選符合之選項，並請檢附相關證明文件： 一、符合10條第1項第1款各目資格之一：<u>(請勾選第1目至第3目，可複選)</u> ☐第1目：中央研究院院士。 ☒第2目：教授。 ☐第3目：曾任相當教授之教學、學術研究工作。 第3目需符合教育人員任用條例施行細則<u>(以下簡稱本細則)</u>第13-1條第3項各款條件之一，或第4項之條件：<u>(勾選第3目者，務請擇一勾選以下選項，可複選)</u> ☐依專科以上學校兼任教師聘任辦法擔任兼任教授、依大學聘任專業技術人員擔任教學辦法擔任專任或兼任教授級專業技術人員、依大學研究人員聘任辦法擔任研究員。(第3項第1款) ☐曾任專科以上學校講座教授或榮(名)譽教授，具博士學位或其同等學歷證書後，曾從事相關之教學或研究工作8年以上，有創作、發明或重要專門著作，在教學、學術研究上有重要貢獻。(第3項第2款) ☐曾任公立學術研究機構研究人員或研究技術人員、財團法人或行政法人研究組織研究人員或公民營事業機構研發部門研發人員，具博士學位或其同等學歷證書後，曾從事相關之教學或研究工作8年以上，有創作、發明或重要專門著作，在教學、學術研究上有重要貢獻。(第3項第3款) ☐本細則中華民國108年8月1日修正施行前，已依本條例第10條所定曾任相當教授之教學、學術研究工作資格擔任大學校長者，具有大學校長之聘任資格。(第4項) 二、符合第10條第1項第2款資格： 依大學校長應曾任學校、政府機關(構)或其他公民營事業機構之主管職務合計3年以上。 教育人員任用條例施行細則第13條，所稱曾任學校、政府機關(構)或其他公民營事業機構之主管職務，指符合下列條件之一：<u>(務請勾選以下選項，可複選)</u> ☒曾任專科以上學校組織法規所定一級單位主管以上之職務。 ☐曾任中央研究院組織法規所定一級單位主管以上之職務。 ☐曾任政府機關(構)或公營事業機構薦任第9職等或相當薦任第9職等以上之主管職務。 ☐曾任下列民營事業機構主管職務之一： (一)在主管機關登記有案，其實收資本額在新臺幣八千萬元以上，並依其組織架構所列一級單位主管以上之職務。 (二)在主管機關登記有案，且符合衛生主管機關所定綜合醫院設置標準之醫院，並依其組織架構所列一級單位主管以上之職務。 三、符合第10條之1資格： ☐教育人員任用條例100年11月15日修正之條文施行前曾任或現任大學校長，或符合修正前大學校長聘任資格者。			

註：1.請檢附下列證明文件：(如為外國文件，請附中譯本並公證)

(1)最高學歷學位證書影本(國外學歷學位證書應經駐外單位驗證)。

(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(111年11月23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108年11月24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。另如收件截止日前3年內曾與遴選委員會委員任職於同一機關(構)學校，且曾有聘僱或職務上直接隸屬關係者，亦請務必填列。

5.本表請以 A4格式、標楷體14號字繕打。若不敷使用，請自行延伸，並請繳交 WORD 電子檔。

二、著作(含學位論文)、作品及發明目錄 (僅列出部分)

(一) 學位論文

1. 陳同孝, 「磁碟排序法則之零存整付分析」, 博士論文, 國立交通大學資訊工程研究所, 1992, <<https://hdl.handle.net/11296/27rw4x>>.

(二) 國際期刊

1. Tung-Shou Chen, Xiaoyu Zhou, Rong-Chang Chen, Wien Hong, and Kiasheng Chen, Oct. 2021, “A High Fidelity Authentication Scheme for AMBTC Compressed Image Using Reference Table Encoding,” *Mathematics*, Vol. 9, No. 20, Article ID: 2610. DOI: 10.3390/math9202610 [SCIE]
2. Chen-Yi Lin, Tung-Shou Chen, Jeanne Chen, and Chih-Yu Chen, May 2021, “Personalized Live Streaming Channel Recommendation Based on Most Similar Neighbors,” *Multimedia Tools and Applications*, Vol. 80, No. 13, pp. 19867-19883. DOI: 10.1007/s11042-021-10684-8 [SCIE]
3. Wei-Ling Lin, Chun-Hung Hsieh, Tung-Shou Chen, Jeanne Chen, Jian-Le Lee, and Wei-Chung Chen, May 2021, “Apply IOT Technology to Practice a Pandemic Prevention Body Temperature Measurement System - A Case Study of Response Measures for COVID-19,” *International Journal of Distributed Sensor Networks*, Vol. 17, No. 5. DOI: 10.1177/15501477211018126 [SCIE]
4. Xiaoyu Zhou, Wien Hong, Shaowei Weng, Tung-Shou Chen, and Jeanne Chen, Dec. 2020, “Reversible and Recoverable Authentication Method for Demosaiced Images Using Adaptive Coding Technique,” *Journal of Information Security and Applications*, Vol. 55, Article ID: 102629. DOI: 10.1016/j.jisa.2020.102629 [SCIE] (Corresponding author)
5. Wien Hong, Xiaoyu Zhou, Tung-Shou Chen, and Chun-Hung Hsieh, Feb. 2020, “An Efficient Reversible Authentication Scheme for Demosaiced Images with Improved Detectability,” *Signal Processing: Image Communication*, Vol. 80, Article ID: 115666. DOI: 10.1016/j.image.2019.115666 [SCIE] (Corresponding author)
6. Wien Hong, Xiaoyu Zhou, Der-Chyuan Lou, Tung-Shou Chen, and Yuyang Li, Oct. 2018, “Joint Image Coding and Lossless Data Hiding in VQ Indices Using Adaptive Coding Techniques,” *Information Sciences*, Vol. 463-464, pp. 245-260. DOI: 10.1016/j.ins.2018.05.055 [SCI]

7. Rong Wang, Yan Zhu, Tung-Shou Chen, and Chin-Chen Chang, Nov. 2018, "Privacy-Preserving Algorithms for Multiple Sensitive Attributes Satisfying t-Closeness," *Journal of Computer Science and Technology*, Vol. 33, No. 6, pp. 1231-1242. DOI: 10.1007/s11390-018-1884-6 [SCIE]
8. Wien Hong, Meijin Chen, and Tung-Shou Chen, Oct. 2017, "An Efficient Reversible Image Authentication Method Using Improved PVO and LSB Substitution Techniques," *Signal Processing: Image Communication*, Vol. 58, pp. 111-122. DOI: 10.1016/j.image.2017.07.001 [SCIE]
9. Wien Hong, Meijin Chen, Tung-Shou Chen, and Chien-Che Huang, Jun. 2017, "An Efficient Authentication Method for AMBTC Compressed Images Using Adaptive Pixel Pair Matching," *Multimedia Tools and Applications*, Vol. 77, No. 4, pp. 4677-4695. DOI: 10.1007/s11042-017-4899-z [SCIE]
10. Chin-Chen Chang, Tung-Shou Chen, Yu-Kai Wang, and Yanjun Liu, Jun. 2017, "A Reversible Data Hiding Scheme Based on Absolute Moment Block Truncation Coding Compression Using Exclusive OR Operator," *Multimedia Tools and Applications*, Vol. 77, No. 7, pp. 9039-9053. DOI: 10.1007/s11042-017-4800-0 [SCIE]
11. Haishan Chen, Jiangqun Ni, Wien Hong, and Tung-Shou Chen, May 2017, "High-Fidelity Reversible Data Hiding Using Directionally Enclosed Prediction," *IEEE Signal Processing Letters*, Vol. 24, No. 5, pp. 574-578. DOI: 10.1109/LSP.2017.2679043 [SCI]
12. Wien Hong, Tung-Shou Chen, Zhaoxia Yin, Bin Luo, and Yuanbo Ma, Feb. 2017, "Data Hiding in AMBTC Images using Quantization Level Modification and Perturbation Technique," *Multimedia Tools and Applications*, Vol. 76, No. 3, pp. 3761-3782. DOI: 10.1007/s11042-016-3977-y [SCIE]
13. Haishan Chen, Jiangqun Ni, Wien Hong, and Tung-Shou Chen, Aug. 2016, "Reversible Data Hiding with Contrast Enhancement Using Adaptive Histogram Shifting and Pixel Value Ordering," *Signal Processing: Image Communication*, Vol. 46, pp. 1-16. DOI: 10.1016/j.image.2016.04.006 [SCIE]
14. Wen-Long Xu, Chin-Chen Chang, Tung-Shou Chen, and Liang-Min Wang, Apr. 2016, "An Improved Least-Significant-Bit Substitution Method Using the Modulo Three Strategy," *Displays*, Vol. 42, pp. 36-42. DOI: 10.1016/j.displa.2016.03.002 [SCIE]

15. Chen-Yi Lin, Tung-Shou Chen, Hui-Fang Tsai, Wei-Bin Lee, Tien-Yu Hsu, and Yuan-Hung Kao, Oct. 2015, "A Novel Anti-classification Approach for Knowledge Protection," *Journal of Medical Systems*, Vol. 39, No 10, pp. 1-10. DOI: 10.1007/s10916-015-0305-4 [SCIE]
16. Yuan-Hung Kao, Wei-Bin Lee, Tien-Yu Hsu, Chen-Yi Lin, Hui-Fang Tsai, and Tung-Shou Chen, Dec. 2015, "Data Perturbation Method Based on Contrast Mapping for Reversible Privacy-preserving Data Mining," *Journal of Medical and Biological Engineering*, Vol. 35, No. 6, pp. 789-794. DOI: 10.1007/ s40846-015-0088-6 [SCIE]] (Corresponding author)
17. Jeanne Chen, Tung-Shou Chen, Chi-Nan Lin, Shu-Ying Chen, and Jason Lin, Feb. 2015, "A Simple JPEG-LS Compressed Technique for 2DGE Image with ROI Emphasis," *Imaging Science Journal*, Vol. 63, No. 2, pp. 76-80. DOI: 10.1179/1743131X14Y.0000000086 [SCI] (Corresponding author)
18. Wien Hong, Tung-Shou Chen, and Jeanne Chen, Jul. 2015, "Reversible Data Hiding Using De-launay Triangulation and Selective Embedment," *Information Sciences*, Vol. 308, No. 1, pp. 140-154. DOI: 10.1016/j.ins.2014.03.030 [SCI]
19. Tung-Shou Chen, Wei-Bin Lee, Jeanne Chen, Yuan-Hung Kao, and Pei-Wen Hou, Nov. 2013, "Reversible Privacy Preserving Data Mining: A Combination of Difference Expansion and Privacy Preserving," *Journal of Supercomputing*, Vol. 66, No. 2, pp. 907-917. DOI: 10.1007/s11227-013-0926-7 [SCI]
20. Wien Hong, Tung-Shou Chen, and Mei-Chen Wu, Mar. 2013, "An Improved Human Visual System Based Reversible Data Hiding Method Using Adaptive Histogram Modification," *Optics Communications*, Vol. 291, pp. 87-97. DOI: 10.1016/j.optcom.2012.10.081 [SCI]
21. Xun Liang, Yuefeng Ma, Yangbo He, Li Yu, Rong-Chang Chen, Tao Liu, Xiaoping Yang, and Tung-Shou Chen, Jul. 2013, "Fast Pruning Superfluous Support Vectors in SVMs," *Pattern Recognition Letters*, Vol. 34, No. 10, pp. 1203-1209. DOI: 10.1016/j.patrec.2013.03.015 [SCI]
22. Wien Hong, Tung-Shou Chen, and Han-Yan Wu, Apr. 2012, "An Improved Reversible Data Hiding in Encrypted Images Using Side Match," *IEEE Signal Processing Letters*, Vol. 19, No. 4, pp. 199-202. DOI: 10.1109/LSP.2012.2187334 [SCI]
23. Wien Hong, Tung-Shou Chen, and Chih-Wei Luo, May 2012, "Data Embedding Using Pixel Value Differencing and Diamond Encoding with Multiple-Base Notational System," *Journal of Systems and Software*, Vol. 85, No. 5, pp. 1166-1175. DOI: 10.1016/j.jss.2011.12.045 [SCI]

24. Wien Hong and Tung-Shou Chen, Feb. 2012, "A Novel Data Embedding Method Using Adaptive Pixel Pair Matching," *IEEE Transactions on Information Forensics and Security*, Vol.7, No. 1, pp. 176-184. DOI: 10.1109/TIFS.2011.2155062 [SCI]
25. Wien Hong and Tung-Shou Chen, Feb. 2011, "Reversible Data Embedding for High Quality Images Using Interpolation and Reference Pixel Distribution Mechanism," *Journal of Visual Communication and Image Representation*, Vol. 22, No. 2, pp. 131-140. DOI:10.1016/j.jvcir.2010.11.004 [SCI]
26. Wien Hong and Tung-Shou Chen, Dec. 2010, "A Local Variance-Controlled Reversible Data Hiding Method Using Prediction and Histogram-Shifting," *Journal of Systems and Software*, Vol. 83, No. 12, pp. 2653-2663. DOI: 10.1016/j.jss.2010.08.047 [SCI]
27. Wien Hong, Tung-Shou Chen, Yu-Ping Chang, and Chih-Wei Shiu, Nov. 2010, "A High Capacity Reversible Data Hiding Scheme Using Orthogonal Projection and Prediction Error Modification," *Signal Processing*, Vol. 90, No. 11, pp. 2911-2922. DOI: 10.1016/j.sigpro.2010.04.012 [SCI]
28. Wien Hong, Tung-Shou Chen, and Chih-Wei Shiu, Nov. 2009, "Reversible Data Hiding for High Quality Images Using Modification of Prediction Errors," *Journal of Systems and Software*, Vol. 82, No. 11, pp. 1833-1842. DOI: 10.1016/j.jss.2009.05.051 [SCI]
29. Tian-Shing Wang, Tung-Shou Chen, and Jeanne Chen, Mar. 2008, "Ad Hoc Cell-Split Algorithm of Vector Quantization with Emphasis on Regions-of-Interest Blocks," *Optical Engineering*, Vol. 47, No. 3, Article ID: 037006. DOI: 10.1117/1.2899145 [SCI]
30. Hwa-Ching Hsu, Jeanne Chen, Tung-Shou Chen, and Yu-Hsuan Lin, Sep. 2007, "Special Type of Circular Visual Cryptography for Multiple Secret Hiding," *Imaging Science Journal*, Vol. 55, No. 3, pp. 175-179. DOI: 10.1179/174313107X176289 [SCI]
31. Jeanne Chen, Tung-Shou Chen, Hwa-Ching Hsu, and Hsiao-Wen Chen, Jul. 2005, "New Visual Cryptography System Based on Circular Shadow Image and Fixed Angle Segmentation," *Journal of Electronic Imaging*, Vol. 14, No. 3, Article ID: 033018. DOI:10.1117/1.1993627 [SCI](Corresponding author)
32. Jeanne Chen, Tung-Shou Chen, and Chia-Yu Cheng, 2005, "A New Image Tampering Detection and Recovery System of JPEG2000 ROI Area," *Imaging Science Journal*, Vol. 53, pp. 12-19. DOI: 10.1179/136821905X26917 [SCI](Corresponding author)

33. Jeanne Chen, Tung-Shou Chen, and Yu-Mei Pan, Jun. 2005, "A Crisscross Checking Technique for Tamper Detection in Halftone Images", *Journal of Systems and Software*, Vol. 76, No. 3, pp 287-295. DOI: 10.1016/j.jss.2004.06.013 [SCI] (Corresponding author)
34. Jeanne Chen, Tung-Shou Chen, and Jian-Guo Chen, 2004, "Efficient Sub-band Coding in JPEG2000 for Improved Authentication and Tamper Proofing," *Imaging Science Journal*, Vol. 52, pp. 181-187. DOI: 10.1179/136821904225020221 [SCI] (Corresponding author)
35. Ching-Te Wang, Tung-Shou Chen, and Chi-Yang Liao, Feb. 2003, "A Novel Detection and Recovery System for Tampered Images Using Block Truncation Coding and Vector Quantization," *Imaging Science Journal*, Vol. 51, No. 4, pp. 235-246. DOI: 10.1080/13682199.2003.11784429 [SCI]
36. Ching-Te Wang, Tung-Shou Chen, and Shao-Hau He, Aug. 2003, "Detecting and Restoring the Tampered Images Based on Iteration-free Fractal Compression," *Journal of Systems and Software*, Vol. 67, No. 2, pp. 131-140. DOI: 10.1016/S0164-1212(02)00094-8 [SCI]
37. Chin-Chen Chang, Tung-Shou Chen, and Rou-Chou Chuang, Nov. 2002, "A Steganographic Method Based upon JPEG and Quantization Table Modification," *Information Sciences*, Vol. 141, No. 1, pp. 123-138. DOI: [SCI]
38. Chwei-Shyong Tsai, Chin-Chen Chang, and Tung-Shou Chen, Nov. 2002, "Sharing Multiple Secrets in Digital Images," *Journal of Systems and Software*, Vol. 64, pp. 163-170. DOI: 10.1016/S0020-0255(01)00194-3 [SCI](Corresponding author)
39. Tung-Shou Chen, and Chin-Chen Chang, Oct. 2001, "New Method of Secret Image Sharing Based Upon Vector Quantization," *Journal of Electronic Imaging*, Vol. 10, No. 4, pp. 988-997. DOI: 10.1117/1.1407823 [SCI]
40. Chin-Chen Chang, Min-Shiang Hwang, and Tung-Shou Chen, Sep. 2001, "A New Encryption Algorithm for Image Cryptosystems," *The Journal of Systems and Software*, Vol. 58, pp. 83-91. DOI: 10.1016/S0164-1212(01)00029-2 [SCI]
41. Chin-Chen Chang, Jer-Sheng Chou, and Tung-Shou Chen, Jun. 2000, "An Efficient Computation of Euclidean Distances Using Approximated Look-up Table," *IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology*, Vol. 10, No. 4, pp. 594-599. DOI: 10.1109/76.845004 [SCI] (Corresponding author)

42. Kuo-Lung Hung, Chin-Chen Chang, and Tung-Shou Chen, Nov. 1999, "Reconstruction of Lost Blocks Using Codeword Estimation," *IEEE Transactions on Consumer Electronics*, Vol. 45, No. 4, pp. 1190-1199. DOI: 10.1109/30.809208 (Corresponding author) [SCI]
43. Tung-Shou Chen, Chin-Chen Chang, and Min-Shiang Hwang, Oct. 1998, "A Virtual Image Cryptosystem Based Upon Vector Quantization", *IEEE Transactions on Image Processing*, Vol. 7, No. 10, pp. 1485-1488. DOI: 10.1109/83.718488 [SCI] (Corresponding author)
44. Chin-Chen Chang, Jr-Ching Jau, and Tung-Shou Chen, Nov. 1998, "A Fast Reconstruction Method for Transmitting Images Progressively," *IEEE Transactions on Consumer Electronics*, Vol. 44, No. 4, pp. 1225-1233. DOI: 10.1109/30.735821 (Corresponding author) [SCI]
45. Chin-Chen Chang, Lin-Li Chen, and Tung-Shou Chen, Nov. 1998, "An Improvement of Bottom-Up Variable-Sized Block Matching Technique for Video Compression", *IEEE Transactions on Consumer Electronics*, Vol. 44, No. 4, pp. 1234-1242. DOI: 10.1109/30.735822 (Corresponding author) [SCI]
46. Chin-Chen Chang, Jer-Sheng Chou, and Tung-Shou Chen, Mar. 1998, "A Predictive Image Coding Scheme Using a Smaller Codebook" *Signal Processing: Image Communication*, Vol. 12, pp. 23-32. DOI: 10.1016/S0923-5965(97)00033-7 [SCIE] (Corresponding author)
47. Tung-Shou Chen, and Chin-Chen Chang, Jun. 1997, "Diagonal Axes Method (DAM): A Fast Search Algorithm for Vector Quantization," *IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology*, Vol. 7, No. 3, pp. 555-559. DOI: 10.1109/76.585935 [SCI]
48. Tung-Shou Chen, and Chin-Chen Chang, Aug. 1997, "A New Image Coding Algorithm Using Variable-Rate Side-Match Finite-State Vector Quantization," *IEEE Transactions on Image Processing*, Vol. 6, No. 8, pp. 1185-1187. DOI: 10.1109/83.605415 [SCI]
49. Chin-Chen Chang, Dai-Chuan Lin, and Tung-Shou Chen, Mar. 1997, "An Improved VQ Codebook Search Algorithm Using Principal Component Analysis," *Journal of Visual Communication and Image Representation*, Vol. 8, No. 1, pp. 27-37. DOI: 10.1006/jvci.1997.0327 [SCI] (Corresponding author)

- 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.本表請以 A4格式、標楷體14號字繕打。若不敷使用，請自行延伸，並繳交 WORD 電子檔。

三、學術獎勵及榮譽事蹟(含服務及貢獻)

授 獎 單 位	內 容	日 期	文 號
國立臺中科技大學	94年度教師學術研究與產學合作獎勵-主持計畫	95年	請參閱「學術獎勵及榮譽事蹟證明」附件
國立臺中科技大學	94年度教師學術研究與產學合作獎勵-期刊論文	95年	
國立臺中科技大學	95年度教師學術研究與產學合作獎勵-主持計畫	96年	
國立臺中科技大學	95年度教師學術研究與產學合作獎勵-期刊論文	96年	
國立臺中科技大學	96年度教師學術研究與產學合作獎勵-主持計畫	97年	
國立臺中科技大學	96年度教師學術研究與產學合作獎勵-期刊論文	97年	
國立臺中科技大學	97年度教師學術研究與產學合作獎勵-主持計畫	98年	
國立臺中科技大學	97年度教師學術研究與產學合作獎勵-期刊論文	98年	
國立臺中科技大學	98年度教師學術研究與產學合作獎勵-主持計畫	99年	
國立臺中科技大學	98年度教師學術研究與產學合作獎勵-期刊論文	99年	
國立臺中科技大學	97年度產學合作總金額暨單位數(第一名)	98年	
國立臺中科技大學	98年度產學合作總金額(第一名)	99年	
國立臺中科技大學	98學年度計畫主持人獎(一等獎)	99年	
國立臺中科技大學	98學年度學術研究獎	99年	
國立臺中科技大學	99年度期刊論文成果優良獎	100年	
國立臺中科技大學	100年度計畫主持人獎(一等獎)	101年	
國立臺中科技大學	100年度期刊論文(傑出獎)	101年	
國立臺中科技大學	101年榮獲教育部特殊優秀人才彈性薪資獎勵	102年	
國立臺中科技大學	101年度計畫主持人獎(一等獎)	102年	

國立臺中科技大學	102年度計畫主持人獎(一等獎)	103年	請參閱「學術獎勵及榮譽事蹟證明」附件
國立臺中科技大學	102年度期刊論文成果優良獎	103年	
國立臺中科技大學	103年度產學合作總金額(第二名)	104年	
國立臺中科技大學	103年度計畫主持人獎(一等獎)	104年	
國立臺中科技大學	104年度計畫主持人獎(績優)	105年	
國立臺中科技大學	104年度期刊論文	105年	
國立臺中科技大學	105年度產學合作單位數(第二名)	106年	
國立臺中科技大學	105年度計畫主持人獎(績優)	106年	
國立臺中科技大學	106年度計畫主持人獎(績優)	107年	
國立臺中科技大學	107年度服務績優教師	108年	
國立臺中科技大學	107年度發表學術期刊論文(績優)	108年5月	
國立臺中科技大學	107年度主持研究計畫及產學合作案(績優)	108年5月	
國立臺中科技大學	108年度主持研究計畫及產學合作案(績優)	109年5月	
國立臺中科技大學	108年度發表學術期刊論文(績優)	109年5月	
國立臺中科技大學	108年度科技部補助大專校院研究獎勵	109年5月	
國立臺中科技大學	109年度發表學術期刊論文(績優)	110年5月	
國立臺中科技大學	110年度科技部補助大專校院研究獎勵	110年12月	
國立臺中科技大學	110年度發表學術期刊論文(績優)	111年5月	
國立臺中科技大學	指導學生參加2019年資訊與流通學院專題成果展榮獲研究所 第一名	108年12月	
國立臺中科技大學	指導學生參加2020年資訊與流通學院專題成果展榮獲研究所 第一名	109年12月	
國立臺中科技大學	指導學生參加2020年資訊與流通學院專題成果展榮獲進修部 第二名	109年12月	

國立臺中科技大學	指導學生參加2021年資訊與流通學院專題成果展榮獲研究所 第二名	110年12月	請參閱「學術獎勵及榮譽事蹟證明」附件
國立臺中科技大學	表彰辦理「107學年中區五專免試入學招生-現場分發、報到」試務作業圓滿達成任務	107年10月	中科大人獎字第1071017052號
國立臺中科技大學	表彰督導個人資料保護驗證活動並獲驗證證書	107年10月	中科大人獎字第1071017011號
國立臺中科技大學	表彰辦理爭取教育部「優化技職校院實作環境計畫-雲端服務產業跨域優化環境建置計畫」榮獲補助1千500萬元殊榮	107年12月	中科大人獎字第1071219012號
國立臺中科技大學	表彰辦理爭取教育部「國立技專校院校務發展特色躍升計畫」榮獲補助5年1億2千萬元殊榮	107年12月	中科大人獎字第1071219002號
國立臺中科技大學	表彰統籌教務於107學年度校務類評鑑表冊相關事務，圓滿達成任務	109年1月	中科大人獎字第1090100056號
國立臺中科技大學	表彰辦理「108學年度四技二專統一入學測驗-考前試務工作」圓滿達成任務	109年1月	中科大人獎字第1090100012號
國立臺中科技大學	表彰督導個人資料保護驗證活動並獲驗證證書	109年1月	中科大人獎字第1090100014號
國立臺中科技大學	表彰辦理「109學年度四技二專統一入學測驗-考前試務工作」圓滿達成任務	110年8月	中科大人獎字第1100804047號
國立臺中科技大學	表彰協助辦理本校教學品保服務計畫預評等相關業務，圓滿達成任務	111年3月	中科大人獎字第1110303003號
國立臺中科技大學	表彰督導「109學年度個人資料保護管理制度稽核驗證活動」圓滿達成任務	111年9月	中科大人獎字第1110905028號
The Institution of Engineering and Technology, IET (英國國際工程與科技學會)	Fellow (會士)	108年4月	請參閱「學術獎勵及榮譽事蹟證明」附件

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.本表請以 A4格式、標楷體14號字繕打。若不敷使用，請自行延伸，並繳交 WORD 電子檔。

四、治校理念與抱負

(含妥善運用資源之規劃，以3,000字為原則；請另附本項500字以內摘要)

治校理念摘要

願景：以智慧學習與品德教育，成就優質學生，邁向頂尖科技大學

使命：深耕教學、追求卓越、再創榮耀

目標：承續傳統、拔尖創新

一、 以人為本（優質教職員工生及校友，帶動良性永續循環）

- （一） 招收優質學生
- （二） 新聘優秀老師
- （三） 培養優良教職員工
- （四） 深化鏈結校友資源
- （五） 落實教學品保及品德教育

二、 創新未來（靜中求變、以致卓越）

- （一） 優化教學軟硬體環境
- （二） 整合資訊系統資料庫
- （三） 實施行政服務專業化
- （四） 推動空間公開合理化
- （五） 完善經費透明效率化

三、 精進教研（提升資源、厚植專業）

- （一） 提高爭取外部補助
- （二） 活化內部經費
- （三） 推動博士班申請
- （四） 提升獎勵額度
- （五） 落實彈薪制度

四、 永續中科大（攜手產官學研，深耕在地邁向國際，擦亮百年品牌）

- （一） 推動一系一就業證照
- （二） 擴大在地實習機制
- （三） 營造友善雙語環境
- （四） 推動國際移動與全球交流
- （五） 提升國內外排名

尊重傳承、重用中堅、培育新進、落實資訊數位化

願 景

以智慧學習與品德教育，成就優質學生，邁向頂尖科技大學

使 命

深耕教學、追求卓越、再創榮耀

目 標

承續傳統、拔尖創新

一、 以人為本（優質教職員工生及校友，帶動良性永續循環）

（一） 招收優質學生

- 整合各式資源，鼓勵教學單位主動利用數據分析，掌握優秀生源。
- 推動各院系科與中區優質生源學校建立善的循環。

（二） 新聘優秀老師

推動教學單位落實以公平、公正、公開、尊重專業之精神，積極招聘優秀師資，優化本校生師質量。

（三） 培養優良教職員工

- 推動「外訓轉內訓」，制定外訓者回饋鼓勵機制，提升學習效果，降低訓練成本。
- 主動推薦本校老師擔任教育部、經濟部、勞動部、國科會、公共工程委員會、台評會、高教評鑑中心...等審查委員，開拓老師視野，提高學校影響力。

（四） 深化鏈結校友資源

- 建立校級校友社群無縫接軌機制，提供院系科學生畢業後自動轉入校友平台。
- 優化校友社群內容，活化校友聯繫管道，加深校友對學校的連結及認同，提升捐款意願。

(五) 落實教學品保及品德教育

- 依據教育部 UCAN 定義之產業所需職能，融入教學，提升 UCAN 職能全國 PR 值，落實教學品保機制。
- 推動聯合國永續發展目標（Sustainable Development Goals, SDGs）融入品德與生命教育內涵。

二、 創新未來（靜中求變、以致卓越）

(一) 優化教學軟硬體環境

- 更新教學環境之軟硬體設施，提升教學互動平臺之功能。
- 鼓勵老師建置線上教學課程，強化本校數位學習的發展。

(二) 整合資訊系統資料庫

盤點校內現有資訊系統資料庫，將資料進行統合管理，解決資料重複填報問題，並自動化收集老師教學研究相關成果，強化校務資料應用。

(三) 實施行政服務專業化

利用資訊化，精實行政流程，減輕教職員工生行政負擔，創造良性的工作環境。

(四) 推動空間公開合理化

建置空間分配資訊系統及儀表板，盤點學校所有空間使用狀況，提升使用效率。

(五) 完善經費透明效率化

建置經費執行資訊系統及儀表板，公開經費使用情形，提升經費運用效率。

三、 精進教研（提升資源、厚植專業）

(一) 提高爭取外部補助

- 積極爭取提升大型補助計畫相關經費，挹注老師教學資源。
- 推動優良教師經驗傳承，落實教師社群互動機制，強化老師研究合作機會與資源。
- 積極鏈結校友與企業資源，結合老師研究專業，推動產學合作及實習。

(二) 活化內部經費

活化校務基金，支持校院系科發展教研特色。

(三) 推動博士班申請

推動教學單位積極申請博士班，深耕院系科教研特色，追求卓越，邁向頂尖。

(四) 提升獎勵額度

對於以培育學生為目標的教學、研究、產學成果之傑出老師，提升獎勵額度，鼓勵老師以教育學生為基礎的教研發展。

(五) 落實彈薪制度

滾動修正本校延攬、留住及獎勵特殊優秀人才彈性薪資支應原則，落實本校特殊優秀人才實施彈性薪資制度，以延攬優秀人才，提升本校競爭力。

四、永續中科大（攜手產官學研，深耕在地邁向國際，擦亮百年品牌）

(一) 推動一系一就業證照

協助院系科訂立學生就業市場職能，推動各院系科學生畢業前須獲得一張「就業直接相關證照」，落實訓練業界需要之人才，把關本校學生畢業後投入職場之競爭力。

(二) 擴大在地實習機制

擴大各院系科實習課程，貫徹技職教育精神，善用在地校友寶貴資源，鏈結就業最後一哩路。

(三) 營造友善雙語環境

建置本校軟硬體的友善雙語環境，規劃中科大雙語生活圈，建立外籍生友善學習環境。

(四) 推動國際移動與全球交流

擴大雙聯學制合作與姊妹校交流機制，厚實老師國際化教學實力及擴展學生國際移動競爭力。

(五) 提升國內外排名

盤點國內外大學排名機制，以本校發展之優勢，制定國內外排名須達成目標與策略，提升本校於國內外大學排名，讓世界認識臺中科大。

尊重傳承、重用中堅、培育新進、落實資訊數位化

註：1.請以中文撰寫為原則。

2.本表請以 A4格式、標楷體14號字繕打。若不敷使用，請自行延伸，並繳交 WORD 電子檔。

五、推薦方式(請擇一勾選)

☒ 國內公私立大專校院現職專任教授、副教授、助理教授、講師20人以上連署推薦。

☐ 本校校友30人以上連署推薦。

六、相關承諾

- 一、本人已充分瞭解國立臺中科技大學校長遴選相關規定，同意並接受擔任校長候選人。
- 二、本人聲明未具教育人員任用條例第31條所列各項情事。
- 三、本人聲明未有曾經教育部、國家科學及技術委員會(含原科技部、行政院國家科學委員會)或服務機關學校判定違反學術倫理之情事。
- 四、本人承諾若獲聘為國立臺中科技大學校長，於擔任校長期間將處事公正並能超出政治、宗教、黨派及利益團體；如已任兼任上述機關團體職務，則於應聘校長前辭去兼職；兼職並依相關規定辦理。
- 五、本人聲明所填送之資料及學經歷資格證明文件均確實無誤；若有不實，本人願負一切責任。
- 六、本人同意姓名、年齡、國籍、學歷、經歷著作及榮譽事蹟等之本資料表各項資料得用於本次校長遴選作業之需。
- 七、本人承諾在遴選期間不得主動與遴選委員會委員及工作小組成員私下接觸。
- 八、本人承諾不得對其他被推薦人或候選人為人身攻擊或其他違法之不當行為。
- 九、本人同意國立臺中科技大學校長遴選委員會依教育部函釋規定，去函向國家科學及技術委員會及教育部查證本人有無違反學術倫理之情事。

承諾人簽名：



中 華 民 國 111 年 11 月 22 日