

國立彰化師範大學第十任校長候選人資料表

一、個人基本資料

姓 名	性別	出生年	國籍		
陳明飛	男	48	台灣		
通訊資料					
現 職	服 務 機 關 名 稱	專任或兼任	現職（職級）	到職年月日	
	國立彰化師範大學 機電工程學系	專任	教授兼任副校長	86 年 8 月 1 日	
證書字號		教授證書教字第 012249 號		起資年月 (無者免填)	
				91 年 8 月 附件 1	
大 學 以 上 學 歷	學 校 名 稱	院 系 所	學 位 名 稱	指 導 教 授 (大學以下免 填)	領受學位年月
	德國 Aachen 工業大學 (79 年度教育 部公費留考)	流體傳動與控制研究所 博士論文： Zustandsgrößengenerierung und ihre Rückführung bei Fluidtechnischen Positionierantrieben,Dissertation	博 士	Dr.W.Backé	84 年 07 月 博士學位畢業證書 (附件 2-1) 民國 84 年駐德國 台北經濟文化代表處 中譯文(附件 2-2) 博士論文 封面(附件 2-3)
	國立台灣工業 技術學院	工程技術研究所	碩 士	李春伯 博士	78 年 07 月
	國立台灣工業 技術學院	機械系	學 士		71 年 07 月
經	服 務 機 關 名 稱	專任或兼任(含兼 職)		職稱（職級）	任職起訖年月
	國立彰化師範大學	兼任		副校長	101 年 8 月~迄今 附件 3~10

歷	國立彰化師範大學	兼任	創新育成中心 主任	103 年 8 月~ 108 年 7 月 附件 11~15
	國立彰化師範大學	兼任	教學卓越中心 主任	103 年 8 月~ 104 年 7 月 附件 16
	國立彰化師範大學	專任	特聘教授	102 年 8 月~ 105 年 7 月 附件 17
	國立彰化師範大學	專任	機電系教授	91 年 8 月~迄今 附件 18~26
	國立彰化師範大學	兼任	工學院院長	97 年 8 月~ 100 年 7 月 附件 27
	國立彰化師範大學	兼任	總務長	94 年 8 月~ 97 年 7 月 附件 28~30
	國立彰化師範大學	兼任	主任導師	93 年度 附件 31
	國立彰化師範大學	兼任	系主任	93 年 8 月~ 94 年 9 月 附件 32
	國立彰化師範大學	專任	機械系副教授	90 年 8 月~ 91 年 7 月 附件 33
	國立彰化師範大學	兼任	精密校正中心 主任	90 年 6 月~ 91 年 7 月
	國立彰化師範大學	兼任	創新育成中心 執行秘書	90 年~92 年
	國立彰化師範大學	專任	工教系副教授	86 年 8 月~ 90 年 7 月 附件 34~35
	大葉大學	專任	副教授	84 年 10 月~ 86 年 7 月 附件 36~40

	國立中山大學	專任	講師	78 年 9 月~ 80 年 7 月 附件 41~44
	經濟部科技顧問室	專任	研究員	78 年 7 月~ 78 年 9 月
	行政院原子能委員會核能 研究所	專任	研究助理	75 年 2 月~ 76 年 10 月 附件 45

註：一、請附最高學歷及教授資格之證件影本。（如為國外學經歷，應檢附我國駐外館處或海基會文書驗證證明，短時間內無法取得，須書面承諾於應聘校長前補齊。）

二、【兼職】收件截止日前 3 年內如有下列兼職，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（如副執行長、副秘書長層級以上職務）(3) 其他重要職務。

三、請附曾任各項經歷之證明文件影本。

四、本表各欄若不敷使用請自行延伸。

二、著作、作品或發明目錄

(A) 期刊論文(48 篇 SCI, 10 篇 EI)

1. **Ming-Fei Chen**, Cheng-Wen Chen, Chun-Jung Su, Wei-Lun Huang, Wen-Tse Hsia, "Identification of the scraping quality for the machine tool using the smartphone", The International Journal of Advanced Manufacturing Technology volume 105 (2019), pp. 3451–3461.(SCI)
2. **Ming-Fei Chen**, Pei-Hao Wang, Wen-Tse Hsiao, "Aerostatic moving stage positioning compensation using a numerical algorithm combined with an image acquisition method", International Journal of Advanced Manufacturing Technology 104 (2019), pp. 1203-1210. (SCI)
3. Dyi Cheng Chen, **Ming Fei Chen**, Chih Hsuan Pan, Jun Yan Pan, "Study of membrane restrictors in hydrostatic bearing", Advances in Mechanical Engineering, 10(9), pp.1-8, (2018)(SCI)
4. **Ming-Fei Chen**, Wen-Tse Hsiao, Ming-Cheng Wang, Ying-Fang Chen, Chi-Min Lo, "Theoretical analysis and experimental verification of AZO/i-ZnO/CdS/CIGS multilayer stack isolation using 1064 nm and 355 nm laser wavelengths", Optical and Quantum Electronics, 49(2), (2017), pp.1-15. (SCI)
5. **Ming-Fei Chen**, Wen-Tse Hsiao, Ming-Cheng Wang, Kai-Yu Yang, Ying-Fang Chen, "Multi-performance characterization analysis of diameter and taper angle on alumina ceramic via using pulsed ultraviolet laser percussion drilling method", Optical and Quantum Electronics 49, (2017), pp.383. (SCI)
6. Dyi-Cheng Chen, **Ming-Fei Chen**, Jing Hao Kang, Chia Chun Lai, "Vibration characteristics and modal analysis of a grinding machine", Journal of Vibroengineering, 19(8), pp.6288-6300, (2017) (SCI)
7. Wen-Tse Hsiao, Chih-Chung Yang, Kuo-Cheng Huang, Chien-Kai Chung, Shih-Feng Tseng, Donyau Chiang, **Ming-Fei Chen**, "Optical glass substrates forming processes using pulsed ultraviolet laser micromilling technology", Journal of Laser Micro / Nanoengineering, 11, (2016), pp.30-34. (SCI)
8. Wen-Tse Hsiao, Chih-Chung Yang, Shih-Feng Tseng, Donyau Chiang, Kuo-Cheng Huang, Keh-Moh Lin, **Ming-Fei Chen**, "Surface modification nanoporous titanium oxide films using continuous wave CO₂ laser", Applied Physics A: Materials Science & Processing, 122, (2016), pp. 381-388. (SCI).
9. **Ming-Fei Chen**, Wen-Tse Hsiao, Ming-Cheng Wang, Ying-Fang Chen, "Isolation scribing on hybrid films for CIGS-based solar cell using various nanosecond pulsed laser wavelengths", Journal of Laser Micro / Nanoengineering, 11, (2016), pp.239-245. (SCI)
10. Wen-Tse Hsiao, Shih-Feng Tseng, Chien-Kai Chung, Donyau Chiang, Kuo-Cheng Huang, Keh-Moh Lin, Liang-Yan Li, **Ming-Fei Chen**, "Effect on structural, optical and electrical properties of aluminum-doped zinc oxide films using diode laser annealing", Optics and Laser

Technology, 68 (2015), pp. 41-47. (SCI)

11. **Ming-Fei Chen**, Wen-Tse Hsiao, Ming-Cheng Wang, Kai-Yu Yang, Ying-Fang Chen, "A theoretical analysis and experimental verification of a Laser drilling process for a ceramic substrate", International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 81, (2015), pp.1723-1732. (SCI)
12. Shih-Feng Tseng, **Ming-Fei Chen**, Wen-Tse Hsiao, Chien-Yao Huang, Chung-Heng Yang, Yu-Sheng Chen, "Laser micromilling of convex microfluidic channels onto glassy carbon for glass molding dies", Optics and Lasers in Engineering 57 (2014), pp. 58-63. (SCI)
13. Chien Kai Chung, Wen Tse Hsiao, Shih Feng Tseng, Kuo Cheng Huang, **Ming Fei Chen**, "Effect of optical properties characteristic polymethylmethacrylate using UV laser direct-structuring", Advanced Materials Research 939 (2014), pp. 230-236. (EI)
14. **Ming-Fei Chen**, Dyi-Cheng Chen, Chung Heng Yang, Shih Feng Tseng , "The identification of nonlinear systems using $C(t) - K(t)$ plane coordinates" , Mathematical Problems in Engineering, Volume 2014, pp.1-13, (2014) (SCI)
15. Dyi-Cheng Chen, **Ming-Fei Chen**, Ming Ren Chen , "Thermal Effect on a CIGS Thin-Film Solar Cell P2 Layer by Using a UV Laser" , Advances in Mechanical Engineering, Volume 2014, pp.1-6, (2014) (SCI)
16. Wen-Tse Hsiao, Shih-Feng Tseng, Kuo-Cheng, Donyau Chiang, **Ming-Fei Chen**, "Microhole machining of silicon wafer in air and under deionized water by pulsed UV laser system", Applied Physics A: Materials Science & Processing 110(3) (2013), pp. 565-570 (SCI) 10.1007/s00339-012-7128-7
17. Wen-Tse Hsiao, Shih-Feng Tseng, Chien-Kai Chung, Pin-Hung Chen, **Ming-Fei Chen**, " Development of portable laser machining system for laser writing applications", Optical Review 20(2) (2013), pp.167-172. (SCI)
18. Shih-Feng Tseng, Wen-Tse Hsiao, **Ming-Fei Chen**, " The development of a portable line-shaping optical system for silicon surface treatment ", Optical Review 20(2) (2013), pp.163-166. (SCI)
19. Chia Ting Hsieh, Yu Feng Hsu, Chia Wei Chung, **Ming-Fei Chen**, Wei-Chia Su, Chi-Yen Huang , "Distortion aberration correction device fabricated with liquid crystal lens array" , Optics Express(2013), pp. 1937-1943 . (SCI)
20. Chin-Chia Liu, **Ming-Fei Chen** , "The vibration problem studying in micro actuator system using the differential transformation method" , Applied Mechanics and Materials (Volumes 284-287) (2013) , pp. 1966-1970. (EI)
21. Wen-Tse Hsiao, Shih-Feng Tseng, Donyau Chiang, Kuo-Cheng Huang, **Ming-Fei Chen**, Chang-Pin Chou, "Edge isolation of transparent conductive polymer (TCP) films on a flexible substrate using UV laser ablation", Journal of Nanoscience and Nanotechnology 12 (2012), pp.4905-4910. (SCI)

22. Chia Hao Kuo, Wei Che Chien, Chia Ting Hsieh, Chi-Yen Huang, Jyun Jie Jiang, Yan Cheng Li, Ming-Fei Chen, Yi Ping Hsieh, Hui Lung Kuo, Chi Huang Lin , “Influence of pretilt angle on disclination lines of liquid crystal lens” , Applied Optics(2012) , pp. 4269-4274. (SCI)
23. Ming-Fei Chen, Keh Moh Lin, Yu Sen Ho , “Laser annealing process of ITO thin films using beam shaping technology” , Optics and Lasers in Engineering(2012) , pp. 491-495. (SCI)
24. Ming-Fei Chen, Wei-Lun Huang, "Study on the Aerodynamic Effect and Misalignment Influence of Journal Gas Bearing for High Speed Electro-spindle",Journal of the Chinese Society of Mechanical Engineers, Vol. 32 No.4 pp.341-348, 2011. (SCI)
25. Ming-Fei Chen, Wei-Lun Huang, "Research on Reverse Engineering for Rotor-Bearing Systems Using The Finite Element Method",Journal of the Chinese Society of Mechanical Engineers, 32(5), pp.381-390, 2011. (SCI)
26. Ming-Fei Chen, Wei-Lun Huang, "Investigation into the Finite Element Modeling and Dynamic Characteristics of the Assembly of Spindle and Motor Rotor",Journal of the Chinese Society of Mechanical Engineers, Vol. 32 No.3 pp.257-266, 2011. (SCI)
27. Ming-Fei Chen, Yu-Sen Ho, Wei-Lun Huang, Shen-Mao Wang, "Examination of the Developed Scanning System for RGB Laser Projector with a Feedback Control",Optical Review ,Vol. 18, No. 1 (2011) pp.128–131, 2011. (SCI)
28. Ming-Fei Chen, Keh-moh Lin, Yu-Sen Ho, "Effects of Laser-induced Recovery Process on Conductive Property of SnO₂F Thin Films",Materials Science and Engineering B,Vol. 176 (2011) pp.127–131, 2011. (SCI)
29. Ming-Fei Chen, Yu-Sen Ho, Wen-Tse Hsiao, Tse-Hung Wu, Shih-Feng Tseng, Kuo-Cheng Huang, "Optimized laser cutting on light guide plates using grey relational analysis", Optics and Lasers in Engineering,Vol. 49, Issue 2, pp. 222-228., 2011. (SCI)
30. Wen-Tse Hsiao, Shih-Feng Tseng, Kuo-Cheng Huang, Yan-Hsin Wang, Ming-Fei Chen, "Pulsed Nd:YAG laser treatment of monocrystalline silicon substrate",International Journal of Advanced Manufacturing Technology, Vol. 56 NO.1-4 pp.233-231, 2011. (SCI)
31. Shih-Feng Tseng, Kuo-Cheng Huang, Donyau Chiang, Ming-Fei Chen, Sheng-Yi Hsiao, Yung-Sheng Lin, Chang-Pin Chou, "Hydrophobic templates with rough patterns fabricated by laser micromachining for liquid droplets generation",Advanced Materials Research, Vols.264-265 pp.1234-1239, 2011. (EI)
32. Shih-Feng Tseng, Wen-Tse Hsiao, Kuo-Cheng Huang, Ming-Fei Chen, Chao-Te Lee, Chang-Pin Chou, "Laser scribing of indium tin oxide (ITO) thin films deposited on various substrates for touch panels", Applied Surface Science, Vol. 257, Issue 5, pp. 1487-1494.2010(SCI)
33. Shih-Feng Tseng, Wen-Tse Hsiao, Kuo-Cheng Huang, Ming-Fei Chen, Chao-Te Lee, Chang-Pin Chou, "Characteristics of Ni–Ir and Pt–Ir hard coatings surface treated by pulsed Nd:YAG laser", Surface & Coatings Technology, Vol. 205, Issue 7, pp. 1979-1984.2010.(SCI)
34. Ming-Fei Chen, Wei-Lun Huang, Yu-Pin Chen, "Surface wettability of silicon substrates enhanced by laser ablation", Applied Physics A: Materials Science & Processing, vol. 101, pp. 303–308.2010. (SCI)

35. **Ming-Fei Chen**, Wei-Lun Huang, G.A. Chen, "Stability Analysis of Opposed-Pad Annular Aerostatic Thrust Bearings for High Speed Electro-Spindle", Journal of the Chinese Society of Mechanical Engineers, Vol. 31, No.4(2010), pp.289~296. 2010. (SCI)
36. **Ming-Fei Chen**, Wei-Lun Huang, Yu-Pin Chen, "Design of the Aerostatic Linear Guideway with a Passive Disk-Spring Compensator for PCB Drilling Machine", Tribology International, Vol.43, pp.395-403., 2010. (SCI)
37. Wei-Li Chen, Yan-Hsin Wang, **Ming-Fei Chen**, Man-Fang Huang, Jenn-Chyuan Fan , "Defect structure study of epitaxial InN films by transmission electron microscopy and X-ray diffraction", Physica E: Low-dimensional Systems and Nanostructures, Volume 42, Issue 5, March 2010, pp. 1463-1468. , 2010. (SCI)
38. **Ming-Fei Chen**, Yu-Sen Ho, Shen-Mao Wang, "A Fast Positioning Method with Pattern Tracking for Automatic Wafer Alignment", Image and Signal Processing, 2010. CISP '10. 3rd International Congress on, pp.1594-1598.2010.(EI)
39. **Ming-Fei Chen**, Wei-Lun Huang, "Dynamic Behaviors Analysis of the Aerostatic Linear Guideway with a Passive Compensator for PCB Drilling Machine", Journal of the Chinese Society of Mechanical Engineers, Vol. 30, pp.115-123. 2009. (SCI)
40. **Ming-Fei Chen**, Yu-Pin Chen, Wen-Tse Hsiao, "Correction of Field Distortion of Laser Marking Systems using Surface Compensation Function", Optics and Lasers in Engineering, Vol. 47, pp. 84-89, 2009. (SCI)
41. **Ming-Fei Chen**, Yan-Hsin Wang, Wen-Tse Hsiao, "Finite element analysis and verification of laser marking on eggshell", Journal of Materials Processing Technology, Vol. 209, pp. 470-476, 2009. (SCI)
42. **Ming-Fei Chen**, Wen-Tse Hsiao, Wei-Lun Huang and Chun-Wei Hu, Yu-Pin Chen "Laser Coding on the Eggshell using Pulsed Laser Marking System", Journal of Materials Processing Technology, Vol. 209, pp. 737-744, 2009. (SCI)
43. **Ming-Fei Chen**, Yu-Sen Ho, Wen-Tse Hsiao, Kuo-Cheng Huang, Yu-Pin Chen, " Analysis of thermal effect on transparent conductive oxide thin films ablated by UV laser", Thin Solid Films, Vol. 518, pp.1067-1071. (SCI)
44. **Ming-Fei Chen**, Wen-Tse Hsiao, Yu-Sen Ho, Shih-Feng Tseng, Yu-Pin Chen, " Laser patterning with beam shaping on indium tin oxide thin films of glass/plastic substrate", Thin Solid Films, Vol. 518, pp.1072-1078.(SCI)
45. Yan-Hsin Wang, Wei-Li Chen, **Ming-Fei Chen**, "Characterization of InN epilayers grown on Si(1 1 1) substrates at various temperatures by MBE", Physica E: Low-dimensional System and Nanostructures, Vol. 41, Issue 10, October, pp.1746-1751 , 2009. (SCI)
46. **Ming-Fei Chen**, Yu-Pin Chen, Wen-Tse Hsiao, Shi-Yuan Wu, Chun-Wei Hu, Zhi-Peng Gu, "A scribing laser marking system using DSP controller", Optics and Lasers in Engineering, Vol. 46, pp.410-418, 2008. (SCI)

47. **Ming-Fei Chen**, I-Feng Li, Chun-Wei Hu, "The Driver Circuit and Focusing Lens Designed for the Laser Range-Finder", Key Engineering Materials, Vol. 364-366, pp.160-165, 2008. (EI)
48. **Ming-Fei Chen**, Yu-Pin Chen, Chun-Wei Hu and Chien-Chiuan Chen, "Method of Analyzing the singlet F-theta scan lens for laser drilling system", Key Engineering Materials, Vol. 364-366, pp.521-526, 2008. (EI)
49. **Ming-Fei Chen**, Yu-Pin Chen, Wen-Tse Hsiao and Zhi-Peng Gu, "Laser patterning indium tin oxide thin film on glass substrate", Key Engineering Materials, Vol. 364-366, pp. 315-320, 2008. (EI)
50. **Ming-Fei Chen**, Yu-Pin Chen, Wen-Tse Hsiao, " Two-Dimensional Compensation Method for Positioning Error in Conventional X-Y tables ", JSME International Journal – Journal of Advanced Mechanical Design, Systems, and Manufacturing, Vol. 1, No. 4, pp.595-604,2007 (SCI)
51. **Ming-Fei Chen**, Yu-Pin Chen, Wen-Tse Hsiao, Zhi-Peng Gu, "Laser direct write patterning technique of indium tin oxide film", Thin Solid Films, Vol. 515, pp.8515-8518, 2007. (SCI)
52. **Ming-Fei Chen**, Yu-Pin Chen, "Compensating technique of field distorting error for the CO₂ laser galvanometric scanning drilling machines", International Journal of Machine Tools and Manufacture, vol. 47, pp.1114-1124, 2007. (SCI)
53. **Chen Ming-Fei**, Hsiao Wen-Tse , Hu Chun-Wei, "Study on CAD/CAM Technology Applied for CO₂ Laser Processing System", Advanced Design and Manufacturing for Sustainable Development. Australia and its State of New South Wales. Vol. 3, pp.525-528, 2006. (EI)
54. **Ming-Fei Chen**, Yu-Ting Lin, "Static behaviors and dynamic stability analysis of grooved rectangular aerostatic thrust bearings by modified resistance network method ", Tribology International, Vol. 35, pp.329-338, 2002 (SCI)
55. **Ming-Fei Chen**, Yu-Pin Chen, Chen De. Lin, "Research on the Arc Type Aerostatic Bearing for a PCB Drilling Station", Tribology International, Vol. 35, pp.235-243, 2002 (SCI)
56. **Ming-Fei Chen**, Yu-Ting Lin, "Dynamic Analysis of the X-shaped Groove Aerostatic Bearings With Disk-Spring Compensator", JSME International Journal, Series C, Vol. 45, No. 2, pp.492-501, 2002 (SCI)
57. **Ming-Fei Chen**, Yu-Ting Lin, " Aerodynamic Effect of Grooved Bearing on an Aerostatic Slideway ", Journal of the Chinese Society of Mechanical Engineers, 2002, Vol.23, No.5, pp.459-466, 2002 (EI)
58. **M.F.Chen**, C.B. Lee, "Performance Analysis of a Pressure-Compensated Axial Piston Pump ", Journal of the Chinese Society of Mechanical Engineers, Vol. 12, No.5,1991(EI)

(B) 國際研討會論文

1. Ming-Fei Chen, Chung-Fu Huang, Wen-Tse Hsiao, Shih-Feng Tseng, Chien-Kai Chun, 'Application of an Image Stitching Algorithm to Industrial Endoscopy ', 9th International Conference on Optics-photonics Design & Fabrication (ODF), The Optics Design Group of Optical Society of Japan, February 11-14, 2014

2. Ming-Fei Chen, Yu-Hsuan Su, Pei-Hau Wang, Wen-Tse Hsiao, Shih-Feng Tseng, Chien-Kai Chung, 'Development of an Image Evaluating System for Detecting Thin Film Positioning on the Wafer Surface', 9th International Conference on Optics-photonics Design & Fabrication (ODF), The Optics Design Group of Optical Society of Japan, February 11-14, 2014
3. W. I. Hsiao, S. F. Tseng, C. K. Chung, K. C. Huang, M. F. Chen, 'Effects of macro- and micro-hole milling parameters on Al₂O₃ ceramics using an ultraviolet laser system', 2013 International Conference on Optics in Precision Engineering and Nanotechnology, [9-11 April 2013 Singapore Expo]
4. Shih-Feng Tseng, Wen-Tse Hsiao, Ming-Fei Chen, 'Development of Portable Laser Marking System for 3d-Structuring Application', 8th International Conference on Optics-photonics Design & Fabrication (ODF), [ODF' 12, St. Petersburg July 3, 2012]
5. Wen-Tse Hsiao, Shih-Feng Tseng, Pin-Hung Chen, Mao-Hsiang Wu, Ming-Fei Chen, 'Development of a portable line-shaped optical system for laser dry treatment', 8th International Conference on Optics-photonics Design & Fabrication (ODF), [ODF' 12, St. Petersburg July 3, 2012]
6. Wen-Tse Hsiao, Shih-Feng Tseng, Chao-Hui Kuo, Kuo-Cheng Huang, Donyau, Chiang, Pin-Chiun Yao, Ming-Fei Chen, "Fabrication of electrodes on the aluminum doped zinc oxide thin films using an ultraviolet laser direct-patterning technology", International Conference on Optics in Precision Engineering and Nanotechnology (ICOPEN 2011), Singapore, March 23-25, 2011.
7. Wen-Tse Hsiao, Shih-Feng Tseng, Donyau Chiang, Kuo-Cheng Huang, Ming-Fei Chen, "High positioning accuracy of a dual-axis feeding system enhanced by using error compensation methods for UV laser processing system", IEEE I2MTC, Hangzhou, P. R. China, May 10-12, 2011.
8. Ming-Fei Chen, Yu-Sen Ho, Shen-Mao Wang, "A Fast Positioning Method with Pattern Tracking for Automatic Wafer Alignment", The 3rd International Congress on Image and Signal Processing (CISP'10), Oct. 16-18, Yantai, China, 2010.
9. Ming-fei Chen, Keh-moh Lin, Yu-Sen Ho, Wen-Tse Hsiao, Wei-lun Huang, Shih-feng Tseng, Kuo-cheng Huang, "Fabrication of electrode trench on multicrystalline silicon solar cells using laser grooving technology", 36th International Conference on Micro & Nano Engineering (MNE), Sep. 19-22, Genoa, Italy, 2010
10. S.F. Tseng, W.T. Hsiao, D. Chiang, K.C. Huang, M.F. Chen, C.P. Chou, "Edge Isolation of Transparent Conductive Polymer (TCP) Films on a Flexible Substrate Using UV Laser Ablation", 5th International Conference on Surfaces, Coatings and Nanostructured Materials (5th NANOSMAT), Reims, France, October 19-21, 2010.
11. B.T. Tsai, M.F. Chen, Y.S. Ho, W.T. Hsiao and C.K. Chung, "Development of Scanning System for RGB Laser Projector", 7th International Conference on Optics-photonics Design & Fabrication (ODF'10), Yokohama, Japan, April 19-21, 2010
12. Shih-Feng Tseng, Wen-Tse Hsiao, Kuo-Cheng Huang, Ming-Fei Chen, Chao-Te Lee and Chang-Pin Chou, "Nd:YAG Laser Surface Treatment of Pt-Ir and Ni-Ir Thin Films", International Thin Films Conference (TACT 2009), 14-16, Taipei, Taiwan, December, 2009.
13. Shih-Feng Tseng, Wen-Tse Hsiao, Ming-Fei Chen, Kuo-Cheng Huang, Sheng-Yi Hsiao, Yung-Sheng Lin and Chang-Pin Chou, "Surface Hydrophobicity of Silicon substrates Enhanced by Laser Ablation", 10th International Conference on Laser Ablation (COLA 2009), 22-27, Singapore, November 2009.
14. Shih-Feng Tseng, Kuo-Cheng Huang, Don-Yau Chiang, Ming-Fei Chen, Sheng-Yi Hsiao, Yung-Sheng Lin and Chang-Pin Chou, "Laser Micromachining of Rough Patterned Templates Used to Generate Liquid Droplets", The International Conference on Advances in Materials and Processing Technologies (AMPT 2009), Kuala Lumpur, Malaysia, October, 2009.
15. Ming-Fei Chen, Wen-Tse Hsiao, Yu-Sen Ho, Hong-Wei Chang, Wei-Lun Huang, Kuo-Cheng Huang, Yu-Pin Chen, "Enhancing the optical performance of silicon substrate by laser surface

- treatment", 6th International Symposium on Transparent Oxide Thin Films for electronics and Optics, Tokyo, Japan, April 15-17, 2009.
16. Ming-Fei Chen, Wen-Tse Hsiao, Yu-Sen Ho, Hong-Wei Chang, Wei-Lun Huang, Shih-Feng Tseng, Yu-Pin Chen, "Effect of electronic properties on transparent conductive thin films by UV laser direct writing", 6th International Symposium on Transparent Oxide Thin Films for electronics and Optics, Tokyo, Japan, April 15-17, 2009.
 17. Ming-Fei Chen, Chun-Wei Hu, Yu-Pin Chen, Wen-Tse Hsiao, Yu-Sen Ho, Wei-Lun Huang, "Optical System Analysis for Two-Wavelength Laser Range Finder", APCOM2009, Asia Pacific Conference on Optics Manufacture, February 11-14, 2009, Taipei, Taiwan R.O.C.
 18. M.F. Chen, Y.S. Ho, W.T. Hsiao and Y.T. Chen, S.M. Wang, S.W. Xu, C.W. Hu, "Fabrication and Design of Galvanometric Scanner for Laser Projector", 6th International conference on Optics-photonics Design & Fabrication, ODF'08, June 9-11, 2008.
 19. Ming-Fei Chen, Yu-Sen Ho, Wen-Tse Hsiao, Kuo-Cheng Huang, Yu-Pin Chen, "Analysis of thermal effect on transparent conductive oxide thin films ablated by UV laser", 2nd International Symposium on Transparent Conductive Oxides, Hersomissos, Crete, Greece, 22 - 26 October, 2008.
 20. Ming-Fei Chen, Wen-Tse Hsiao, Yu-Sen Ho, Shih-Feng Tseng, Yu-Pin Chen, "Laser patterning with beam shaping on indium tin oxide thin films of glass/plastic substrate", 2nd International Symposium on Transparent Conductive Oxides, Hersomissos, Crete, Greece, 22 - 26 October, 2008
 21. Ming-Fei Chen, Yu-Pin Chen, Wen-Tse Hsiao, "Development of CO₂ laser drilling machine for microviasformation of the HDI printed circuit boards.", SPIE International Conference High-Power Laser Ablation VII, 2008. (EI)
 22. Ming-Fei Chen, Yu-Pin,Chen, Wei-Levn Huang, Wen-Tse Hsiao, Yu-Sen Ho, "Laser cutting of GFRM using assistance cooling-air generated by Vortex tube", The Eighthth Asia-Pacific Conference on Materials Processing (8th APCMP, 2008).
 23. Ming-Fei Chen, Kuo-Cheng Huang, Yu-Pin Chen, Wen-Tse Hsiao, Yu-Sen Ho, Shih-Feng Tseng, "Investigation of laser micro-drilling for silicon wafer substrate", The Eighthth Asia-Pacific Conference on Materials Processing (8th APCMP, 2008).
 24. Ming-Fei Chen, Kuo-Cheng Huang, Mr. Yu-Pin Chen, Wen-Tse Hsiao, Yu-Sen Ho, Shih-Feng Tseng, "Study on Fabrication of Taper Microvias for Aluminum Alloy using UV Laser", The Eighthth Asia-Pacific Conference on Materials Processing (8th APCMP, 2008).
 25. Ming-Fei Chen, Kuo-Cheng Huang, Yu-Pin Chen, Chun-Wei Hu, "Analysis of Optical System for Two-Wavelength Laser Range Finder", SPIE International Conference, 2007. (EI)
 26. Ming Fei Chen, I-Feng Li, Chun-Wei Hu, "The Driver Circuit and Focusing Lens Designed for the Laser Range-Finder", The Asia Pacific Conference on Optics Manufacture 2007, no.038TW, Hong Kong, 2007.
 27. Ming-Fei Chen, Yu-Pin Chen, Wen-Tse Hsiao, Zhi-Peng Gu, "Laser patterning Indium Tin Oxide thin films on glass substrate", The Asia Pacific Conference on Optics Manufacture 2007, no.074TW, Hong Kong, 2007.
 28. Ming-Fei Chen, Yu-Pin Chen, Chun-Wei Hu, Chien-Chuan Chen, "Design of the Singlet F-theta Scan Lens for Laser Drilling", The Asia Pacific Conference on Optics Manufacture 2007, no.133TW, Hong Kong, 2007.
 29. Shih-Feng Tseng, Kuo-Cheng Huang, Ming-Fei Chen, Wen-Tse Hsiao, "Development of a Rapid Prototyping Technique for Aspherical Optical Components", Automation 2007 The Ninth International Conference on Automation Technology, Taipei, Taiwan, 2007.
 30. Ming-Fei Chen, Yu-Pin Chen, Wen-Tse Hsiao, Zhi-Peng Gu, "Laser direct write patterning technique of indium tin oxide film", The 1st International Symposium on Transparent Conducting Oxides, Greece, 2006.
 31. Ming-Fei Chen, Yu-Pin Chen, Wen-Tse Hsiao, "Tool path generation for 2D profiles in CO₂

- laser machine system", International Technology & Innovation Conference 2006 (ICIT 2006), 2006. (EI)
32. Ming-Fei Chen, Wen-Tse Hsiao, Chun-Wei Hu, "Study on CAD/CAM technology applied for CO₂ laser processing system", The 7 th International Conference on Frontiers of Design and Manufacturing (ICFDM' 2006), 2006. (EI)
 33. Ming-Fei Chen, I-Feng Li, Chun-Wei Hu, 'Synchronizing Phase Applied to Phase-Shift Laser Range-finder', 2006 Conference on Microelectronics Technology and Applications, no.E18, [2006]
 34. Wen-Tse Hsiao, Chun-Wei Hu, Ming-Fei Chen, 'Application of Laser Scanning Marking System with Image Processing Technique', The 4th Conference on Precision Machinery and Manufacturing Technology, no.132, [2006]
 35. Ming-Fei Chen, Yu-Pin Chen, Chun-Wei Hu, Ching-Hao Sun, 'Analysis of Applying Laser Marking on Brittle Curved Surface Material', The 14th Automation Technology Conference, no P22, [2006]
 36. Ming-Fei Chen, Yu-Pin Chen, "UV Laser Micromachining in Silicon Material for Micro-mechanical Systems", The International Conference on MEMS, NANO and Smart Systems, 2005. (EI)
 37. Ming-Fei Chen, Yu-Pin Chen, "New technology of the materials process: microvia with CO₂ laser drilling machine", Laser-Based Micro-Packaging II, part of the SPIE International Symposium on Lasers and Applications in Science and Engineering (LASE), 2005. (EI)
 38. Ming-Fei Chen, Wei-Lven Huang, Lan-Qiao Zhan, "Experimental study on cooling-air generator by vortex tube", 4th Asia-Pacific Forum on Precision Surface Finishing and Deburring Technology, 2005.
 39. Ming-Fei Chen, Yu-Pin Chen, Lan-Qiao Zhan, "The Pre-compensation for Field Distorting Error of CO₂ Laser drilling Machine", 4th Asia-Pacific Forum on Precision Surface Finishing and Deburring Technology, 2005.
 40. Ming-Fei Chen, Yu-Pin Chen, Lan-Qiao Zhan, "Nd-YAG third-harmonic Laser Micro-machine of Glasses material", 4th Asia-Pacific Forum on Precision Surface Finishing and Deburring Technology, 2005.
 41. M.F. Chen, Y.P. Chen, W.T. Hsiao, "The Studied of the acrylic material drilling used by the CO₂ Laser", SPIE International Conference High-Power Laser Ablation 2004. (EI)

(C) 國內研討會論文

1. 吳育齊、陳明飛, “利用支持向量機應用於液靜壓主軸切削力健康診斷”, 台灣機電工程國際學會第四屆全國學術研討會, 最佳論文獎, 2019
2. 謝元融、陳明飛, “AdaBoost 應用於繼電器端子與底板影像辨識”, 台灣機電工程國際學會第四屆全國學術研討會, 2019
3. 羅成傑、陳明飛, “三軸立式加工機之機電同步模擬”, 台灣機電工程國際學會第四屆全國學術研討會, 2019
4. 蔡瀚賢、黃聖慧、陳明飛, “互動式英語口說教學機器人”, 台灣機電工程國際學會第四屆全國學術研討會, 2019
5. 洪呈欣、陳明飛, “卷積神經網路之 YOLO 算法應用於 3C 元件偵測”, 精密機械與製造科技第 17 屆研討會, 2019
6. 蔡瀚賢、陳明飛, “人工智慧用於互動式英語口說教學系統”, 跨領域學習與應用外語教學國際學術研討會, 2019
7. 丁銘建、余俊樂、陳明飛, “六軸機械手臂與三軸壓床系統整合之研發”, 精密機械與製造科技第 16 屆研討會, 2018

8. 余俊樂、丁銘建、陳明飛, “六軸機械手臂之設計與影像辨識之整合”, 精密機械與製造科技第 16 屆研討會, 2018
9. 郭再欽、盧廷嘉、陳明飛, “臥式液靜壓主軸設計與研發”, 精密機械與製造科技第 16 屆研討會, 2018
10. 洪進丁、陳明飛, “智慧化行車安全影像辨識系統”, 精密機械與製造科技第 16 屆研討會, 2018
11. 盧廷嘉、郭再欽、陳明飛, “臥式液靜壓主軸設計與狀態預警系統研發”, 全國機構與機器設計第 20 屆學術研討 CSMMT, 2017
12. 林丞墉、陳明飛, “基於 MATLAB 軟體之六軸機械手臂模擬”, 全國機構與機器設計第 20 屆學術研討 CSMMT, 2017
13. 董皓麟、劉衍宗、陳明飛, “液靜壓旋轉台之只推軸程設計、分析”, 精密機械與製造科技研討會, 2017
14. 林稚翔、陳明飛, “UV 雷射加工於 Ti-6Al-4V 表面處理之生物相容性研究”, 精密機械與製造科技研討會, 2017
15. 陳明飛, “智慧型手機影像尺寸標準化之研究”, 精密機械與製造科技研討會, 2017
16. 洪進丁、林冠廷、黃韋倫、陳明飛, “影像拼接輔助大面積鏟花承斑參數檢測之研究”, 中國機械工程學會第 34 屆學術研討會, 2017
17. 劉衍宗、董皓麟、陳明飛, “立式液靜壓主軸設計與研發”, 中國機械工程學會第 33 屆學術研討會, 2016
18. 陳狄成、康景皓、賴嘉均、陳明飛, “精密磨床之振動模態與機台剛性研究”, 中國機械工程學會第 32 屆學術研討會, 2015
19. 陳明飛, “雷射於陶瓷散熱基板 TCV 製程之研究”, 中國機械工程學會第 32 屆學術研討會, 2015
20. 黃莧凱、陳明飛, “基於人臉特徵之可攜式年齡辨識系統開發”, 精密機械與製造科技研討會, 2015
21. 陳程雯、蘇春榮、陳明飛, “可攜式裝置應用於鏟花承斑檢測與參數識別”, 台灣智慧型機器人研討會, 2015
22. 陳狄成、潘俊諺、陳明飛, “薄膜節流器之流固耦合有限元素分析”, 精密機械與製造科技研討會, 2014
23. 曹家豪、陳明飛, “表面粗糙度對於液靜壓軸承性能影響之研究”, 精密機械與製造科技研討會, 2014
24. 蔡佳甫、黃文賢、陳明飛, “數值方法應用於液靜壓系統之流量預測修正”, 精密機械與製造科技研討會, 2014
25. 王銘誠、楊凱宇、陳明飛, “雷射加工於陶瓷基板鑽孔熱影響之研究”, 精密機械與製造科技研討會, 2014
26. 陳明飛、陳程雯、黃莧凱, “機器視覺檢測鏟花承斑之研究”, 精密機械與製造科技研討會, 2014
27. 余俊昇、王培浩、陳明飛, “雙軸氣靜壓平台步階響應研究”, 中華民國振動與噪音工程學會第 22 屆學術研討會, 2014

28. 楊忠衡、黃文賢、蔡佳甫、陳明飛, “液靜壓系統之動態參數鑑別”, 中華民國振動與噪音工程學會第 22 屆學術研討會, 2014
29. 余俊昇、王培浩、陳明飛, “線性馬達應用於單軸氣浮平台控制之分析”, 中國機械工程學會第 30 屆學術研討會, 2013
30. 王銘誠、羅淇民、陳明飛, “ND:YAG 雷射於 CIGS P3 層之加工參數最佳化研究”, 中國機械工程學會第 30 屆學術研討會, 2013
31. 曹家豪、盧文暉、陳明飛, “具薄膜節流器之圓形軸墊動態理論分析”, 中國機械工程學會第 30 屆學術研討會, 2013
32. 蘇冠融、黃文賢、陳明飛, “具薄膜節流器之圓形軸墊頻域特性分析”, 中國機械工程學會第 30 屆學術研討會, 2013
33. 王培浩、余俊昇、陳明飛、蔡沛原, “影像處理應用於平台定位檢測之研發”, 中國機械工程學會第 30 屆學術研討會, 2013
34. 羅淇民、陳明飛, “應用 UV 雷射於 CIGSP2 層之加工參數最佳化研究”, 中國機械工程學會第 29 屆學術研討會, 2012
35. 張博凱、蘇冠融、黃美慈、陳明飛, “液靜壓軸承之薄膜節流器性能分析及實驗測試”, 中國機械工程學會第 29 屆學術研討會, 2012
36. 宋加力、陳明飛, “PC-Based 控制器應用於 CNC 工具機之研發”, 中國機械工程學會第 29 屆學術研討會, 2012
37. 蘇冠融、陳品宏、張博凱、陳明飛, “氣靜壓多孔質止推軸承分析研究”, 中國機械工程學會第 29 屆學術研討會, 2012
38. 蘇冠融、陳品宏、張博凱、陳明飛, “局部多孔質氣靜壓止推軸承之研發與性能測試”, 中華民國力學學會第三十六屆全國力學研討會, 2012
39. 蘇育萱、盧文暉、蔣宜潔、陳明飛, “檢測晶圓壓膜品質系統研發”, 中國機械工程學會第 28 屆學術研討會, 2011
40. 蘇育萱、盧文暉、蔣宜潔、陳明飛, “檢測晶圓壓膜品質系統研發”, 中國機械工程學會第 28 屆學術研討會, 2011
41. 廖郁城、蘇育萱、陳銘仁、陳品宏、陳明飛、陳狄成, “Nd:YAG 與 UV 雷射於 CIGS 太陽能電池 P1 層電極成型之熱分析”, 中國機械工程學會第 28 屆學術研討會, 2011
42. 廖郁城、蘇育萱、陳銘仁、陳品宏、陳明飛、陳狄成, “Nd:YAG 與 UV 雷射於 CIGS 太陽能電池 P1 層直接成型之研究”, 中國機械工程學會第 28 屆學術研討會, 2011.
43. 陳明飛、蔡祐健、陳品宏, “精密氣靜壓回轉台分析與測試”, 中國機械工程學會第 28 屆學術研討會, 2011.
44. 林德勛、黃美慈、陳明飛, “具薄膜節流器之液靜壓平面軸墊及旋轉台動態分析”, 中國機械工程學會第 28 屆學術研討會, 2011.
45. 林德勛、黃美慈、陳明飛, “薄膜節流器之液靜壓系統靜態性能分析”, 中國機械工程學會第 28 屆學術研討會, 2011.
46. 陳明飛、蘇育萱, “晶圓壓膜檢測機台設計與邊緣檢測之研究”, 中國機械工程學會第二十七屆全國學術研討會, 2010.
47. 羅培勝、陳明飛、黃韋倫、何友森、蕭文澤、廖郁城, “Nd:YAG 雷射於矽基太陽能

- 材料表面粗化之研究 “，中國機械工程學會第二十七屆全國學術研討會，2010.
48. 廖郁城、陳明飛、何友森、張家銘，“應用灰色關聯理論分析於雷射在 ITO 表面電極成型之研究 “，中國機械工程學會第二十七屆全國學術研討會，2010.
 49. 陳明飛、林德勛、蔡祐健，“液靜壓進給平台系統設計與承載軸墊性能分析 “，中國機械工程學會第二十七屆全國學術研討會，2010.
 50. 陳明飛、張家銘，“雷射投影系統開發 “，台灣雷射協會，2010.
 51. 陳明飛、廖郁城，“Nd：YAG 雷射對 ITO 薄膜退火特性分析 “，2010 第五屆國際綠色能源科技暨管理研討會，2010.
 52. 陳明飛、羅培勝，“Nd:YAG 雷射於單晶太陽能基板材料表面粗化之研究 “，精密機械與製造科技研討會，2010.
 53. 柳兆麒、蔡沛原、陳明飛、莊家榮、林德勛，“雙軸氣靜壓平台系統定位精度及誤差補償 “，第十八屆國防科技學術研討會，2009.
 54. 吳澤宏、莊家榮、鍾健愷、羅培勝、陳明飛，“導光板雷射切割製程參數探討 “，2009 海峽兩岸現代工程科技應用研討會，2009.
 55. 莊家榮、鍾健愷、陳明飛，“薄板鋁合金微鑽孔加工技術研究 “，2009 精密機械與製造科技研討會，2009.
 56. 吳澤宏、莊家榮、鍾健愷、羅培勝、陳明飛，“導光板雷射切割製程參數探討 “，2009 海峽兩岸現代工程科技應用研討會，2009.
 57. 陳明飛、陳昱村，“應用灰色關聯理論分析於導光板 PMMA 材料雷射切割之研究 “，2008 機光電技術與應用研討會，2008.
 58. 陳明飛、莊家榮、吳澤宏，“應用灰色關聯理論分析於導光板 PMMA 材料雷射切割之研究 “，2008 機光電技術與應用研討會，2008.
 59. 陳明飛、柳兆麒，莊家榮、蔡祐健、蔡秉聰，“精密氣靜壓滑動平台之軸墊性能分析與實驗研究 “，中國機械工程學會第二十五屆全國學術研討會，2008.
 60. 陳明飛、詹嵐喬、柳兆麒，黃韋倫、蔡秉聰、蔡祐健，“高速多支撐氣體靜壓主軸-軸承系統動態特性研究 “，中國機械工程學會第二十五屆全國學術研討會，2008.
 61. 陳明飛、蔡秉聰和黃韋倫，“高速主軸馬達轉子裝配方式之特性與有限元素建模研究 “，第十六屆中華民國振動與噪音工程學術研討會，2008
 62. 陳明飛、李俊賢、黃韋倫和蔡秉聰，“高速氣體靜壓軸承-主軸系統動態特性分析與實驗研究 “，第十六屆中華民國振動與噪音工程學術研討會，2008
 63. 陳明飛、陳林毅，“CO2 雷射標印圖像品質評估之研究”，2008 ISC 智慧型系統工程應用研討會，2008
 64. 陳明飛、林廉逸，“多語言方法應用於數位影像處理之研究”，2008 ISC 智慧型系統工程應用研討會，2008
 65. 陳明飛、吳澤宏，“CO2 雷射切割光學塑膠 PMMA 之切割特性分析”，2008 ISC 智慧型系統工程應用研討會，2008
 66. 陳明飛、張宏瑋，“雷射加工應用於鋁料之溫度熱分析影響”，2008 ISC 智慧型系統工程應用研討會，2008
 67. 陳明飛、巫建億、林廉逸，“聚合物材料雷射切割之加工路徑模擬與規劃”，2007 台灣光電

- 科技研討會, 2007.
68. 陳明飛, 孫慶豪, 張宏瑋, "雷射鑽孔技術於玻璃脆性材料之溫度場分析", 2007 台灣光電科技研討會, 2007.
 69. 陳明飛, 古志鵬, 陳林毅, "修正峰值訊號雜訊比法於雷射標印系統影像品質評估之應用", 2007 台灣光電科技研討會, 2007.
 70. 陳明飛, 黃韋倫, 蔡秉聰, 張褚峰, 潘志軒, "基於有限元模型的轉子系統逆向工程研究", 31 屆全國力學會議, 2007.
 71. 陳明飛, 李俊賢, 蔡秉聰, 潘志軒, 張褚峰, "硬碟懸臂結構在簡諧振動環境下的隔振設計與分析", 第十六屆國防科技學術研討會, 2007.
 72. 杜順旭, 陳明飛, 黃韋倫, 蔡秉聰, 李俊賢, "硬碟懸臂結構在隨機振動環境下的隔振研究", 第十六屆國防科技學術研討會, 2007.
 73. 陳明飛, 巫建億, "CAD/CAM 整合技術於雷射加工機之應用", 2006 智慧生活研討會, 2006.
 74. 杜順旭, 陳明飛, 詹嵐喬, 李俊賢, 許慶緯, "氣體靜壓主軸模態分析與實驗研究", The 23rd National conference on mechanical Engineering, no. C5-003, 2006.
 75. 陳明飛, 孫慶豪, "雷射雕刻技術於脆性材料之溫度場影響", The 23rd National conference on mechanical Engineering, no. E12-002, 2006.
 76. 杜順旭, 陳明飛, 李俊賢, 賴緯晏, 蔡秉聰, "電子設備在簡譜振動環境下的隔振設計", The 23rd National conference on mechanical Engineering, no. C3-006, 2006.
 77. 陳明飛, 陳育斌, 蕭文澤, 古志鵬, "ITO 薄膜雷射直寫圖案化製程技術", 2006 能源與光電薄膜科技研討會暨國會專題研究成果發表會, no. D34, 2006.
 78. 陳明飛, 李禕峰, 胡峻瑋, 陳昱村, "簡易型鎖相迴路在相位式雷射測距之應用", AOI Forum, 2006.
 79. 杜順旭, 陳明飛, 李俊賢, 蔡秉聰, 賴緯晏, "小型環狀鋼絲繩隔振器之研製", 中華民國振動與噪音工程學會九十五年年會暨第十四屆學術研討會, no. 74, 2006.
 80. 陳明飛, 吳士元, 李俊賢, "點陣式雷射打標系統之研製", The 14th Automation Technology Conference, no. P25, 2006.
 81. Ming-Fei Chen, Yu-Pin Chen, Chun-Wei Hu, Ching-Hao Sun, "Analysis of Applying Laser Marking on Brittle Curved Surface Material", The 14th Automation Technology Conference, no. P22, 2006.
 82. Wen-Tse Hsiao, Chun-Wei Hu, Ming-Fei Chen, "Application of Laser Scanning Marking System with Image Processing Technique", The 4th Conference on Precision Machinery and Manufacturing Technology, no.132,2006.
 83. Ming-Fei Chen, I-Feng Li, Chun-Wei Hu, "Synchronizing Phase Applied to Phase-Shift Laser Range-finder", 2006 Conference on Microelectronics Technology and Applications, no.E18, 2006.
 84. Chun-Wei Hu, Ming-Fei Chen, "Evaluation and Analysis of Absorption for Engineering Materials in Laser Processing System", Optics and Photonics Taiwan 2005 (OPT 2005), no. PC-FR2-06, Tainan, Taiwan , 2005(12).

85. 陳明飛, 李禕峰, 胡峻瑋, "雷射二極體驅動電路與聚焦鏡片設計", AOI Forum & Show, 2005.
86. 陳明飛, 李逸華, "影像處理應用於印刷電路板之瑕疵檢測", AOI Forum & Show, 2005.
87. 陳建銓, 胡峻瑋, 陳明飛, "雷射加工系統之單片式 f- θ 聚焦透鏡研究", The 22nd National conference on mechanical Engineering, 2005.
88. 陳明飛, 李逸華, "影像處理技術於精密加工機定位之應用", AOI Forum & Show, 2005.
89. 杜順旭, 陳明飛, 黃韋倫, 詹嵐喬, "硬碟鋼絲繩隔振器靜動態特性實驗研究", 中華民國機構與機器原理學會 8th, 2005.
90. 李俊賢, 陳明飛, 林志宏, 李祐昌, 陳新凱, "矩形流道噴嘴之渦流管實驗研究", Energy Refrigeration Air-Condition Conference, 2005.
91. 許釋文, 陳育斌, 詹嵐喬, 陳明飛, "雷射加工機 CAD/CAM 轉檔技術研究", The 22nd National conference on mechanical Engineering, 2005.
92. 陳明飛, 詹嵐喬, "精密天平氣靜壓主軸性能分析與實驗研究", The 22nd National conference on mechanical Engineering, 2005.
93. 杜順旭, 陳明飛, 詹嵐喬, 吳士元, "12 吋晶圓模態測試及有限元素分析", 13th 中華民國振動與噪音工程學會, 2005.
94. 杜順旭, 陳明飛, 吳士元, 詹嵐喬, "12 吋晶圓承載盒之模態測試與有限元素分析", 13th 中華民國振動與噪音工程學會, 2005.
95. 陳明飛, 詹嵐喬, 李俊賢, 張東堯, 洪國志, "航空用硬碟鋼絲繩隔振器試驗研究", The 21st National conference on mechanical Engineering, 2004.
96. 陳明飛, 陳育斌, 許釋文, "高密度電路板 CO₂ 雷射加工機台光路設計", Optics and Photonics Taiwan, 2004.
97. 陳明飛, 許釋文, 邱志豪, "高密度電路板 CO₂ 雷射微孔成型技術", The 21th National conference on mechanical Engineering, 2004.
98. 陳明飛, 黃天勇, 李恩杰, "偵測距離之訊號分析及電路設計技術", AOI Forum & Show, 2004.
99. 陳明飛, 黃天勇, 塗吉鎮, "利用 CPLD 設計相位式雷射測距的邏輯電路", The 1st Applied Science and Technology Conference, 2004.
100. 陳明飛, 黃天勇, 李禕峰, "鎖相迴路技術應用於相位式雷射量測電路", AOI Forum & Show, 2004.
101. 陳明飛, 蕭偉佑, 蕭文澤, 洪世欣, "線性馬達平台定位精度及誤差補償", The 13th Automation Technology nference, 2004.
102. 陳明飛, 陳建銓, 黃國政, 郭慶祥, "設計 CO₂ 雷射用 f- θ 聚焦透鏡", Optics and Photonics Taiwan, 2004.
103. 陳明飛, 陳建銓, 林偉生, "利用三片式透鏡組合設計 130 萬畫素手機相機鏡頭", The 1st Applied Science and Technology Conference, 2004.
104. 陳明飛, 陳建銓, "ZEMAX 光學軟體在 Celor lens 成像品質分析與製造公差之研究", The 21st National conference on mechanical Engineering, 2004.
105. 蕭偉佑, 蕭文澤, 陳明飛, "線性馬達進給系統定位誤差補償暨角度誤差量測", 第一屆磨

潤暨材料科技研討會, 2004.

106. 陳明飛, 何友森, 蕭文澤, "晶圓貼合機之視覺自動對準系統", 13th 自動化科技研討會, 2004.
107. 陳明飛, 何友森, "影像處理技術在真空吸附之印刷電路板自動對準系統之研究", 20th 中國機械工程研討會, 2003.
108. 蕭文澤, 陳金安, 詹嵐喬, 陳明飛, 方思巽, "PCB 鑽孔機氣體靜壓主軸雙向止推軸承性能分析", 20th 中國機械工程學會, 2003.
109. 陳明飛, 洪世欣, "PCB 鑽孔機之弧形氣靜壓軸承靜態特性分析", The 19th National conference on mechanical Engineering, 2002.
110. 陳明飛, 曾釋鋒, 陳金安, 謝銘雄, "高速氣靜壓主軸止推軸承動態特性分析", The 19th National conference on mechanical Engineering, 2002
111. 陳明飛, 林育廷, 方思巽, 陳金安, "高速主軸之氣靜壓止推軸承性能分析", The 19th National conference on mechanical Engineering, 2002.
112. 陳明飛, 林育廷, "氣體靜壓軸承與導軌系統靜動態特性分析 第二部份: 氣靜壓線性導軌系統動態特性分析", The 19th National conference on mechanical Engineering, 2002.
113. 陳明飛, 林育廷, 林育全, "氣體靜壓軸承與導軌系統靜動態特性分析 第一部份: 方形氣靜壓軸承靜動態特性分析", The 19th National conference on mechanical Engineering, 2002.
114. 陳明飛, 鄭文宗, "PCB 鑽孔機 Y 軸氣靜壓導軌精度系統鑑別", The 18 th National conference on mechanical Engineering, 2001.
115. 陳明飛, 曾釋鋒, 林育廷, "階梯扇形止推動壓軸承性能分析", The 18 th National conference on mechanical Engineering, 2001.
116. 陳明飛, 林育全, 林育廷, "氣靜壓平台動態特性分析", The 18 th National conference on mechanical Engineering, 2001.
117. 陳明飛, 林育廷, "高速進給對具配流槽氣靜壓軸承特性分析", The 18 th National conference on mechanical Engineering, 2001.
118. 陳明飛, 劉彬炫, 林育廷, "具補償氣體軸承穩定性分析", The 25 th conference on theoretical and applied mechanics, Taiwan, R.O.C.
119. 陳明飛, 林育廷, 林育全, "高速進給與軸承設計參數對氣靜壓軸承動態響應之影響", The 25 th conference on theoretical and applied mechanics, Taiwan, R.O.C.
120. 方思巽, 陳政雄, 陳育斌, 陳明飛, "氣靜壓主軸徑向軸承靜動態特性分析與性能測試", The 17 th National conference on mechanical Engineering, 2000.
121. 陳明飛, 林承德, "PCB 鑽孔機 X 軸氣靜壓導軌精度特性之研究", The 17 th National conference on mechanical Engineering, 2000.
122. 陳明飛, 林育廷, "具 X 型配流槽氣靜壓軸承性能分析與應用", The 17 th National conference on mechanical Engineering, 2000.
123. 陳明飛, 陳金安, "CNC 龍門加工機主軸迴轉精度測試與動態性能分析", The 17 th National conference on mechanical Engineering, 2000.
124. 黃韋倫, 陳明飛, 陳育斌, "精密磨床液靜壓徑向軸承動壓效應之研究", The 17 th National

- conference on mechanical Engineering,2000.
125. 王彥欣,陳明飛,"氣靜壓主軸止推軸承設計與性能分析",The 17 th National conference on mechanical Engineering,2000.
 126. 陳明飛,劉彬炫,"具補償之氣靜壓軸承設計與分析",The 17 th National conference on mechanical Engineering,2000.
 127. 陳明飛,林承德,"氣靜壓平台設計,製作與測試",製造科技領域技術論文,2000.
 128. 陳明飛,吳政憲,謝銘雄,"PCB 鑽孔機精密定位平台性能分析",The 16 th National conference on mechanical Engineering,1999.
 129. 陳明飛,陳錫輝,王彥欣,"具配流槽之氣靜壓軸墊性能分析與實驗研究",The 16 th National conference on mechanical Engineering,1999.
 130. 陳明飛,葉哲成,陳錫輝,"PCB 成型機內藏式主軸模態分析與實驗研究",The 16 th National conference on mechanical Engineering,1999.
 131. 陳明飛,林承德,王彥欣,"PCB 鑽孔機剛結構床台動態分析",The 16 th National conference on mechanical Engineering,1999.
 132. 陳明飛,吳政憲,謝銘雄,"PCB 鑽孔機氣靜壓導軌系統暫態性能分析與實驗研究",The 16 th National conference on mechanical Engineering,1999.
 133. 陳明飛,吳政憲,謝銘雄,"PCB 鑽孔機氣靜壓導軌之模態分析與動態性能測試",The 16 th National conference on mechanical Engineering,1999.
 134. 陳明飛,陳育斌,謝銘雄,"量測儀器多孔質氣靜壓性能分析與實驗研究",The 15 th National conference on mechanical Engineering,1998.
 135. 陳明飛,黃韋倫,陳育斌,"氣靜壓平面軸承動態性能分析與實驗研究",The 15 th National conference on mechanical Engineering,1998.
 136. 陳明飛,蘇啟宗,陳育斌,"氣靜壓徑向軸承動態性能分析",The 15 th National conference on mechanical Engineering,1998
 137. 陳明飛,蘇啟宗,黃韋倫,"精密磨床液靜壓軸承性能分析",The 14 th National conference on mechanical Engineering,1997.

(D)專利 (發明)

1. 德國紐倫堡發明展銀牌，精密氣靜壓旋轉平台，2011
2. Chi-Wang Liang, Ming-Fei Chen, Airlift Piston Mechanism, 美國專利_US 6,616,426 B1, 2003.09.09
3. Chi-Wang Liang, Chang Hcag Ynag, Ming-Fei Chen, Energy Saving Type Vibration Device for Cellular Phone, 美國專利_US 2004/0203530 A1, 2004.10.14
4. 陳明飛,梁吉旺,陳育斌,徐世威,渦流管,中華民國專利_發明第 200517799 號公報, 2005.06.01
5. 梁吉旺,陳明飛,陳育斌,徐世威,渦流管,中華民國專利_發明 I234697 號, 2005.06.21
6. 陳明飛,陳育斌,板件崩裂裝置,中華民國專利_發明第 I241233 號, 2005.10.11
7. 陳明飛,陳育斌,板件切割裝置,中華民國專利_發明第 200520917 號公報, 2005.07.01
8. 陳明飛,陳育斌,板件崩裂裝置,中華民國專利_發明第 200628417 號公報, 2006.08.16
9. 陳明飛,陳育斌,板件崩裂裝置,中華民國專利_發明第 200628280 號公報, 2006.08.16
10. 杜順旭、鍾紹蔚、吳登淵、陳明飛、黃韋倫、詹嵐喬,鋼絲繩隔振器,中華民國專利_發明第 I 261095 號, 2006.09.01

11. 陳明飛、陳育斌,板件崩裂裝置,中華民國發明專利(I 272256), 2007.02.01
12. 陳明飛,熱交換器,中華民國專利_發明第 156676 號, 2002.05.11
13. 陳明飛,梁吉旺,楊忠衛,省電型手機震動裝置,中華民國專利_發明第 201432 號, 2004.04.11
14. 梁吉旺,楊忠衛,陳明飛,省電型手機振動裝置,中華人民共和國專利_發明 CN 1516326A 公開號, 2004.07.28
15. 蔡沛原,陳明飛,陳育斌,蔡祐健,氣體軸承裝置中華民國專利_發明第 I411730 號, 2013.10.11
16. 詹嵐喬; 陳明飛; 黃韋倫; 蔡秉聰; 何友森,液靜壓主軸的氣體軸承,中華民國專利_發明第 M389790 號,2010/10/01
17. 陳明飛、陳育斌、黃韋倫、蕭文澤、何友森、蔡秉聰、詹嵐喬、李俊賢,自行車之座墊,中華民國專利_發明第 I376325 號, 2012.11.11(專利權消滅日期 108.10.31)
18. 陳明飛、陳育斌、黃韋倫、蕭文澤、何友森、蔡秉聰、詹嵐喬、李俊賢,用於自行車之置物架,中華民國專利_發明第 I376328 號, 2012/11/11(專利權消滅日期 108.10.31)
19. 陳明飛、陳育斌、黃韋倫、蕭文澤、何友森、蔡秉聰、詹嵐喬、李俊賢,投影裝置,中華民國專利_發明第 I412873 號,2013/10/21 (專利權消滅日期 108.10.31)
20. 陳明飛、林克默、何友森,高頻訊號發射器,中華民國專利_發明第 I450502 號, 2014/08/21
21. 陳明飛、林克默、何友森、陳育斌,電子元件及其透明導電薄膜之製作方法,中華民國專利_發明第 I430289 號, 2014/03/11
22. 靜壓軸承之智慧感測裝置及智慧感測方法,中華民國專利_發明第 I649545 號, 2018.02.01

(E) 專利(新型)

23. 林建相,陳明飛,可調整緩震阻尼力避震器之結構改良,中華民國專利_新型第 431392 號公報, 2001.04.21
24. 陳明飛,具有補償元件構造之氣靜壓線性滑軌,中華民國專利_新型第 174734 號, 2001.05.16
25. 陳明飛,氣靜壓線性滑軌元件,中華民國專利_新型第 180430 號, 2001.08.21
26. 陳明飛,氣壓驅動之氣靜壓主軸構造,中華民國專利_新型第 184103 號, 2001.12.01
27. 陳明飛,液體溫度控制系統,中華民國專利_新型第 188642 號, 2002.04.01
28. 陳明飛,熱交換器,中華人民共和國專利_ZL 01 266136.8, 2002.07.24
29. 陳明飛,梁吉旺,氣浮式活塞機構,中華人民共和國專利_ZL 02 2 01338.5, 2002.10.30
30. 梁吉旺,陳明飛,林志芳,鼠籠式轉子,中華人民共和國專利_ZL 02 2 30329.4, 2003.01.29
31. 梁吉旺,陳明飛,林志芳,鼠籠式轉子,中華民國專利_新型第 206113 號, 2003.06.21
32. 陳明飛,梁吉旺,氣浮式活塞機構,中華民國專利_新型第 218891 號, 2004.01.21
33. 陳明飛,林永昌,端子壓合機構,中華民國專利_新型第 M253985 號, 2004.12.21
34. 陳明飛,梁吉旺,陳育斌,徐世威,渦流管,中華人民共和國專利_ZL 2003 2 0127613.9, 2005.03.23
35. 陳明飛,陳育斌,板件切割裝置,中華人民共和國專利_ZL 2004 2 0001898.6, 2005.05.18
36. 陳明飛,陳育斌,板件切割裝置,中華人民共和國專利_ZL 200410001256.0, 2005.07.20
37. 陳明飛,梁吉旺,板件崩裂裝置,中華人民共和國專利_ZL 200520004116.9, 2006.03.22
38. 陳明飛,梁吉旺,板件崩裂裝置,中華人民共和國專利_ZL 200520004114.X, 2006.4.12
39. 陳明飛,梁吉旺,陳育斌,徐世威,渦流管,中華人民共和國專利_ZL 200310117391.7, 2007.02.14
40. 杜順旭、鍾紹蔚、吳登淵、陳明飛、黃韋倫、詹嵐喬,鋼絲繩隔振器,中華人民共和

國發明專利(CN1978934), 2007.06.13

41. 杜順旭、鍾紹蔚、吳登淵、陳明飛、黃韋倫、詹嵐喬, 鋼絲繩隔振器, 中華人民共和國_ZL 2005 1 0128866.1, 2009.06.10

(F)技術報告(科技部、國科會、教育部研究)

1. Ming-Fei Chen, "Zustandsgroessengenerierung und ihre Rueckfuehrung bei Fluid-technischen Positionierantrieben", Dissertation, RWTH Aachen, 1995.
2. 陳明飛, "量測儀器多孔質氣靜壓性能分析與實驗研究", 國科會研究報告, 1997,08.
3. 陳明飛, "精密機械概論", 教育部 87 年材料科技教育教材, 1998.
4. 陳明飛, "PCB 鑽孔機精密定位系統動態特性分析與實驗研究", 國科會研究報告, 1998.
5. 陳明飛, "PCB 鑽孔機 X/Z 軸氣靜壓導軌動態特性分析與實驗研究(1/2)", 國科會研究報告, 1999.
6. 陳明飛, "PCB 鑽孔機 X/Z 軸氣靜壓導軌動態特性分析與實驗研究(2/2)", 國科會研究報告, 1999.
7. 陳明飛, "九十年度精密機械科技產學合作教育聯盟計畫", 教育部研究報告 2000.
8. 陳明飛, "製造科技領域 - 精密機械科技教育改進計畫", 教育部顧問室研究報告, 2002.
9. 陳明飛, "九十一年度精密機械 / 機電設計與整合科技", 教育部研究報告, 2002.
10. 陳明飛, "渦輪驅動之氣靜壓主軸設計與動態特性之研究(I)", 國科會研究報告, 2002.
11. 陳明飛, "提升產業技術及人才培育計畫 - 精密磨床高速主軸之研製", 行政院國家科學委員會研究報告, 2003.
12. 陳明飛, "中部科學園區推動計畫：微機電與半導體晶片之精密定位系統", 行政院國家科學委員會研究報告, 2003.
13. 陳明飛, "PCB 鑽孔機高速進給系統之動態性能分析與實驗研究(1/3)", 行政院國家科學委員會研究報告, 2003.
14. 陳明飛, "中部科學園區推動計畫：半導體晶片之精密定位系統檢測與應用(II)", 行政院國家科學委員會研究報告, 2004.
15. 陳明飛, "PCB 鑽孔機高速進給系統之動態性能分析與實驗研究(2/3)", 行政院國家科學委員會研究報告, 2004.
16. 陳明飛, "氣體軸承節流口之氣體質流量 CFD 分析與實驗研究", 行政院國家科學委員會研究報告, 2004.
17. 陳明飛, "PCB 鑽孔機高速進給系統之動態性能分析與實驗研究(3/3)", 行政院國家科學委員會研究報告, 2005.
18. 陳明飛, "三倍頻 Nd-YAG 雷射與 CO2 雷射複合加工機研發", 行政院國家科學委員會研究報告, 2006.
19. 陳明飛, "UV 雷射加工系統於透明導電薄膜電極成型之研究", 行政院國家科學委員會研究報告, 2008.
20. 陳明飛, "UV 雷射加工系統於透明導電薄膜電極成型之研究(2/3)", 行政院國家科學委員會研究報告, 2009.
21. 陳明飛, "UV 雷射加工系統於透明導電薄膜電極成型之研究(3/3)", 行政院國家科學委員會研究報告, 2010.

22. 陳明飛, "玻璃纖維印刷電路板雷射切割技術之研究", 行政院國家科學委員會研究報告, 2011.
23. 陳明飛, "可撓不銹鋼基板於 CIGS 薄膜太陽電池應用與製程技術開發—子計畫二: 雷射電極成型與雷射隔離技術於可撓不銹鋼基板 CIGS 薄膜太陽電池開發(I)", 行政院國家科學委員會研究報告, 2011.
24. 陳明飛, "薄膜反饋節流之精密液靜壓旋轉台之研發(101-2221-E-018-003)", 科技部, 2012.
25. 陳明飛, "具複合型薄膜反饋節流器之液靜壓旋轉台(102-2221-E-018-006)", 科技部, 2012.
26. 陳明飛, "雷射於陶瓷散熱基板 TCV 製程之研究(103-2221-E-018-004-MY2)", 科技部, 2016.
27. 陳明飛, "高精密線性滑軌、滾珠螺桿之智能化磨床開發(104-3011-E-018-001-)"科技部, 2016.
28. 陳明飛, "智慧化工具機大結構面鏜花品質檢測(105-2221-E-018-010-)"科技部, 2017.
29. 陳明飛, "滾珠螺桿、線性滑軌智慧化研磨系統平台研發(1/3)(105-2218-E-018-001-)"科技部, 2017.
30. 陳明飛, "工具機大結構面鏜花品質(PPI、POP、HOP/DOS)智慧化影像檢測之研發(106-2221-E-018-027-)"科技部, 2018
31. 陳明飛, "滾珠螺桿、線性滑軌智慧化研磨系統平台研發(2/3)(106-2218-E-018-001-)"科技部, 2018
32. 陳明飛, "滾珠螺桿、線性滑軌智慧化研磨系統平台研發(3/3)(107-2218-E-018-001-)"科技部, 2019

(G)技術報告(業界委託計畫)

1. 陳明飛, "CNC 龍門加工機主軸迴轉精度測試與動態性能分析", 經濟部專案報告, 1999.
2. 陳明飛, "PCB 鑽孔機關鍵性模組研究發展計畫 - 高速氣靜壓主軸分析與測試", 業界委託計畫報告, 2003.
3. 陳明飛, "PCB CO2 雷射鑽孔加工機開發先期研究 - CO2 雷射光學路徑規劃", 經濟部科專計畫(SBIR)-總格實業股份有限公司, 2003.
4. 陳明飛, "PCB CO2 雷射鑽孔加工參數研究", 財團法人工業技術研究院研究報告, 2003.
5. 陳明飛, "高速內藏式氣靜壓主軸馬達單元研發", 秀強企業股份有限公司, 2003.
6. 陳明飛, "偵測距離控制之訊號分析與電路設計", 財團法人精密機械研究發展中心研究報告, 2004.
7. 陳明飛, "PCB CO2 雷射成孔加工參數研究", 財團法人工業技術研究院研究報告, 2004.
8. 陳明飛, "晶圓與 FOSB 抗振特性分析與測試", 財團法人工業技術研究院研究報告, 2004.
9. 陳明飛, "晶圓承載盒緩衝隔振系統製造與測試研究", 財團法人工業技術研究院研究報告, 2005.
10. 陳明飛, "委託辦理 - 隔振緩衝元件之傳遞效應及隔振防護設計研究", 業界委託計畫報告, 2006.
11. 陳明飛, "PCB 鑽孔機高速氣靜壓主軸性能分析", 業界委託計畫報告, 2007.

12. 陳明飛, "AOI 氣浮測試載台製作", 業界委託計畫報告, 2007.
13. 陳明飛, "超精密靜壓軸承設計技術", 業界委託計畫報告, 2008.
14. 陳明飛, "精密工具機之液靜壓主軸系統設計分析與開發測試", 業界委託計畫報告, 2008.
15. 陳明飛, "PCB CO2 雷射鑽孔機協助開發", 業界委託計畫報告, 2009.
16. 陳明飛, "高穩定氣靜壓直驅式馬達迴轉平台設計技術", 業界委託計畫報告, 2009.
17. 陳明飛, "98 年度學界協助中小企業科技關懷計畫-進給系統補償技術分析與測試", 業界委託計畫報告, 2009.
18. 陳明飛, "進給系統補償技術分析及測試", 業界委託計畫報告, 2010.
19. 陳明飛, "液靜壓轉盤分析研究", 業界委託計畫報告, 2010.
20. 陳明飛, "高承载力多孔質節流氣體靜壓軸墊設計開發技術", 業界委託計畫報告, 2010.
21. 陳明飛, "半導體真空壓膜製程設備研發計畫-壓膜形狀與對位檢測技術研究", 業界委託計畫報告, 2011.
22. 陳明飛, "液靜壓轉盤分析研究", 業界委託計畫報告, 2011.
23. 陳明飛, "氣靜壓自穩定組件分析研究", 業界委託計畫報告, 2011.
24. 陳明飛, "高剛性支承之薄膜節流器設計與性能驗證", 業界委託計畫報告, 2012.
25. 陳明飛, "液靜壓薄膜節流器系統鑑別與特性研究", 業界委託計畫報告, 2013.
26. 陳明飛, "精密零組件系統二維運動精度誤差補償技術開發", 業界委託計畫報告, 2013.
27. 陳明飛, "灰色關連法於研磨加工參數與磨耗特性探討", 業界委託計畫報告, 2015.
28. 陳明飛, "具固定節流之液靜壓主軸系統設計分析與開發", 業界委託計畫報告, 2016.
29. 陳明飛, "精密模組化小型氣靜壓運動平台研究", 業界委託計畫報告, 2015.
30. 陳明飛, "可攜式裝置應用於鏜花工件檢測與參數識別之研究", 業界委託計畫報告, 2015.
31. 陳明飛, "新型多孔質氣靜壓軸承動靜態特性最佳化參數研究", 業界委託計畫報告, 2016.
32. 陳明飛, "協助大里工業區機械設備、金屬製品製造業生產力 4.0 技術提升與轉型計畫", 業界委託計畫報告, 2016.
33. 陳明飛, "協助福興兼埤頭及田中工業區成衣製品相關製造業、塑膠/橡膠製品製造業、金屬製品製造業生產力 4.0 技術提升與轉型計畫", 業界委託計畫報告, 2016.
34. 陳明飛, "金屬製品產業智慧化設計、最佳化製程與監控技術之創新輔導計畫", 業界委託計畫報告, 2016.
35. 陳明飛, "CITD 牙叉式自動倉儲系統開發", 業界委託計畫報告, 2017.
36. 陳明飛, "(彰化縣地方產業創新研發推動計畫-地方型 SBIR)創新前置型迴轉缸 CNC 車床油壓夾頭研製", 業界委託計畫報告, 2017.
37. 陳明飛, "工具機結合面參數檢測工具與應用技術研究", 業界委託計畫報告, 2017.
38. 陳明飛, "106 年度「產業園區廠商競爭力推升計畫」-國立彰化師範大學協助福興兼埤頭及田中工業區成衣製品相關製造業、塑膠/橡膠製品製造業、金屬製品製造業生產力產業創新研發與轉型計畫", 業界委託計畫報告, 2017.

39. 陳明飛, "活塞真空吸盤技術研發計畫(SBIR 經濟部小型企業創新研發計畫)", 業界委託計畫報告, 2017.
40. 陳明飛, "106 年度學界協助中小企業科技關懷跨域整合計畫-金屬加工產業設計最佳化、設備智慧化之創新轉型輔導計畫", 業界委託計畫報告, 2017.
41. 陳明飛, "塑膠物流箱開發(地方型 SBIR)", 業界委託計畫報告, 2018.
42. 陳明飛, "鍍鋅有縫鋼管高週波自動溫控系統研發", 業界委託計畫報告, 2018.
43. 陳明飛, "107 年度「產業園區廠商競爭力推升計畫」-產業園區專案輔導計畫-福興兼埤頭及田中工業區", 業界委託計畫報告, 2018.
44. 陳明飛, "107 年度「產業園區廠商競爭力推升計畫」-產業園區專案輔導計畫-全興工業區", 業界委託計畫報告, 2018.
45. 陳明飛, "產業機械最佳化設計之創新輔導計畫", 業界委託計畫報告, 2018.
46. 陳明飛, "冰溫熱桌上型開飲機產品熱流設計分析", 業界委託計畫報告, 2019.
47. 陳明飛, "高速內藏式精密主軸設計與研發", 業界委託計畫報告, 2019.
48. 陳明飛, "工具機結合面參數檢測工具與應用技術研究", 業界委託計畫報告, 2019.
49. 陳明飛, "水五金研磨路徑規劃與研磨品質調校", 業界委託計畫報告, 2019.
50. 陳明飛, "水五金品質要因研究與線上位移量測系統", 業界委託計畫報告, 2019.
51. 陳明飛, "吊掛吸盤耐久持壓警示及減壓洩氣閥的機構研發", 業界委託計畫報告, 2019.
52. 陳明飛, "108 年度「產業園區廠商競爭力推升計畫」-產業園區專案輔導計畫-福興兼埤頭及田中工業區", 業界委託計畫報告, 2019.
53. 陳明飛, "傳統產業製造升級與智慧加值之輔導計畫", 業界委託計畫報告, 2019.

(H)月刊雜誌

1. 吳政憲、陳明飛、詹子奇、謝銘雄、張雅惠, PCB 成型機結構分析及改善研究, 大葉學報 8 卷 1 期, pp. 57-68, 1999
2. 黃韋倫、陳金安、陳明飛, 氣靜壓主軸止推軸承設計與性能測試, Newsletter of the Chinese Society of Mechanism and Machine Theory, 2002.
3. 張堯盛、曾釋鋒、陳明飛, 單頻雷射暨麥克森干涉技術在高速氣靜壓主軸動平衡校正之應用研究, 機械月刊第 332 期, pp. 460-472, 2003.
4. 蕭偉佑、蕭文澤、陳明飛, 線性馬達進給系統運動控制暨定位誤差補償, 機電整合雜誌 67 期, 2004.
5. 陳明飛、詹嵐喬、陳秋賢、陳明飛, 精密天秤氣靜壓主軸系統設計與製造, 機械月刊 9 月號, 2004.
6. 何友森、陳明飛, 影像擷取技術在精密加工機控制定位之應用, 機械月刊, Vol.30, No.3, 2004.
7. 陳明飛、陳育斌, 印刷電路板 CO₂ 雷射鑽孔原理及應用, 機械技術雜誌, Vol.243, pp143-155, 2004.
8. 陳明飛, PCB 鑽孔機高速進給系統之動態性能分析與實驗研究, 工程科技通訊第七十五期, 2004.
9. 陳育斌、蕭文澤、陳明飛, CO₂ 雷射加工系統介紹與應用, 機械月刊, Vol.368, No.3, 2006.

10. 陳明飛，射加工系統研發與應用. 研究與創新. 2007:4
11. 曾釋鋒、黃國政、陳明飛、蕭文澤，高功率二氧化碳雷射切割金屬材料模擬與分析科儀新知，第 164 期第 29 卷第 6 期, pp.50-57, 2008.
12. 陳明飛、黃韋倫、蕭文澤，具被動補償器之 PCB 鑽孔機氣靜壓導軌動態特性分析，中國機械工程學刊, 30 卷 2 期, pp.115-123, 2009
13. 陳育斌、陳明飛、陳品宏，氣體靜壓平面軸墊設計與應用，機械零組件通報, 第 09 期, 2009.
14. 陳明飛、蔡秉璵、蔡祐健、陳品宏，液靜壓主軸系統設計與應用，機械零組件通報, 第 10 期, 2009.
15. 陳明飛、蘇育萱、蔡祐健，檢測技術開發—晶圓貼合影像檢測設備研製，機械零組件月刊, p.p.4-8, 2011.02 NO.18, 2011.
16. 陳明飛、黃韋倫、楊忠衡、杜順旭，應用有限元素法之轉子—軸承系統逆向工程研究，中國機械工程學刊, 30 卷 2 期, pp.115-123, 2009
17. 陳明飛、蘇育萱、蔡祐健，精密氣靜壓迴轉工作台的設計與開發(下)，機械月刊, p.p.4-8, 2012.07, vol444, 2012.
18. 陳明飛、蘇育萱、蔡祐健，精密氣靜壓迴轉工作台的設計與開發(上)，機械月刊, p.p.4-8, 2012.06, vol443, 2012

(I) 科技部計畫(國科會)、技術轉移、產學合作案、經濟部計畫、教育部計畫

科技部(計畫主持人)

期程	計畫名稱	委託單位	經費
108.09.01-109.08.31	主動式六軸力量感測器應用於水五金研磨製程之研發(NARL-IMS-108-006) (整合型計畫)	科技部/國家實驗研究院	2,160,000
108.08.01-111.07.31	智慧化銅製水五金研磨、拋光與線上瑕疵檢測系統之研發(108-2221-E-018-011-MY3)	科技部	3,060,000
107.10.01-108.09.30	滾珠螺桿、線性滑軌智慧化研磨系統平台研發(3/3)(107-2218-E-018-001-) (整合型計畫)	科技部	6,060,000
106.10.01-107.09.30	滾珠螺桿、線性滑軌智慧化研磨系統平台研發(2/3)(106-2218-E-018-001-) (整合型計畫)	科技部	4,950,000
106.08.01-107.07.31	工具機大結構面鏜花品質(PPI、POP、HOP/DOS)智慧化影像檢測之研發(106-2221-E-018-027-)	科技部	518,000

105.10.01- 106.09.30	滾珠螺桿、線性滑軌智慧化研磨系統 平台研發(1/3)(105-2218-E-018-001-) (整合型計畫)	科技部	6,020,000
105.08.01- 106.07.31	智慧化工具機大結構面鏟花品質檢測 (105-2221-E-018-010-)	科技部	718,000
104.05.01- 105.03.31	高精密線性滑軌、滾珠螺桿之智能化 磨床開發(104-3011-E-018-001-) (整合型計畫)	科技部	2,934,000
103.08.01- 105.07.31	雷射於陶瓷散熱基板 TCV 製程之研 究(103-2221-E-018-004-MY2)	科技部	1,793,000
103.08.01- 104.07.31	具光補償微結構製程技術於多波段混 光模組之研究(II) (103-2221-E-492 -018 -)	科技部	669,000
102.08.01- 103.07.31	具複合型薄膜反饋節流器之液靜壓旋 轉台(102-2221-E-018-006)	科技部	664,000
102.08.01 103.07.31	具光補償微結構製程技術於多波段混 光模組之研究(I)(102-2221-E-492 - 012 -)	科技部	895,000
101.08.01- 102.07.31	薄膜反饋節流之精密液靜壓旋轉台之 研發(101-2221-E-018-003)	科技部	756,000
101.01.01- 101.12.31	可撓不銹鋼基板於 CIGS 薄膜太陽電 池應用與製程技術開發-子計畫二：雷 射電極成型與雷射隔離技術於可撓不 銹鋼基板 CIGS 薄膜太陽電池開發 (II)(101-2623-E-018 -002 -ET)	行政院國家科學委員會	901,000
100.08.01- 101.07.31	UV 雷射製程於玻璃碳模仁之研製及 其微熱壓轉印生醫晶片之檢測 (100-2221-E-018 -019 -)	行政院國家科學委員會	811,000
100.01.01- 100.12.31	可撓不銹鋼基板於 CIGS 薄膜太陽電 池應用與製程技術開發—子計畫二： 雷射電極成型與雷射隔離技術於可撓 不銹鋼基板 CIGS 薄膜太陽電池開發 (I)(100-2623-E-018 -002 -ET)	行政院國家科學委員會	788,000
99.08.01- 100.07.31	玻璃纖維印刷電路板雷射切割技術之 研究(99-2221-E-018 -004 -)	行政院國家科學委員會	543,000

97.08.01- 99.07.31	UV 雷射加工系統於透明導電薄膜電極成型之研究(97-2221-E-018 -007 -MY2)	行政院國家科學委員會	1,929,000
96.08.01- 97.07.31	UV 雷射加工系統於透明導電薄膜電極成型之研究(96-2221-E-018-014-)	行政院國家科學委員會	696,000
94.08.01- 95.07.31	三倍頻 Nd-YAG 雷射與 CO2 雷射複合加工機研發(94-2212-E-018 -002 -)	行政院國家科學委員會	760,000
93.08.01- 94.07.31	PCB 鑽孔機高速進給系統之動態性能分析與實驗研究(3/3) (93-2212-E-018 -001 -)	行政院國家科學委員會	786,000
92.12.01- 93.12.31	中部科學園區推動計畫：半導體晶片之精密定位系統檢測與應用 (II)(92-2218-E-018 -003 -) (整合型計畫)	行政院國家科學委員會	1,499,000
92.08.01- 93.07.31	PCB 鑽孔機高速進給系統之動態性能分析與實驗研究(2/3) (92-2212-E-018 -002 -)	行政院國家科學委員會	715,000
91.12.01- 92.12.31	中部科學園區推動計畫：微機電與半導體晶片之精密定位系統 (整合型計畫)	行政院國家科學委員會	4,407,000
91.08.01- 92.07.31	PCB 鑽孔機高速進給系統之動態性能分析與實驗研究 (1/3) (91-2212-E-018 -002 -)	行政院國家科學委員會	574,600
91.06.01- 92.05.31	提升產業技術及人才培育計畫 - 精密磨床高速主軸之研製(91-2622-E-018 -001 -CC3)	行政院國家科學委員會	295,900
90.08.01- 91.07.31	渦輪驅動之氣靜壓主軸設計與動態特性之研究(90-2212-E-018 -001 -)	行政院國家科學委員會	390,900
89.08.01- 90.07.31	PCB 鑽孔機 X/Z 軸氣靜壓導軌精度特性之研究(2/2)(89-2212-E-018 -003 -)	行政院國家科學委員會	394,300
88.08.01- 89.07.31	PCB 鑽孔機 X/Z 軸氣靜壓導軌精度特性之研究(1/2)(89-2212-E-018 -002 -)	行政院國家科學委員會	362,500

87.08.01- 88.07.31	主動式壓電材料補償氣靜壓軸承運動 位置之研究(88-2213-E-018 -003 -)	行政院國家科學委員會	304,200
科技部計畫合計			44,260,400

產學合作(計畫主持人)

期程	計畫名稱	委託單位	經費
107.09.28- 108.12.31	水五金品質要因研究與線上位 移量測系統	財團法人工業技術研究院	250,000
107.09.28- 108.12.31	水五金研磨路徑規劃與研磨品 質調校	財團法人工業技術研究院	250,000
107.09.28- 107.11.30	工具機結合面參數檢測工具與 應用技術研究	財團法人精密機械研究發展中 心	250,000
106.03.01- 106.11.30	工具機結合面參數檢測工具與 應用技術研究	財團法人精密機械研究發展中 心	350,000
104.03.01- 104.11.30	可攜式裝置應用於鏜花工件檢 測與參數識別之研究	財團法人精密機械研究發展中 心	500,000
104.01.01- 104.12.31	精密模組化小型氣靜壓運動平 台研究	財團法人金屬工業研究發展中 心	400,000
103.12.01- 105.12.31	具固定節流之液靜壓主軸系統 設計分析與開發	銀泰科技股份有限公司	455,000
103.11.01- 104.12.31	灰色關連法於研磨加工參數與 磨耗特性探討	銀泰科技股份有限公司	260,000
102.03.01- 102.11.30	精密零組件系統二維運動精度 誤差補償技術開發	財團法人精密機械研究發展中 心	400,000
102.02.15- 102.11.15	液靜壓薄膜節流器系統鑑別與 特性研究	財團法人精密機械研究發展中 心	381,000
101.03.01- 101.11.15	高剛性支承之薄膜節流器設計 與性能驗證	財團法人精密機械研究發展中 心	381,000
100.03.01- 100.11.30	氣靜壓自穩定組件分析研究	財團法人精密機械研究發展中 心	420,000

100.03.01- 100.11.15	液靜壓轉盤分析研究	財團法人精密機械研究發展中心	476,200
99.03.01- 99.11.30	高承载力多孔質節流氣體靜壓軸墊設計開發技術	財團法人精密機械研究發展中心	600,000
99.01.16- 99.11.15	液靜壓轉盤分析研究	財團法人精密機械研究發展中心	475,000
99.01.01- 99.11.30	進給系統補償技術分析及測試	億尚精密工業股份有限公司	350,000
98.10.16- 100.04.15	半導體真空壓膜製程設備研發計畫-壓膜形狀與對位檢測技術研究	志聖工業股份有限公司	450,000
98.10.16- 100.04.15	半導體真空壓膜製程設備研發計畫-壓膜形狀與對位檢測技術研究	志聖工業股份有限公司	450,000
98.03.01- 98.11.30	高穩定氣靜壓直驅式馬達迴轉平台設計技術	財團法人精密機械研究發展中心	300,000
97.06.01- 97.11.30	精密工具機之液靜壓主軸系統設計分析與開發測試	財團法人精密機械研究發展中心	550,000
97.03.01- 97.11.30	超精密靜壓軸承設計技術	財團法人精密機械研究發展中心	600,000
96.12.01- 98.05.31	PCB CO2 雷射鑽孔機協助開發	東台精機股份有限公司	2,397,820
96.04.01- 96.12.31	PCB CO2 雷射鑽孔機開發(I)	東台精機股份有限公司	640,530
95.11.01- 96.03.31	AOI 氣浮測試載台製作	財團法人精密機械研究發展中心	189,500
95.07.01- 96.04.30	PCB 鑽孔機高速氣靜壓主軸性能分析	達鵬科技股份有限公司	1,200,000
95.04.01- 95.11.30	委託辦理「隔振緩衝元件之傳遞效應及隔振防護設計研究」	財團法人工業技術研究院	350,000
94.04.01- 94.12.15	辦理「晶圓承載盒緩衝隔振系統製造與測試研究」	財團法人工業技術研究院	450,000

93.08.01- 93.12.31	晶圓與 FOSB 抗振特性分析與測試	財團法人工業技術研究院	620,000
93.03.01- 93.10.31	偵測距離控制之訊號分析及電路設計技術	財團法人精密機械研究發展中心	500,000
92.04.01- 92.07.31	高速內藏式氣靜壓主軸馬達單元研發	秀強企業股份有限公司	500,000
92.03.01- 92.11.30	PCB CO2 雷射鑽孔機加工參數研究	工業技術研究院	400,000
91.09.01- 92.02.28	PCBCO2 雷射鑽孔加工機開發先期研究-CO2 雷射光學路徑規劃	總格實業股份有限公司	500,000
91.11.01- 92.10.30	PCB 鑽孔機關鍵性模組研究發展計畫 - 高速氣靜壓主軸分析與測試	總格實業股份有限公司	1,800,000
產學合作總金額			17,346,050

技術轉移(計畫主持人)

開始期限	計畫名稱	委託單位	經費
99.12.01- 100.11.30	雷射加工系統控制技術	億尚精密工業股份有限公司	1,000,000
100.08.01- 101.07.31	重負載定流量供油液靜壓導軌測試	財團法人精密機械研究發展中心(PMC)	250,000
107.06.27- 永久	具固定節流之臥式液靜壓車床主軸系統開發	立仲機械股份有限公司	600,000
107.12.14- 126.04.19	靜壓軸承之智慧感測裝置及智慧感測方法	立仲機械股份有限公司	1,000,000
技術轉移合計			2,850,000

經濟部(計畫主持人,輔導廠商執行 SBIR)

期程	計畫名稱	委託單位	經費
----	------	------	----

108.01.01- 108.12.31	經濟部中小企業處中小企業創 育機構發展計畫 108 年度延續 案	經濟部中小企業處	1,353,334
108.06.01- 108.11.30	傳統產業製造升級與智慧加值 之輔導計畫	財團法人金屬工業研究發展中 心	1,200,000
108.01.29- 108.11.30	108 年度「產業園區廠商競爭力 推升計畫」-產業園區專案輔導 計畫-福興兼埤頭及田中工業區	財團法人金屬工業研究發展中 心	950,000
107.01.01- 108.12.31	經濟部中小企業處 107 年度中 小企業創育機構發展計畫	經濟部中小企業處	2,000,000
107.11.01- 108.08.31	吊掛吸盤耐久持壓警示及減壓 洩氣閥的機構研發(SBIR)	銓順實業股份有限公司	200,000
107.08.01- 108.07.31	高速內藏式精密主軸設計與研 發(SBIR)	智茂電腦科技有限公司	430,000
107 年度	培育輔導	低碳科技有限公司	120,000
107.07.01- 108.06.30	冰溫熱桌上型開飲機產品熱流 設計分析(SBIR)	沛宸淨化科技有限公司	100,000
107.03- 107.09	107 補(捐)助衛星基地推動智慧 機器人計畫-智慧機器人關鍵技 術研發與應用計畫	科技部中科管理局	3,000,000
107.01.30- 107.11.30	107 年度「產業園區廠商競爭力 推升計畫」-產業園區專案輔導 計畫-全興工業區	財團法人金屬工業研究發展中 心	850,000
107.05.01- 107.10.31	產業機械最佳化設計之創新輔 導計畫	財團法人金屬工業研究發展中 心	1,200,000
107 年度	107 年創育機構發展計畫	經濟部中小企業處	1,000,000
107.01.30- 107.11.30	107 年度「產業園區廠商競爭力 推升計畫」-產業園區專案輔導 計畫-福興兼埤頭及田中工業區	財團法人金屬工業研究發展中 心	850,000

106.08.01-107.05.31	鍍鋅有縫鋼管高週波自動溫控系统研發	達豐鐵材行股份有限公司	570,000
106.08.01-107.05.31	塑膠物流箱開發(地方型 SBIR)	昇昕企業股份有限公司	220,000
106.05.01-106.10.31	106 年度學界協助中小企業科技關懷跨域整合計畫-金屬加工產業設計最佳化、設備智慧化之創新轉型輔導計畫	財團法人金屬工業研究發展中心	1,848,000
106.04.01-106.09.30	活塞真空吸盤技術研發計畫(SBIR 經濟部小型企業創新研發計畫)	銓順實業股份有限公司	120,000
106.03.14-106.11.30	106 年度「產業園區廠商競爭力推升計畫」-國立彰化師範大學協助福興兼埤頭及田中工業區成衣製品相關製造業、塑膠/橡膠製品製造業、金屬製品製造業生技產業創新研發與轉型計畫	財團法人金屬工業研究發展中心	850,000
105.08.01-106.05.31	移動可堆疊式貨櫃自動倉儲系統	省權實業股份有限公司	200,000
105.08.01-106.05.31	(彰化縣地方產業創新研發推動計畫)創新前置型迴轉缸 CNC 車床油壓夾頭研製(地方型 SBIR)	貝斯特精密機械有限公司	220,000
105.08.01-106.05.30	CITD 牙叉式自動倉儲系統開發	隆奕機械有限公司	332,000
105.05.01-105.10.31	金屬製品產業智慧化設計、最佳化製程與監控技術之創新輔導計畫	財團法人金屬工業研究發展中心	2,352,000
105.01.01-105.12.31	(經濟部中小企業處 105 年度補(捐)助公民營機構設置中小企業創新育成中心計畫)105 年度國立彰化師範大學中小企業創新育成中心計畫	經濟部中小企業處	2,014,100
105.04.25-105.11.30	協助福興兼埤頭及田中工業區成衣製品相關製造業、塑膠/橡膠製品製造業、金屬製品製造業生產力 4.0 技術提升與轉型計畫	財團法人金屬工業研究發展中心	800,000

105.04.25- 105.11.30	協助大里工業區機械設備、金屬製品製造業生產力 4.0 技術提升與轉型計畫	財團法人金屬工業研究發展中心	500,000
105.01.01- 105.12.31	新型多孔質氣靜壓軸承動靜態特性最佳化參數研究	財團法人金屬工業研究發展中心	400,000
104.09.01- 106.05.31	104 年度台中市政府地方產業創新研發推動計畫（地方型 SBIR） 高精度液靜壓主軸系統研發計畫	巨洋節能科技有限公司	400,000
104 年度	104 年度學界協助中小企業科技關懷跨域整合計畫-工具機設計技術創新及金屬製品製程效能提升輔導計畫	經濟部工業局 財團法人金屬工業研究發展中心	1,920,000
104 年度	104 年中小企業創新育成中心計畫	經濟部中小企業處	1,000,000
98.06.01- 98.11.30	98 年度學界協助中小企業科技關懷計畫-進給系統補償技術分析與測試	財團法人金屬工業研究發展中心	72,000
經濟部計畫金額合計			27,071,434

協助執行教育部教學卓越計畫(子計畫主持人)

開始期限	計畫名稱	委託單位	經費
107.01.01 108.12.31	高等教育深耕計畫(面向 D 善盡大學社會責任)	教育部	5,898,443
100.01.01 100.07.31	100-101 年獎勵大學教學卓越計畫（A-2 課程精進・學程擴展）	教育部	3,674,990
100.01.01- 101.12.31	98-99 年獎勵大學教學卓越計畫（D-2：提升國際能見度）	教育部	6,511,724
98.08.01- 99.12.31	98-99 年獎勵大學教學卓越計畫（C-2：落實跨學院必修課程整併）	教育部	6,045,658

98.08.01- 99.12.31	98-99 年獎勵大學教學卓越計畫 (C-1:強化與精緻跨領域學程)	教育部	8,006,228
97.08.01- 98.07.31	97 年獎勵大學教學卓越計畫 (A-2:建立多元適性專業學 程)	教育部	10,177,000
教育部金額合計			40,314,043

執行教育部計畫(計畫主持人)

98.02.01- 99.01.31	產業設備系統設計人才培育先 導型計畫--雷射加工系統設計	教育部	447,000
98.07.11- 98.09.10	98 年度補助大專校院推動 [大 專以上人力加值方案]--程式設 計與人機介面	教育部	200,000
91.01.01- 91.12.31	九十一年度精密機械 / 機電設 計與整合科技	教育部	200,000
91.01.01- 91.12.31	製造科技領域 - 精密機械科技 教育改進計畫	教育部	200,000
90.07.01- 90.12.31	九十年度精密機械科技產學合 作教育聯盟計畫	教育部	200,000
教育部金額合計			1,247,000

註：本表若不敷使用請自行延伸。

三、學術獎勵及榮譽事項(含服務及貢獻)

授獎單位	內容	時間	文號
教育部	79 年度教育部公費留考 (碩士後留歐(4年)-德國)	80 年 8 月~ 84 年 7 月	附件 46
教育部	研發「高速氣靜壓主軸分析 與測試」及「精密磨床高速 主軸之研製」及「PCBCO2 雷射鑽孔機開發先期研究- CO2 雷射光學路徑規劃」參 加「93 學年度大學院校教師 與博士生產學合作獎」，榮 獲獎金新台幣二十萬元	95 年	附件 47
科技部	榮獲「行政院科技部補助大 專校院獎勵特殊優秀人才措	107 年 8 月~ 108 年 7 月	

	施」獎勵		
科技部	榮獲「行政院科技部補助大專校院獎勵特殊優秀人才措施」獎勵	106 年 8 月~ 107 年 7 月	
科技部	榮獲「行政院科技部補助大專校院獎勵特殊優秀人才措施」獎勵	105 年 8 月~ 106 年 7 月	
科技部	榮獲「行政院科技部補助大專校院獎勵特殊優秀人才措施」獎勵	104 年 8 月~ 105 年 7 月	
科技部	榮獲「行政院科技部補助大專校院獎勵特殊優秀人才措施」獎勵	103 年 8 月~ 104 年 7 月	
科技部	榮獲「行政院科技部補助大專校院獎勵特殊優秀人才措施」獎勵	102 年 8 月~ 103 年 7 月	
行政院國家科學委員會	榮獲「行政院國家科學委員會補助大專校院獎勵特殊優秀人才措施」獎勵	101 年 8 月~ 102 年 7 月	
行政院國家科學委員會	榮獲「行政院國家科學委員會補助大專校院獎勵特殊優秀人才措施」獎勵	100 年 8 月~ 101 年 7 月	行政院國家科學委員會 100 年 8 月 15 日臺會綜二 字第 1000057013A 號函
行政院國家科學委員會	榮獲「行政院國家科學委員會補助大專校院獎勵特殊優秀人才措施」獎勵	99 年 10 月~ 100 年 7 月	行政院國家科學委員會 100 年 3 月 10 日臺會綜二 字第 1000017191 號函
國立彰化師範大學	榮獲 107 年度產學精實獎	106 年	附件 48
國立彰化師範大學	榮獲 104 年度傑出研究教師獎	105 年	附件 49
國立彰化師範大學	榮獲 102 年度特聘教授	102 年	附件 50
國立彰化師範大學	榮獲 100 年度教師研究成果頂級獎勵	101 年	附件 51
國立彰化師範大學	榮獲「國立彰化師範大學 99 學年度傑出研究獎」	100 年	附件 52
國立彰化師範大學	榮獲「國立彰化師範大學 98 學年度教師研究成果頂級獎」	99 年	附件 53
國立彰化師範大學	榮獲「國立彰化師範大學 95 學年度傑出研究特別獎」	96 年	附件 54
國立彰化師範大學	榮獲國立彰化師範大學 94 年度教師研究成果頂級獎勵	95 年	附件 55

國立彰化師範大學	榮獲「國立彰化師範大學 93 學年度傑出研究教師」	94 年	附件 56
擔任相關委員			
單位	內容	時間	備註
考試院	擔任 104 年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員考試及 104 年特種考試交通事業鐵路人員、退除役軍人轉任公務人員考試命題兼閱卷委員	104 年	考授選特三字第 1041500511 號 附件 57
考試院	擔任 103 年公務人員特種考試司法人員、法務部調查局調查人員、國家安全局國家安全情報人員、海岸巡防人員及移民行政人員考試口試委員	103 年	考授選特一字第 1031501625 號 附件 58
考試院	擔任 102 年特種考試地方政府公務人員考試命題兼閱卷委員	102 年	考授選特字第 1021501837 號 附件 59
考試院	擔任 102 年公務人員特種考試外交領事人員及外交行政人員、法務部調查局調查人員、國家安全局國家安全情報人員、民航人員及經濟部專利商標審查人員考試口試委員	102 年	考授選特一字第 1021501758 號 附件 60
考試院	擔任 102 年公務人員高等考試三級考試暨普通考試命題兼閱卷委員	102 年	考授選高二字第 1021400390 號 附件 61
考試院	擔任 99 年公務人員高等考試三級考試暨普通考試命題兼閱卷委員	99 年	考授選高二字第 0991400341 號 附件 62
經濟部	擔任經濟部技術處 108 年度「小型企業創新研發計畫 (SBIR)」機械領域審查委員	108 年	附件 63
經濟部	擔任經濟部技術處 107 年度「小型企業創新研發計畫 (SBIR)」機械領域審查委員	107 年	附件 64

經濟部	擔任經濟部技術處 106 年度 「小型企業創新研發計畫 (SBIR)」機械領域審查委員	106 年	附件 65
經濟部	擔任經濟部技術處 105 年度 「小型企業創新研發計畫 (SBIR)」機械領域審查委員	105 年	附件 66
經濟部	擔任經濟部技術處 104 年度 「小型企業創新研發計畫 (SBIR)」機械領域審查委員	104 年	附件 67
經濟部	擔任經濟部技術處 103 年度 「小型企業創新研發計畫 (SBIR)」機械領域審查委員	103 年	附件 68
經濟部	擔任經濟部技術處 102 年度 「小型企業創新研發計畫 (SBIR)」機械領域審查委員	102 年	附件 69
經濟部	擔任經濟部技術處 100 年度 「小型企業創新研發計畫 (SBIR)」機械領域審查委員	100 年	附件 70
經濟部	擔任經濟部技術處 99 年度 「小型企業創新研發計畫 (SBIR)」機械領域審查委員	99 年	附件 71
經濟部	科專、主導性新產品開發計 畫審查委員	98~100 年	
彰化縣政府	擔任彰化縣政府 104 年度地 方產業創新研發推動計畫技 術審查委員	104 年	附件 72

指導學生參加相關競賽

主辦單位	內容	時間	備註
國立彰化師範大學	指導唐煒婷、白育致、蕭秀儀 機電工程學系，「陪伴型機器 人情緒辨識之研發」，校內專 題實作競賽 第一名	108 年	附件 83

2019 全國大專院校 產學創新實作競賽	指導紀凱淵、黃育晟、林映慈、國立彰化師範大學 機電工程學系，「YOLO 物件辨識定位結合機械手臂取料之應用」榮獲機械與自動化組佳作	108 年	附件 84
2019 全國大專院校 產學創新實作競賽	陳明飛、黃其泮、陳信佑、國立彰化師範大學 機電工程學系，「智慧化臥式液靜壓主軸切削力即時監測系統研發」榮獲機械與自動化組 佳作	108 年	附件 85
2019 全國大專院校 產學創新實作競賽	指導陳宏銘、黃育晟、紀凱淵、國立彰化師範大學 機電工程學系，「六軸機械手臂線上監控校正與離線編程之研製」榮獲機械與自動化組佳作	108 年	附件 86
2019 全國大專院校 產學創新實作競賽	指導唐煒婷、白育致、蕭秀儀國立彰化師範大學 機電工程學系，「陪伴型機器人情緒辨識之研發」榮獲資訊與電子組 佳作	108 年	附件 87
台灣機電工程國際學 會 108 年度全國學術 研討會	指導機電工程學系吳育齊學生作品「利用支持向量機應用於液靜壓主軸切削力健康診斷」參加學生論文競賽第二名	108 年	附件 88
2019ISME 福興熱能 創意競賽	指導謝元融、國立彰化師範大學，「機器學習應用於視覺檢測與多軸機械手臂整合」，第二名	108 年	
國立彰化師範大學	陳佳育、駱嘉偉、國立彰化師範大學 機電工程學系，「智慧型家用瓦斯爐」，校內專題實作競賽 佳作	108 年	
2018 全國大專院校 產學創新實作競賽	指導洪呈欣、蔡瀚賢、紀凱	107 年	附件 79

	淵、國立彰化師範大學 機電工程學系，「六軸機械手臂與三軸壓床系統整合」 第一名		
2018 智慧機器人關鍵技術研發與應用競賽	指導謝元融、丁銘建、余俊樂、國立彰化師範大學 機電工程學系，「六軸機械手臂結構改良與控制」 第一名	107 年	附件 80
2018 智慧機器人關鍵技術研發與應用競賽	指導丁銘建、謝元融、余俊樂、國立彰化師範大學 機電工程學系，「六軸機械手臂與三軸壓床系統整合」 榮獲第二名	107 年	附件 89
2018 智慧機器人關鍵技術研發與應用競賽	指導謝元融、余俊樂、丁銘建、國立彰化師範大學 機電工程學系，「智動化機械手臂之工件角度辨識與分類應用」 榮獲特別獎	107 年	附件 90
2018 智慧機器人關鍵技術研發與應用競賽	指導蔡皓宇、吳承彥、黃育晟、陳宏銘、國立彰化師範大學 機電工程學系，「影像處理以及機械手臂整合」 榮獲特別獎	107 年	附件 91
2018 智慧機器人關鍵技術研發與應用競賽	指導陳信佑、丁銘建、吳育齊、紀凱淵、國立彰化師範大學 機電工程學系，「機械手臂夾爪設計與應用」 榮獲佳作	107 年	附件 92
2018 智慧機器人關鍵技術研發與應用競賽	蔡瀚賢、林祐瑋、國立彰化師範大學 機電工程學系，「互動式英語口說教學機器人」 特別獎	107 年	
2018 全國大專院校產學創新實作競賽	謝元融、國立彰化師範大學 機電工程學系，「機器學習應用於視覺檢測與多軸機械	107 年	

	手臂整合」最佳實作獎		
國立彰化師範大學	指導林景翰、葉梓頡、龔久景、蔡瀚賢、陳群昇 機電工程學系，「三軸壓床與簡易型六軸機械手臂結構改良與整合控制」，校內專題實作競賽第一名	106 年	附件 82
2017 全國大專院校產學創新實作競賽	林景翰、葉梓頡、龔久景、蔡瀚賢、陳群昇、國立彰化師範大學 機電工程學系，「三軸壓床與簡易型六軸機械手臂結構改良與整合控制」最佳實作獎	106 年	
國立彰化師範大學	指導郭再欽、洪進丁、林敬智、吳庭安、曾浩辰、機電工程學系，「繼電器自動化組裝之機台研發」，校內專題實作競賽第一名	105 年	附件 81
2016 全國大專院校產學創新實作競賽	指導林敬智、郭再欽、洪進丁、國立彰化師範大學 機電工程學系，「繼電器自動化組裝機台研發」進入機械與自動化組決賽	105 年	附件 93
2016 年第三屆旭泰科技論文獎	指導楊創欽、黃冠惟、國立彰化師範大學 機電工程學系，「新型多孔質氣體靜壓軸承態特性分析」榮獲優良創意獎	105 年	附件 三 94
2015 年第二屆旭泰科技論文獎	指導陳程雯、林均翰、國立彰化師範大學 機電工程學系，「利用智慧型手機與影像處理檢測鏟花承斑參」榮獲優等獎	104 年	附件 95
教育部 產業先進設備人才培育計畫	指導機電工程學系研究所學生作品「影像檢測技術於工	103 年	附件 77

	具機鏟花承斑之應用」，參加「2014 中興大學專題實作競賽暨程泰集團精密工具機與自動化技術專題實作獎」		
國立彰化師範大學	指導廖椿譯、賴永欣、黃俊璋、陳冠宇參加校內專題競賽，榮獲機電控制組第三名	103 年	附件 96
國立彰化師範大學	指導王培浩、王銘誠、余俊昇參加精密機械專題成果展及競賽，榮獲研究所組第三名	102 年	附件 97
國立彰化師範大學	指導黃荊凱、吳至原、吳昇穎參加校內專題競賽，榮獲機電控制組佳作	102 年	附件 98
財團法人茂迪文化藝術基金會	指導余俊昇、劉鎧維、劉昶志參加 2013 茂迪盃太陽能光電應用設計創意競賽榮獲佳作	102 年	附件 99
台北發明展	指導杜順旭、鍾紹蔚、吳登淵、黃韋倫、詹嵐喬、國立彰化師範大學，「鋼絲繩隔振器」銅牌獎	102 年	
教育部顧問室 產業先進設備人才培育計畫	指導機電工程學系研究所學生作品「精密氣靜壓迴轉台研發」，參加「2012 中興大學專題實作競賽暨程泰集團精密工具機與自動化技術專題實作獎」，榮獲研究生組季軍	101 年	附件 76
2012 中興大學精密工具機技術專題競賽暨程泰集團「精密工具機技術」專題實作獎	蔡侑達、張博凱、盧文暉、蘇冠融、國立彰化師範大學 機電工程學系，「精密氣靜壓迴轉台研發」，研究生組季軍	101 年	
教育部顧問室 產業先進設備人才培育計畫	指導機電工程學系蘇育萱、宋加力、蔣宜潔學生作品「晶圓真空壓膜之 AOI 機台設計暨檢測系統開發」-100 年度精密工具機機電系統專題實	100 年	附件 75

	作競賽		
教育部顧問室 產業先進設備人才培育計畫	指導蘇育萱、宋加力、蔣宜潔、國立彰化師範大學 機電工程學系，「晶圓真空壓膜之AOI 機台設計暨檢測系統開發」	100 年	
教育部顧問室	指導林德勛、蔡祐健、陳品宏、黃美慈、盧文輝、國立彰化師範大學 機電工程學系，「液靜壓進給平台設計開發」，季軍	99 年	
台灣雷射應用產業論壇	指導張家銘、國立彰化師範大學 機電工程學系，「雷射投影系統開發」，佳作	99 年	
教育部	指導機電工程學系研究所碩士生蔡秉聰、陳昱村、鍾健愷、羅培勝、林德勛，榮獲「98 年度『創意精密機電系統』專題實作競賽決賽之主題三：精微製成暨檢測技術機電系統榮獲亞軍	98 年	附件 74
教育部顧問室	指導蔡秉聰、鍾健愷、羅培勝、林德勛、蔡祐健、國立彰化師範大學 機電工程學系，「雷射振鏡掃描系統研製」，創意精密機電系統專題實作競賽-主題三：精微製程暨檢測技術機電系統第二名	98 年	
教育部顧問室	指導古志鵬、李俊賢、陳昱村、蔡秉聰、賴緯晏，「應用DSP於CO2雷射標印系統之研製」，榮獲佳作	95 年	
彰雲嘉大學校院聯盟 2006 年研發成果聯合發表會	總格實業股份有限公司、國立彰化師範大學 機電工程學系，「雷射標印系統之研製」	95 年	
教育部	指導學生參加第九屆全國大	94 年	附件 73

	專院校創思設計與製作競賽		
先進精密產業製程教學資源中心	指導陳育斌、蕭文澤、李禕峰、胡峻瑋、姚坤宏、徐國偉、黃冠益、李祐昌，「CO2 雷射加工系統之研製」參加 2005 年創意精密製程技術專題實作競賽第三名	94 年	
行政院國家科學委員會	指導大專學生參與專題研究計畫榮獲九十年度研究創意獎	91 年	附件 78

註：本表若不敷使用請自行延伸。

四、推薦方式（請擇一勾選）

- ☐ 國內外學術單位之專任副教授（含副研究員）以上 1 人推薦，2 人以上連署。
- ☐ 本校畢業校友 10 人以上連署推薦。
- ☒ 自我推薦。

教育 4.0、智慧校園、素養導向、國際思維、永續發展

本校素以培育國家優秀的經師與人師為教育目標。然自民國 83 年施行師資培育法以後，師資供需漸趨失衡。過去數任校長有鑑於此，在保留師範大學原有特色與因應社會變遷的時代背景下，轉型朝向涵蓋**教育、社會、人文、理工、商管**等多元專業之綜合大學發展，如今已卓然有成。

但「昔日之得，不足以為矜，後日之成，不容以自限」；面對教育 4.0 的浪潮、AI 新思維、高教市場競爭及大學公共性與社會責任等議題，校務治理應秉持事證為本的精神，重新檢視辦學宗旨、專業特色、在地連結。期望未來彰師學生在學期間能**確立人生腳本、構築生命願景**；既具備專業素養，又能兼具圓融智慧與人文關懷之胸襟，體現本校「教研並重、全人教育」之目標。茲將治校理念與承諾，分述於下，謹供卓參與指教。

一、建立以數據驅動決策的模式、達成以校務研究為依據的效能治理

學校的數據量涵蓋教務、學務、研發、總務及國際事務等各個面向，充分表現大數據的複雜特性。校務研究必須分析並解讀這些數據意涵，藉此全面檢視學校現況以及面臨的挑戰，校務研究在理論上需要建立資料治理與證據為本的決策機制；達到讓教師得以精進教學品質及研發能量、學生能提升學習成效及學習滿意度、職員可提高行政效率並減輕業務負擔的效能治理。

（一）發展 IR 為依據的政策履歷，落實以數據驅動決策的模式

- ◆落實數據、資料取得溝通機制與議題設定
- ◆建立行政團隊以數據驅動決策的模式
- ◆讓院、系、所同仁願意採用校務研究結論與相信決策可靠性
- ◆運用數據分析提升學生學習成效
- ◆因應退休潮，推動校務智庫，**培植年輕教師**
- ◆確實落實行政支援教學之理念
- ◆推動行政與學院間之學術對話

（二）透過數據資料加值應用，實現以校務研究為依據的效能治理

- ◆記錄校園數據驅動決策足跡，建立議題追蹤評估及資料加值應用
- ◆以數據資料為基礎、輔以分析思維，提供校務經營及決策依據
- ◆以智慧行政（i Governance）建立迅速回應的決策機制
- ◆行政運作數位化及智慧化，順暢院、系、所、處、室聯繫
- ◆以智慧管理（i Management）落實績效考核及精簡人、事與單位
- ◆用人唯才，組成**善於溝通、勤於任事、勇於負責的服務團隊**
- ◆熱誠服務畢業校友，凝聚向心力與認同感

二、利用雲端服務和大數據平臺，達成 AI 創新加值及智慧校園願景

資訊工業策進會將「智慧校園」（i Campus）六大核心領域：智慧學習（i Learning）、智慧綠能（i Green）、智慧社群（i Social）、智慧管理（i Management）、智慧行政（i Governance）、智慧保健（i Health）。使任何師生、在任何時間、地點，都可快速便捷獲得教育資訊和資源的

科技化校園學習環境。

- ◆成立 **AI 訓、研中心**；針對師生、中、小學教師、企業智慧加值
- ◆擘劃全面感知、資訊化、網路化、整體化、客製化的校園
- ◆以雲端運算為智慧校園提供了新的服務模式
- ◆使師生可快速便捷獲得教育資訊和資源的教、學、研環境
- ◆強化方便人際交往的虛擬化社交網路服務平台
- ◆以物聯網技術實現儀器設備、圖書、場館出入等即時動態管理

三、因應教育 4.0 邁向教育新圖像，致力客製、務實、創新的教與學

教育 4.0 (Education 4.0) 係指教育發展因應工業 4.0 (Industry 4.0) 帶來制度、教學環境、課程與教學、學生學習等方面的改變，朝向更具科技化、智慧化和數位化的教育，以利個體更有效地學習。大學最重要任務是改變，尤其是社會價值思想的改變。大學教授應能經得起 AI 新科技的挑戰，成為一位具智慧的經師、人師和良師。

- ◆「學力」將重於「學歷」
- ◆從「傳遞知識」走向「發展心智」(即心理能力和思維能力)
- ◆創新、客製、科技教學新思維，鼓勵學生架構自己的學習路徑
- ◆利用資訊科技與教育設施的有機融合，先數位化再智慧化
- ◆建構 AI 基地，使學生具人工智慧、數位科技整合的知能
- ◆利用專題實作培養學生創造思考、問題解決、團隊合作的能力
- ◆學生具 STEAM 跨領域跨學科的基本素養
- ◆鼓勵師長從事「教學實務研究」

四、跨域學習、科際整合、創意思考，培育「 π 型」複合人才

當前高教發展趨勢已從昔日的分科專業走向科際整合。現階段應培育熟悉兩項不同專業又能融會貫通其他領域概念的「 π 型高級複合人才」。因此通識教育極為重要，此外資訊科技已經大幅改變了當前社會，並且深刻影響到每個人的生活。例如大數據、人工智慧、物聯網、區塊鏈，擴及了理工、商業、人文的領域，並且持續不斷地創新甚至造成顛覆。

- ◆通識既是培養博雅精神的搖籃，也是跨域學習的重要場域
- ◆重新盤點通識，如核心通識增列創意思考、資訊素養等必修課
- ◆落實師培生**培力與增能**計畫
- ◆建構跨域資訊科技教育，使得人文、教育學生 70% 具備**邏輯思考力**
- ◆加強資訊、理工領域學生關於 **AI、物聯網、區塊鏈等設計能力**
- ◆強化教師跨域合作的教學成長社群
- ◆獎勵各院開發共同且具特色的必修課程數位教材

五、「以終為始」確立人生腳本、「生涯規劃」構築生命願景

「以終為始」的思考，追求自己的人生。可以藉由通識與專業教育適當的設計，讓學生從新生確認人生腳本與生命願景；幫助其充分備好行囊，迎向人生各個階段的旅程。

- ◆「以終為始」，先釐清自我目標，落實在每一天，成就自己的人生
- ◆重新檢討系所為達成專業與通識教育目標所訂定的「核心能力」
- ◆以「**倒序設計**」(backward design) 的精神規劃各類課程

- ◆落實人文關懷、全人教育的通識
- ◆推行新生定向輔導，協助新生思考未來發展的方向與目標
- ◆輔導新生學習成熟的人際關係、和自我認同的建立
- ◆職涯輔導首要議題首要關注學生之就業力而非就業
- ◆從知己、知彼到滾動式的調整抉擇行動，完成生涯規劃與發展

六、產、學、研並重；特色研發、產業轉型，共創三贏

產學合作可以結合大學的前瞻研究能量和產業的資源與經驗以共創成長。不僅提供學生貼近未來畢業後發揮所學的平台與環境，也讓教師研究跟上產業的步伐，更可讓產業轉型與競爭力提升。

（一）產、學、研並重，尊重多元

- ◆尊重領域相異教師在教學、服務、研究的差異性，擬定適切的評鑑、升等與獎勵
- ◆參考國內大學相同領域，修改各院、系合適的升等機制
- ◆彈性區分研究類別如**學術研究、教學研究、應用研究**等。依據多元研究成果訂定傑出教學、服務、研究、特聘教授等之獎勵辦法

（二）培植各院特色團隊、跨院整合，協助地方產業轉型

- ◆利用重點經費補助，整合、聚焦跨院特色研發
- ◆組織專家團隊以對接產業的需求
- ◆推動學用合一，將**學術前瞻研究轉化為企業成長動能**
- ◆組成跨系、所、院團隊爭取中央、地方政府及業界各項計畫
- ◆關懷地方產業，協助其生根本土，技術升級、產業轉型
- ◆訂定合適之計畫回饋機制（配合款及補助款等）

七、「風華進德」以敦品勵學、「靜謐寶山」以經世致用

兩校區校園、空間規劃融入美學、友善、節能、智慧等現代建築理念。

（一）進德校區規劃與建設

- ◆加速**理學院**生化、科教、物理光電大樓興建
- ◆儘速規劃、整建已達使用年限之**文學院**老舊系館
- ◆短期內處理**教育學院**各系館空間整修、美化、數位化問題
- ◆協助協調**社會科學暨體育學院**空間規畫、整修
- ◆舊有場館活化、加值及妥善利用
- ◆積極與老舊眷舍住戶溝通，訂定短、中、長期規劃方向

（二）寶山校區規劃與建設

- ◆儘速成立寶山校區**聯合辦公室，簡化行政流程**
- ◆規劃三學院新生搬遷相關事宜，儘早完成相關空間規劃及使用
- ◆引進郵局、便利商店、優化餐廳美食街等，強化生活機能
- ◆解決進德、寶山學生交通問題
- ◆增建網球、籃球、田徑場等室內運動設施

八、貫徹國際化的環境、以招廣徠，靈巧國際移動力、接軌國際

認清高教國際化已是「現在進行式」；師生應具備國際化團體協作、實踐、多語文、跨文化了解、溝通和靈巧移動等能力。

- ◆提升校務行政系統國際化程度、強化國際教育服務品質
- ◆將國際化與本校的教學、研究和學生視野緊密連結
- ◆推動優秀外國青年來臺蹲點計畫（TEEP）
- ◆有計畫的提供全額獎學金，吸引具研發能量之外籍博士生
- ◆推展理工、管理、通識全英學分、學位學程，以**印尼**為招生重點
- ◆聚焦以**德國**為主、歐美日、東南亞為輔的國際交換生遞增計畫
- ◆獎勵、引導優秀專題實作、研究、專利等作品，勇於國際奪牌
- ◆鼓勵學生積極參與國際社團及短期交換計畫以拓展其國際視野

九、以厚實、健全的財務，實現特色、永續之志業

（一）本校近年來年度結算短絀主要原因

- ◆短期性：活化相關場館功能、行政單位整併、檢討人員聘任、勵行節流、節能等措施
- ◆長期性：老舊建築之改建、實施折舊提列
- ◆整合型、產學計畫、地方政府計畫待努力

（二）財務規劃之策略與原則

- ◆依據校務發展策略，決定預算分配
- ◆於相關會議讓同仁瞭解本校財務狀況，提升校務發展之共識
- ◆確實執行內部控管、稽核制度
- ◆訂定積極且有計畫的**募款策略**

（三）創造校務基金盈餘之策略

1. 增加學雜費收入

- ◆推展國際學位生、交換生**遞增計畫**
- ◆避免發生被教育部減招之情形
- ◆降低休、退學之學生數
- ◆建立研究所招生不足之反應機制
- ◆強化育成中心、進修學院、各級研究中心業務與功能

2. 全力爭取教育部、經濟部、科技部等政府單位及產業界專案計畫

- ◆繼續爭取教育部深耕計畫、師資培育、科學教育等相關計畫
- ◆積極爭取教育部獎勵大學院校擴大招收外國學生補助
- ◆積極爭取教育部獎勵大學院校推動國際化補助
- ◆協助政府推動產業人才投資方案、產業關懷等計畫
- ◆協助爭取整合型計畫、科專計畫、產學合作、技術轉移

註：本表若不敷使用請自行延伸。（以三千字為原則）

六、本人聲明未具備教育人員用條例第 31 條所定消極任用資格。

簽名：

