

履 歷 表



一、基本資料

中文姓名：陳秀珍

聯絡電話：+886-2-26321181 轉 683

電子郵件：sjchen@ukn.edu.tw

現職：

康寧學校財團法人康寧大學 護理健康學院教授
兼長期照護學系主任
兼商業資訊學院院長
兼創新管理學院院長
兼社區照顧關懷據點主持人
兼精準健康樂活中心主持人

學歷

1982 - 1988 中國醫藥學院藥學士
1990 - 1992 國防醫學院藥理碩士
1996 - 2000 國防醫學院哲學博士

經歷

1988/09 - 1990/09 藥物食品檢驗局 技佐
1993/04 - 1993/10 英國倫敦大學 客座研究
1999/10 - 2000/02 美國密西根大學 客座研究
2000/07 - 2004/07 國防醫學院 博士後研究
2003/01 - 2003/05 英國巴斯大學 客座研究
2005/09 - 2006/01 美國喬治亞醫學院 客座助理教授
2001/02 - 迄今 國防醫學院 兼任助理/副教授/教授
2004/08 - 2007/01 康寧醫護暨管理專科學校 專任助理教授
2007/02 - 2013/01 康寧醫護暨管理專科學校 專任副教授
2009/08 - 2011/07 康寧醫護暨管理專科學校 副教授兼護理科主任
2011/08- 2013/07 康寧醫護暨管理專科學校 副教授
2013/08- 2017/07 康寧醫護暨管理專科學校 教授
兼高齡社會健康管理科 主任
2014/08- 2015/07 康寧醫護暨管理專科學校 教授
兼高齡社會健康管理科 主任

2015/08 - 2016/07	兼教師發展中心 主任 康寧大學 教授 兼高齡社會健康管理科 主任 兼護理健康學院 籌備院長
2016/08 - 2017/07	康寧大學 教授 兼高齡社會健康管理科主任 兼長期照護學系籌備處主任 兼護理健康學院院長
2017/08 - 2018/07	康寧大學 教授 兼長期照護學系 主任 兼護理健康學院 院長
2018/08 - 迄今	康寧大學 教授 兼長期照護學系 主任
2019/11 - 2022/07	兼創新管理學院 代理院長
2019/11 - 迄今	康寧大學 教授 兼長期照護學系 主任 兼商業資訊學院 院長
2023/02-迄今	康寧大學 教授 兼長期照護學系 主任 兼商業資訊學院 院長 兼創新管理學院 院長

專長領域及證照

專技高考藥師

美容技術士證照

健康促進管理師

國際園藝治療師

音樂療法保健師

基本救命術指導員

ABA 芳香保健技術員

ABA 芳香諮詢顧問

芳療 SPA 保健師(乙級)

CPA 芳香療法應用師(乙級)

美國 NAHA 國際初階芳療保健師

美國 NAHA 國際高階芳療保健師

英國 ITEC 國際 Level 3 芳療保健師(高階)

中國精油療法 康復理療師(初階)

(人力資源和社會保障部職業技能鑒定中心發證)

中醫藥專項技術能力-植物精油療法康復理療師(中國高階)

德國萊茵 TUV 「Rehabilitation Essential Oil Health Care

Expet」國際證照-精油健康調理師

桌遊輔療師

長照管理師

口腔照護指導員

音樂活動設計與帶動員

日本方塊踏步指導員

安心服務介助員

樂齡健身運動指導員

體適能健身 C 級指導員

體適能健走 C 級指導員

銀髮族產業服務規劃師&管理師

觀光餐旅行銷管理規劃師&管理師

銀髮族功能性體適能檢測員

銀髮族功能性體適能指導員

衛生福利部身體加能多元專業講師

衛生福利部全腦健康促進專業講師

衛生福利部預防失能與延緩老化專業講師

國家專技-外語導遊

樂齡養護健甲師

足健康諮詢師

正念引導師

國際認證專業級/甲級 銀髮族活動設計師

國際認證專業級/甲級時尚形象管理師

國際認證專業級/甲級娛樂治療管理師

計算器綜合能力全球國際認證(IC3)

參與的協會

The Pharmacological Society in Taiwan(中華藥理學會)

The Chinese Physiological Society(中國生理學會)

The National Association for Holistic Aromatherapy(美國 NAHA 芳療協會培訓
講師)

Aromatherapy Beauty Association(中華芳療協會)

Chinese Integrative Medicine and Promotion of Health Association
(trustee)

(中華整合醫學與健康促進協會 理事)

Chung Hua Music Therapy Institute(Deputy director of the Education
Committee)

(社團法人中華健康美好生活協會 理事)

社團法人銀髮慈善協會 常務理事

臺灣長期照護管理學會 理事

International Qigong Federation 國際氣功養生聯盟 理事

中華音樂療法發展協會 教育委員會主任

臺灣現代精油協會 講師

全國長期照顧課程推動委員會 北區委員代表

中華民國老人福利推動聯盟 失智症守護天使 講師

二、學術研究論述

(一) 期刊論文

- 1 Chen, S. J. and M. H. Yen: Vascular reactivity in experimental septic shock. (Thesis of Master), 1992 (June).
- 2 Chen, S. J., M.C. Chung, C. C. Wu and M. H. Yen: Role of endothelium in noise-induced hypertension. *J. Med. Sci.* 13:179-188, 1992.
- 3 Wu, C. C., S. J. Chen and M. H. Yen: Effects of noise on blood pressure and vascular reactivities. *Clin. Exp. Pharmacol. Physiol.* 19:833-838, 1992. (SCI)
- 4 Yen, M.H., S.J. Chen and C.C. Wu: Role of endothelium-derived relaxing factor on vascular reactivity in endotoxin-induced shock. *Chin. J. Physiol.* 36:225-231, 1993. (SCI)
- 5 Wu, C. C., S. J. Chen and M. H. Yen: Different responses to acetylcholine in the presence of nitric oxide inhibitor in rat aortae and mesenteric arteries. *Clin. Exp. Pharmacol. Physiol.* 20:405-412, 1993. (SCI)
- 6 Wu, C. C., S. J. Chen and M. H. Yen: Attenuation of endothelium-dependent relaxation in mesenteric artery during noise-induced hypertension. *J. Biomed. Sci.* 1:49-53, 1994. (SCI)
- 7 Chen, S. J., C. C. Wu and M. H. Yen: Alterations in vascular reactivity in intraperitoneal sepsis. *J. Cardiovasc. Pharmacol.* 24:786-793, 1994. (SCI)
- 8 Wu, C.C., C. Szabo, S.J. Chen, C. Thiemermann and J.R. Vane: Activation of soluble guanylyl cyclase by a factor other than nitric oxide or carbon monoxide contributes to the vascular hyporeactivity to vasoconstrictor agents in the aorta of rats treated with endotoxin. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* 201:436-422, 1994. (SCI)
- 9 Wu, C.C., S.J. Chen, C. Szabo, C. Thiemermann and J.R. Vane: Aminoguanidine attenuates the delayed circulatory failure and improves survival in rodent models of endotoxic shock. *Br. J. Pharmacol.* 114:1666-1672, 1995. (SCI)
- 10 Yen, M.H., S.J. Chen and C.C. Wu: Comparison of responses to aminoguanidine and N^ω-nitro-L-arginine methyl ester in the rat aorta. *Clin. Exp. Pharmacol. Physiol.* 22:641-645, 1995. (SCI)
- 11 Wu, C.C., S.J. Chen and M.H. Yen: Loss of acetylcholine-induced relaxation by M₃-receptor activation in mesenteric arteries of spontaneously hypertensive rats. *J. Cardiovasc. Pharmacol.* 30:245-252, 1997. (SCI)

- 12 Wu, C.C., S.J. Chen and M.H. Yen: Nitric oxide-independent activation of soluble guanylyl cyclase contributes to endotoxin shock in rats. *Am. J. Physiol.* 275:H1148-H1157, 1998. (SCI)
- 13 Wu, C.C., S.J. Chen and M.H. Yen: Cyclic GMP regulates cromakalim-induced relaxation in the rat aortic smooth muscle: role of cyclic GMP in K_{ATP}-channels. *Life Sci.* 64:2471-2478, 1999. (SCI)
- 14 Chen, S.J., C.C. Wu and M.H. Yen: Role of nitric oxide and K⁺-channels in vascular hyporeactivity induced by endotoxin. *Naunyn-Schmiedeberg's Arch. Pharmacol.* 359:493-499, 1999. (SCI)
- 15 Wu, C.C., M.H. Liao, S.J. Chen and M.H. Yen: Pentoxifylline improves circulatory failure and survival in rodent models of endotoxaemia. *Eur. J. Pharmacol.* 373:41-49, 1999. (SCI)
- 16 Wu, C.C., M.H. Liao, S.J. Chen and M.H. Yen: Tetramethylpyrazine prevents inducible NO synthase expression and improves survival in rodent models of endotoxic shock. *Naunyn-Schmiedeberg's Arch. Pharmacol.* 360:435-444, 1999. (SCI)
- 17 Wu, C.C., M.H. Liao, S.J. Chen, T.C. Chou, A. Chen and M.H. Yen: Terbutaline attenuates the circulatory failure and mitigates mortality in rodents with endotoxemia. *SHOCK* 14:60-67, 2000. (SCI)
- 18 Chen, S.J., C.C. Wu, S.N. Yang, C.I. Lin and M.H. Yen: Abnormal activation of K⁺ channels in aortic smooth muscle of rats with endotoxic shock: electrophysiological and functional evidence. *Br. J. Pharmacol.* 131:213-222, 2000. (SCI)
- 19 Chen, S.J. and M.H. Yen: Role of NO and K⁺ channels in vascular hyporeactivity in rats with endotoxin shock. (Thesis of Doctor of Philosophy), 2000 (June).
- 20 Chen, S.J., C.C. Wu, S.N. Yang, C.I. Lin and M.H. Yen: Hyperpolarization contributes to vascular hyporeactivity in rats with endotoxic shock. *Life Sci.* 68:659-668, 2000. (SCI)
- 21 Chen, S.J.*, C.C. Wu and M.H. Yen: Exercise training activates K_{Ca} channels and enhances nitric oxide production in rat mesenteric artery and thoracic aorta. *J. Biomed. Sci.* 8:248-255, 2001. (SCI)
- 22 Chen, S.J. and C.C. Wu: Functional comparison of isothioureas on nitric oxide synthase isoforms in rat thoracic aortas. *J. Med. Sci.* 22:119-126, 2002.
- 23 Wu, J.Y., W.J. Liaw, C. Tzao, S.J. Chen, J.H. Wang and C.C. Wu: Comparison of

- terbutaline and dobutamine in rats with endotoxemia. *Chin. J. Physiol.* 45: 155-162, 2002. (SCI)
- 24 Liao, W.J., C. Tzao, J.Y. Wu, S.J. Chen, J.H. Wang and C.C. Wu: Inhibition by terbutaline of nitric oxide and superoxide anion levels of endotoxin-induced organs injury in the anesthetized rat. *Shock* 19:281-288, 2003. (SCI) (IF=3.394) (15/148=10.1%)
 - 25 Chen, S.J., K.H. Chen, R.C. Webb, M.H. Yen and C.C. Wu: Abnormal activation of $\text{Na}^+\text{-K}^+$ pump in aortas from rats with endotoxaemia. *Naunyn-Schmiedeberg's Arch. Pharmacol.* 368:57-62, 2003. (SCI) (IF=2.830) (74/219=33.8%)
 - 26 Chen, K.H., S.J. Chen* and C.C. Wu: In comparison of sodium pump regulation between thoracic aortas and mesenteric arteries in rats. *J. Med. Sci.* 24:19-26, 2004.
 - 27 Wu, C.C., S.J. Chen and C.J. Garland: NO and K_{ATP} -channels underlie endotoxin-induced smooth muscle hyperpolarization in rat mesenteric resistance arteries. *Br. J. Pharmacol.* 142:479-484, 2004. (SCI) (IF=4.902) (18/219=8.2%)
 - 28 Liaw, W.J., T.H. Chen, Z.Z. Lai, S.J. Chen, A. Chen, C. Tzao, J.Y. Wu, C.C. Wu: Effects of a membrane-permeable radical scavenger, tempol, on intraperitoneal sepsis-induced organ injury in rats. *Shock* 23:88-97, 2005. (SCI) (IF=3.394) (15/148=10.1%)
 - 29 Chen, S.J.*, K.H. Chen and C.C. Wu: NO-cyclic GMP contributes to abnormal activation of $\text{Na}^+\text{-K}^+\text{-ATPase}$ in the aorta from rats with endotoxic shock. *Shock* 23:179-185, 2005. (SCI) (IF=3.394) (15/148=10.1%)
 - 30 Chen, K.H., S.J. Chen* and C.C. Wu: Regulation of $\text{Na}^+\text{-K}^+\text{-ATPase}$ in rat aortas: pharmacological and functional evidence. *Chin. J. Physiol.* 48:1-7, 2005. (SCI) (IF=0.655) (68/74=91.9%)
 - 31 Shih, C.C., S.J. Chen, A. Chen, J.Y. Wu, W.J. Liaw, C.C. Wu: Therapeutic effects of hypertonic saline on peritonitis-induced septic shock with multiple organ dysfunction syndrome in rats. *Crit. Care Med.* 36:1864-1872, 2008. (IF=6.33)
 - 32 Wu, J.Y., M.Y. Tsou, T.H. Chen, S.J.Chen, C.M. Tsao, C.C. Wu: Therapeutic effects of melatonin on peritonitis-induced septic shock with multiple organ dysfunction syndrome in rats. *J. Pineal Res.* 45:106-116, 2008. (IF=5.794)(5/79=6.3%)
 - 33 Kuo, J.H., S.J. Chen*, C.C. Shih, W.M. Lue, C.C. Wu: Abnormal activation of potassium channels in aortic smooth muscle of rats with peritonitis-induced septic shock. *Shock* 32:74-79, 2009. (IF=2.848) (30/199=15.1%)
 - 34 Tsao, C.M., S.J. Chen, M.C. Shih, C.C. Wu: Terbutaline prevents vascular hyporesponsiveness to norepinephrine in peritonitis-induced septic rats. *J. Med. Sci.* 29:297-303, 2009.
 - 35 Chen S.J.*, Li, S.Y., C.C. Shih, M.H. Liao, J.Y. Wu, C.C. Wu: Nitric oxide

- contributes to abnormal vascular calcium regulation and reactivity induced by peritonitis-associated septic shock in rats. *Shock* 33:473-478, 2010. (IF=2.848) (30/199=15.1%)
- 36 Tsao, C.M., S.J. Chen, M.C. Shih, W.M. Lue, M.Y. Tsou, A. Chen, W.J. Liaw, C.C. Wu: Effects of terbutaline on circulatory failure and organ dysfunction induced by peritonitis in rats. *Intens. Care Med.* 36:1571–1578, 2010. (IF=5.399) (3/26=11.5%)
- 37 Tsao, C.M., H.C. Huang, Z.F. Chen, W.J. Liaw, W.M. Lue, A. Chen, S.J. Chen*, C.C. Wu: Beneficial effects of hyperoncotic albumin on liver injury and survival in peritonitis-induced sepsis rats. *Shock* 35:210-216, 2011. (IF=2.848) (30/199=15.1%)
- 38 Tsao, C.M., M.Y. Tsou, S.J. Chen*, C.C. Wu: Effect of propofol on vascular reactivity in thoracic aortas from rats with endotoxemia. *J. Chin. Med. Assoc.* 75:262-268, 2012. (IF=0.752) (101/155=65.2%)
- 39 Shih, C.C., M.F. Tsai, S.J. Chen, C.M. Tsao, S.M. Ka, H.C. Huang, C.C. Wu: Effects of small volume hypertonic saline on acid-base and electrolytes balance in rats with peritonitis-induced sepsis. *Shock* 38:649-655, 2012. (IF=2.612) (36/198=18.1%)
- 40 Chian, C.F., C.M. Tsao, S.J. Chen, Z.F. Chen, W.J. Liaw, S.M. Ka, H.C. Huang, C.C. Wu*: Hyperoncotic albumin attenuates lung and intestine injuries caused by peritonitis-induced sepsis in rat. *J. Surg. Res.* 182:134-141, 2013. (IF=2.018) (56/198=28.3%)
- 41 Liao, M.H., C.C. Shih, C.M. Tsao, S.J. Chen*, C.C. Wu: RhoA/Rho-kinase and nitric oxide in vascular hyporeactivity in rats with endotoxaemia. *PLoS ONE* 8:e56331, 2013. (IF=3.730) (7/56=12.5%)
- 42 Shih, C.C., P.L. Jiang, C.M. Tsao, Z.F. Chen, S.J. Chen, C.C. Wu: Vascular reactivity and membrane potential in survivors and non-survivors with peritonitis-induced septic shock. *J. Med. Sci.* 33:75-83, 2013.
- 43 Liao, M.H., S.J. Chen, C.M. Tsao, C.C. Shih, C.C. Wu: Possible biomarkers of early mortality in peritonitis-induced sepsis rats. *J. Surg. Res.* 183:362-370, 2013. (IF=2.018) (56/198=28.3%)
- 44 Lee, M.H.H., S.J. Chen, C.M. Tsao, C.C. Wu: Perivascular adipose tissue inhibits endothelial function of rat aortas via caveolin-1. *PLoS ONE* 9(6):e99947, 2014 (IF=3.534) (8/55=14.5%)
- Lee, M.H.H., S.J. Chen, C.M. Tsao, C.C. Wu: Perivascular adipose tissue inhibits endothelial function of rat aortas via caveolin-1. *PLoS ONE* 9(6):e99947, 2014 (IF=3.534) (8/55=14.5%)
46. Tsao, C.M., J.G. Jhang, S.J. Chen, S.M. Ka, T.C. Wu, W.J. Liaw, H.C. Huang, C.C. Wu: Adjuvant potential of selegiline in attenuating organ dysfunction in septic rats

- with peritonitis. *PLoS ONE* 9(9):e108455, 2014. (IF=3.534) (8/55=14.5%)
47. Tsao, C.M., K.Y. Li, S.J. Chen, S.M. Ka, W.J. Liaw, H.C. Huang, C.C. Wu: Levosimendan attenuates multiple organ injury and improves survival in peritonitis-induced septic shock: studies in a rat model. *Critical Care*, 18:652, 2014 (IF=5.035) (5/27=18.5%)
 48. Hii, H.P., M.H. Liao, S.J. Chen, C.C. Wu, C.C. Shih: Distinct patterns of Wnt3a and Wnt5a signaling pathway in the lung from rats with endotoxic shock. *PLoS ONE* 10(7):e0134492, 2015. (IF=3.234) (8/56=14.3%)
 49. Shih, C.C., H.P. Hii, C.M. Tsao, S.J. Chen, S.M. Ka, M.H. Liao, C.C. Wu*: Therapeutic effects of a DNA methyltransferase inhibitor procainamide endotoxin-induced rhabdomyolysis in rats. *PLoS One* 11(2): e0150319, 2016.
 50. Shih, C.C., H.P. Hii, C.H. Shen, M.H. Liao, S.J. Chen, S.M. Ka, C.C. Wu*: Procainamide inhibits DNA methylation and alleviates multiple organ dysfunction in rats with endotoxic shock. *PLoS One* 11(9): e0163690, 2016.
 51. Shih, C.C., H.P. Hii, C.H. Shen, M.H. Liao, S.J. Chen, S.M. Ka, C.C. Wu*: Procainamide inhibits DNA methylation and alleviates multiple organ dysfunction in rats with endotoxic shock. *PLoS One* 11(9): e0163690, 2016.
 52. Tsai, H.J, C.F. Chian, C.C. Shih, S.J. Chen , W.J. Liaw, H.C. Huang, C.M. Tsao, C.C. Wu*: Olmesartan ameliorates organ injury and mortality in rats with peritonitis-induced sepsis. *J. Surg. Res.* 279:526-532, 2022.

53. 陳秀珍；蔡秋帆；趙恩（2019年）。社區老年人用藥安全之檢測與評估。康大學報，9:1-11。本人為第一作者、通訊作者。

54. 陳秀珍（2020年）。高科技負離子纖維知多少。中華創新發展期刊，5(1):7-35。本人為第一作者、通訊作者。

55. 穆淑琪；趙恩；陳秀珍（2021年）。社區長者健康識能之評估。健康產業管理期刊，5(2):17-29。本人為通訊作者。

56. Ya-Hui Chung 1 , Shiu-Jen Chen 2 , Ching-Luug Lee 1 , Chun-Wei Wu 3 and Yu-Sen Chang 1,*: Relaxing Effects of Breathing *Pseudotsuga menziesii* and *Lavandula angustifolia* Essential Oils on Psychophysiological Status in Older Adults *Int. J. Environ. Res. Public Health* **2022**, *19* (22), 15251; <https://doi.org/10.3390/ijerph192215251>

二、國際研討會論文

- 1 Wu, C.C., S.J. Chen, C. Szabo, C. Thiemermann and J.R. Vane: Inhibition of nitric oxide formation with aminoguanidine attenuates the delayed circulatory failure in endotoxic shock in the rat. *Br. J. Pharmacol. (Proceedings Suppl)* 112:221P, 1994.
- 2 Wu, C.C., S.J. Chen, C. Szabo, C. Thiemermann and J.R. Vane: Activation of soluble guanylyl cyclase by a factor other than nitric oxide or carbon monoxide contributes to the vascular hyporeactivity to endotoxin in the rat aorta. *Br. J. Pharmacol. (Proceedings Suppl)* 112:541P, 1994.

- 3 Thiernemann, C., C.C. Wu, J. Piper, S.J. Chen, C. Szabo and J.R. Vane: Aminoguanidine attenuates the delayed circulatory failure in endotoxic and haemorrhagic shock in the anaesthetized rat. *Can. J. Physiol. Pharmacol.* 72 (Suppl 1):471, 1994.
- 4 Yen, M.H., S.J. Chen and C.C. Wu: The impairment of releasing nitric oxide and EDHF by M₃ receptor stimulation in spontaneously hypertensive rat mesenteric artery. *J. Hypertens. (Suppl)* 1996.
- 5 Chen, S.J., C.C. Wu and M.H. Yen, 2000, Abnormal activation of Na⁺-K⁺ pump in aortas from rats with endotoxemia. *J. Endotoxin Res. (Suppl)*.
- 6 Chen, K.H., S.J. Chen, M.H. Yen and C.C. Wu, 2001, Effects of endothelium on vascular sodium pump activity. *J. Physiol. (Suppl)*.
- 7 Liao, W.J., C. Tzao, J.Y. Wu, S.J. Chen, J.H. Wang and C.C. Wu, 2002, Terbutaline improves endotoxin-induced organs injury in reducing nitric oxide and superoxide anion levels. *J. Endotoxin Res.* 8(Suppl), p. 191.
- 8 Chen, K.H., S.J. Chen and C.C. Wu, 2003, Regulation of Na⁺-K⁺ pump in rat aortas. *Korea J. Physiol. Pharmacol.* 7(Suppl), p. 79.
- 9 Chen, T.H., W.J. Liaw, S.J. Chen, A. Chen and C.C. Wu, 2004, Effects of antioxidants on rats with septic shock-induced by peritonitis. *Shock (Suppl)*, p. 97.
- 10 Shih, M.T., W.J. Liaw, S.J. Chen and C.C. Wu, 2004, Comparison between dobutamine and terbutaline in multiple organ dysfunction syndrome (MODS) of peritonitis-induced septic shock in rats. *J. Endotoxin Res.* 10 (Suppl), p. 374.
- 11 Liaw, W.J., T.H. Chen, Z.Z. Lai, S.J. Chen, A. Chen, C. Tzao, J.Y. Wu and C.C. Wu, 2005, Effects of a membrane-permeable radical scavenger, TEMPOL, on intraperitoneal sepsis-induced organ injury in rats. *Shock* 23 (Suppl 2), p. 53.
- 12 Chen, S.J., K.H. Chen and C.C. Wu, 2005, NO-cyclic GMP contributes to abnormal activation of Na⁺K⁺-ATPase in the aorta from rats with endotoxic shock. *Shock* 23 (Suppl 2), p. 75.
- 13 Shih, M.T., W.J. Liaw, S.J. Chen and C.C. Wu, 2005, Comparison between dobutamine and terbutaline in multiple organ dysfunction syndrome (MODS) of peritonitis-induced septic shock in rats. *Shock* 23 (Suppl 2), p. 81.
- 14 Chen, S.J., S. Li, C. Shih, M. Liao and C.C. Wu, 2006, Role of calcium regulation in vascular hyporeactivity induced by peritonitis-associated septic shock. *Crit. Care* 10 (Suppl 1), P94.
- 15 Wu, C.C., C. Shih, S. Li, M. Liao, W. Liaw and S.J. Chen, 2006, Therapeutic effects of hypertonic saline on peritonitis-induced septic shock with multiple organ dysfunction syndrome in rats. *Crit. Care* 10 (Suppl 1), P183.
- 16 Chen, S.J., T.H. Chen, Z.Z. Lai and C.C. Wu, 2006, Therapeutic effects of melatonin on peritonitis-induced septic shock with multiple organ dysfunction

- syndrome in rats. *Asia Pacific Biotech News* 10, P161.
- 17 Wu, C.C., M.F. Tsai, S.J. Chen, W.J. Liaw, A. Chen and J.Y. Wu, 2006, Hypertonic saline improves peritonitis-induced septic shock with multiple organ dysfunction syndrome in rats. *Asia Pacific Biotech News* 10, P167.
 - 18 Chen, S.J., C.C. Shih, M.F. Tsai, W.J. Liaw and C.C. Wu, 2006, Possible indicators of severe sepsis in rats with peritonitis. *Inflamm. Res.* 55 (Suppl 2), S122.
 - 19 Chen, S.J. M.H. Liao, C.C. Wu, 2007, Abnormal calcium regulation contributes to vascular hyporeactivity induced by peritonitis septic shock. *Shock* 27(Suppl 1), P62.
 - 20 Wu, C.C., S.J. Chen, M.F. Tsai, 2007, Repeated administration of hypertonic saline improves peritonitis-induced mods in rats. *Shock* 27(Suppl 1), P65.
 - 21 Chen S.J., P.L. Chiang, H.L. Liu, R.L. Chen, M.H. Liao, C.C. Wu, 2007, Vascular hyporeactivity is not associated with mortality in rats with endotoxin stress. *Cell Stress & Chaperones* 12, 6F_01_P.
 - 22 Wu, C.C., S.J. Chen, P.L. Chiang, Z.F. Chen, C.T. Chiu, W.J. Liaw, 2007, Comparison of vascular reactivity between survival and non-survival rats with septic stress induced by peritonitis. *Cell Stress & Chaperones* 12, 6F_09_P.
 - 23 Chen S.J., P.L. Chiang, H.L. Liu, R.L. Chen, M.H. Liao, C.C. Wu, 2008, Lipopolysaccharide-induced vascular hyporeactivity is not associated with mortality in rats with endotoxic shock. *Basic Clin. Pharmacol. Toxicol.* 102(Suppl. 1), P45.
 - 24 Chen, S.J., P.L. Chiang, Z.F. Chen, C.T. Chiu, W.J. Liaw, C.C. Wu, 2008, Comparison of vascular reactivity between survival and non-survival rats with septic stress induced by peritonitis. *Basic Clin. Pharmacol. Toxicol.* 102(Suppl. 1), P46.
 - 25 Chen, Z.F., S.J. Chen, R.L. Chen, C.T. Chiu, C.C. Wu, 2008, Effects of albumin on peritonitis-induced septic shock with multiple organ dysfunction syndrome in rats. *Shock* 29 (Suppl. 1), P43.
 - 26 Chen, S.J., C.M. Tsao, M.T. Shih, W.J. Liaw, C.C. Wu, 2008, Effects of β -adrenoceptor agonists on peritonitis-induced sepsis. *Shock* 29 (Suppl. 1), P45.
 - 27 Chen, S.J., J.G. Jhang, R.L. Chen, C.T. Chiu, C.C. Wu, 2009, Effects of selegiline on peritonitis-induced inflammation with multiple organ dysfunction syndrome in rats. *Inflammation Res.* 58 (Suppl. 2), S141.
 - 28 Chen S.J., S.Y. Li, M.H. Liao, C.C. Wu, 2009, Functional defects of calcium regulation are associated with vascular hyporeactivity induced by peritonitis in rats with septic shock. *J. Physiol. Sci.* 59 (Suppl 1), P320.
 - 29 Chen, S.J., J.H. Kuo, C.C. Shih, C.C. Wu, 2009, Non-NO contributed to the vascular hyporeactivity induced by peritonitis in rats with septic shock. *J. Physiol. Sci.* 59 (Suppl 1), P320.
 - 30 Wu, C.C., S.J. Chen, C.T. Chiu, M.H. Liao, 2010, Effects of H₂S and NO on conduit

- and resistance arteries from rats with endotoxemia. *The 6th International Conference on the Biology, Chemistry, and Therapeutic Application of Nitric Oxide*, P158.
- 31 Chen, S.J., M.H. Liao, C.C. Wu, 2010, Role of RhoA/ROK in vascular hyporeactivity induced by endotoxin in early and late sepsis. *Basic Clin. Pharmacol. Toxicol. 107 (Suppl. 1)*, P229-230.
 - 32 Wu, C.C., S.J. Chen, C.T. Chiu, M.H. Liao, 2010, Role of hydrogen sulfide (H₂S) in conduit and resistance arteries from septic rats. *Basic Clin. Pharmacol. Toxicol. 107 (Suppl. 1)*, P659-660.
 - 33 Chen, S.J., W.T. Lin, M.H. Liao, C.C. Wu, 2011, Roles of protein kinas C and Src family tyrosine kinase in RhoA activity in thoracic aortae from endotoxemic rats. *Inflammation Res. 60 (Suppl 1)*, S156.
 - 34 Chen, S.J., K.Y. Li, C.C. Shih, C.M. Tsao, W.J. Liaw, C.C. Wu, 2011, Therapeutic effects of levosimendan on peritonitis-induced septic shock with multiple organ dysfunction syndrome in rats. *Inflammation Res. 60 (Suppl 1)*, S157.
 - 35 Chen, S.J., M.H. Liao, C.C. Wu, 2012, RhoA/ROK and NO contribute to vascular hyporeactivity in endotoxaemic rats. *Nitric Oxide 27 (Suppl. 1)*, S21.
 - 36 Chen, S.J., H.H. Lee, C.M. Tsao, C.C. Wu, 2012, Regulation of rat thoracic aortic tone by perivascular adipose tissue is endothelium-dependent. *Nitric Oxide 27 (Suppl. 1)*, S27.
 - 37 Tsao, C.M, M.S. Lee, M.H. Liao, C.C. Shih, S.J. Chen, C.C. Wu, 2012, Role of nitric oxide and hydrogen sulfide from perivascular adipose tissue in vascular tone of resistant mesenteric arteries from endotoxemic rats. *Nitric Oxide 27 (Suppl. 1)*, S39-S40.
 - 38 Chen, S.J., H.H. Lee, C.M. Tsao, C.C. Wu, 2013, Perivascular adipose tissue inhibits thoracic aorta endothelial function through Cav-1-dependent inhibition of nitric oxide production. *IUPS, PCB-409*.
 - 39 Chen, S.J., C.C. Shih, C.M. Tsao, C.C. Wu, 2013, Vascular reactivity and membrane potential in survivor and non-survivor rats with peritonitis-induced septic shock. *IUPS, PCD-325*.
 - 40 Chen, S.J., Y.K. Liu, M.H. Liaw, C.C. Shih, W.M. Lue, R.L. Chen, C.C. Wu, 2014. Effects of donepezil on lipopolysaccharide-induced endotoxemia rats. *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology*, 115(Suppl. 1). 24.
 - 41 Wu, C.C., S.J. Chen, H.C. Chou, M.H. Liaw, C.C. Shih, W.M. Lue, R.L. Chen, 2014. Effects of melatonin on lipopolysaccharide-induced disseminated intravascular coagulation in rats. *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology*, 115(Suppl. 1). 117.
 - 42 Tsao, C.M., H.H. Lee, S.J. Chen, C.C. Wu, 2015, Modulating effects of perivascular adipose tissue in mesenteric artery of spontaneously hypertensive rat. *Acta Physiol.*

- 2015 (Suppl. 703), 19.
- 43 Wu, C.C., S.J. Chen, M.S. Lee, C.C. Shih, M.H. Liao, C.M. Tsao, 2015, Hydrogen sulfide and perivascular adipose tissue regulate resistant mesenteric arterial tone in endotoxemic rats. *Acta Physiol. 215 (Suppl. 703)*, 20.
- 44 Shiu-Jen Chen^{1,2}, Michelle Hui-Hsin Lee³, Cheng-Ming Tsao⁴, Chin-Chen Wu⁵ Effects of perivascular adipose tissue on resistant mesenteric arteries from spontaneously hypertensive rat. 2016 0123-29, Miami Inflammation conference
- 45 陳秀珍 精油對銀髮族生理與心理的影響 2018. 04. 20-21 國際精油研討會邀請專題演講
- 46 H.Tsai, S. Chen, C Wang, C. Tsao, W. Liaw and C. Wu: Effects of levosimendan in rats with lipopolysaccharide-induced disseminated intravascular coagulation. *Europhysiology* 2018. 14-16 September 2018 107P
- 47 Chih-Chin Shih, Shiu-Jen Chen, Lin- Pin Hsu, Mei-hui Liao, Sung-Sen Yang, Shung-Tai Ho, Chin-Chen Wu: Role of spak in NO production and vascular hyporeactivity in endotoxaemic mice. 10th International Conference on the Biology, Chemistry and Therapeutic Application of Nitric Oxide 16-20 September 2018 Oxford, UK
- 48 Chin-Chen Wu, Hao-Yuan Hund, Mei-Hui Liaw, Chih-Chin Shih, Shiu-Jen Chen: Furosemide inhibits Na⁺-K⁺-Cl⁻ cotransporter and alleviates coagulopathy in endotoxin-induced disseminated intravascular coagulation. 18th World congress of Basic and Clinical Pharmacology- Pharmacology for the Future Science, Drug Development and Therapeutics. 1-6 July, 2018. Kyoto, Japan.
- 49 Shiu-Jen Chen¹, Hsieh-Chou Huang², Chin-Chen Wu³: Aromatherapy as adjunctive treatment in elderly people. 2019.09.15-9 the Scientific Program Committee of the 14th World Congress on Inflammation 2019.
- 50 Shiu-Jen Chen, Hsieh-Chou Huang, Chin-Chen Wu (2019). Aromatherapy as adjunctive treatment in elderly people . 14th World Congress on Inflammation 2019, 澳洲雪梨. 本人為第一作者、通訊作者
- 51 Chen, Shiu-Jen¹, Mu Shuqi², Ko, Ching¹, Zhang Kai Di¹ & Hsieh, Yi-Chi¹ The Prevention of Dementia with AI Auxiliary Research. 2022.03.25 第 36 屆生物醫學聯合年會論文口頭發表
- 52 許庭榕、吳錫昌、凌憬峯、陳秀珍：正念照護應用於社區長者之睡眠、壓力與憂鬱之成效。2022 年第一屆正念論文及應用學術研討會論文口頭發表 (2022. 01. 08)
- 53 陳秀珍、吳錫昌、許庭榕：正念減壓一日止語對學習者之心率變化研究。2023 年第二屆正念論文及應用學術研討會論文口頭發表 (2023. 01. 07)

(三) 專書

- 1 普通營養學，第七章水與電解質，華格納企業有限公司，2010年二版，賴明宏、廖宏儒、陳雅妍、汪復進、孫立華、陳秀珍、侯征宏、孔慶聞。P7-1~P7-31(ISBN: 978-986-6335-52-5)
- 2 新編人體解剖學，第十一章”心臟血管系統”，華格納企業有限公司，2009年出版，2011年二版賴明德、游美珠、黃慧貞、許淑芬、張國基、王慈娟、陳秀珍、陳昫佑、周東賢、郭純琦、林淑玟等合著。P11-1~P11-56 (ISBN: 978-986-6335-99-0)
- 3 老人生理學，第五章”循環系統”，華格納企業有限公司，2016年五版，辛和宗、王明仁、陳家蓁、張宏祺、陳秀珍、陳雪芬、蔡秋帆、陳淑瑩、葉慧容等合著。P5-1~P5-46 (ISBN:978-986-6115-08-0)
- 4 基礎生理學，第五章”循環系統”，華格納企業有限公司，2016年二版，辛和宗、王明仁、陳家蓁、張宏祺、陳秀珍、陳雪芬、蔡秋帆、陳淑瑩、葉慧容等合著。P5-1~P5-46 (ISBN: 978-986-6115-64-6)
- 5 解剖生理學，第十章”循環系統”，華格納企業有限公司，2016年六版，吳求淳、連文彬、林自勇、鄭麗菁、蔡佳蘭、隋安莉、陳瑩玲、陳秀珍、楊舒如、賴明德、施美份、黃桂祥、辛和宗等合著。P10-1~P10-86 (ISBN: 978-986-6335-93-6)
- 6 基礎生理學，第五章”循環系統”，華格納企業有限公司，2017年三版，辛和宗、王明仁、陳家蓁、張宏祺、陳秀珍、陳雪芬、蔡秋帆、陳淑瑩、葉慧容等合著。P5-1~P5-46 (ISBN: 978-986-362-399-1)

(四) 歷年研究計畫

國科會(科技部)計畫

計畫名稱	主持 / 共同	研究經費 (萬元)	執行期間	經費補助單位	論文發表
探討腹膜炎引起敗血性休克的可能機轉：從動物至細胞層面 NSC 92-2320-B-016-032	共同	96.99	2003.8.1~2004.7 .31	國科會	有
探討腹膜炎引起敗血性休克時血管低反應性的可能機轉：從動物模式至細胞層面(1/3) NSC 93-2320-B-016-032	共同	105	2004.8.1~2005.7 .31	國科會	有
鈣離子調節在腹膜炎敗血症引起血管低反應性和低血壓的角色 NSC 94-2320-B-345-001	主持人	91.7	2005.8.1~2006.7 .31	國科會	有

Propofol 對內毒素血症鼠之阻力性動脈血管的作用 NSC 94-2320-B-345-002	主持人	102.1	2005.8.1~2006.7 .31	國科會	有
鈣離子調節和其致敏性在腹膜炎敗血症引起血管低反應性和低血壓的角色 NSC 95-2320-B-345-001	主持人	65	2006.8.1~2007.7 .31	國科會	有
RhoA/Rho-kinase、caveolins 和 nitric oxide synthase 在腹膜炎敗血症引起血管低反應性和低血壓時調節鈣離子的角色 NSC 97-2320-B-345-001-MY2	主持人	200	2008.8.1~2010.7 .31	國科會	有
能源國家型人才培育自由導向整合型計畫-推動共同生活圈節能減碳教育 NSC 99-3113-S-345-001	主持人	91	2010.6.1~2011.3 .31	國科會	有
血管周圍脂肪組織在敗血性休克時血管低反應性的角色 NSC 101-2320-B-345 -001	主持人	100	2012.08.01~ 2013.07.31	國科會	有
血管周圍脂肪組織中 NO、CO 和 H2S 在內毒素敗血性休克鼠血管低反應性的角色 101-2320-B-016-014-	共同	100	2012. 08. 01~ 2013. 07. 31	國科會	有
血管周圍脂肪組織中 NO、CO 和 H2S 在內毒素敗血性休克鼠血管低反應性的角色(續) 102-2320-B-016-017-	共同	114. 6	2013. 08. 01~ 2014. 07. 31	國科會	有
血管周圍脂肪組織中 NO、CO 和 H2S 在內毒素敗血性休克鼠血管低反應性的角色(續二) 103-2320-B-016-020-	共同	108	2014. 08. 01~ 2015. 07. 31	國科會	有
正常血壓、高血壓和低血壓鼠胸主動脈血管周圍脂肪對血管張力調節的作用 104-2320-B-016-009-	共同	108	2015. 08. 01~ 2016. 07. 31	國科會	有
使用者創新導向銀髮睡眠科技系統-使用者創新導向銀髮睡眠科技系統(1/3) 106-3011-F-426-001-	共同	235	2017. 02. 01~ 2018. 01. 31	科技部	有
正常血壓、高血壓和低血壓鼠胸主動脈血管周圍脂肪對血管張力調節的作用(續)	共同	88	2016. 08. 01~ 2017. 07. 31	科技部	有

105-2320-B-016-010-					
使用者創新導向銀髮睡眠科技系統-使用者創新導向銀髮睡眠科技系統(1/3) 106-3011-F-426-001-	共同	177.8	2017.02.01~ 2018.01.31	科技部	有

其它機構補助計畫

計畫名稱	主持 / 協同	研究經費 (元)	執行期間	經費補助單位	論文發表或成果
高張食鹽水對敗血性休克鼠的療效及其可能作用機轉 95(二)護理經 003	主持人	65,000	2006/1/1 至 2006/11/30	教育部 獎補助款	有
RhoA/Rho-kinase 在腹膜炎敗血症引起血管低反應性與低血壓中所扮演的角色	主持人	100,000	2007/1/1~ 2007/11/30	教育部 獎補助款	有
白蛋白在腹膜炎敗血症誘發多種器官衰竭鼠的可能療效 A972001	主持人	79,500	2008/1/1~ 2008/11/30	教育部 獎補助款	有
鉀離子通道在腹膜炎敗血症誘發血管低反應性的角色 A982001	主持人	95,000	2009/1/1 至 2009/11/30	教育部 獎補助款	有
存活與未存活敗血症鼠之血管反應性的比較 A992001	主持人	44,500	2010/1/1 至 2010/11/30	教育部 獎補助款	有
Protein kinase C 和 Src family tyrosine kinase 在內毒素敗血性休克鼠胸主動脈 RhoA 活性中所扮演的角色 A100010	主持人	45,000	2011/1/1 至 2011/11/30	教育部 獎補助款	有
阻力性動脈周圍脂肪 NO(一氧化氮)在內毒素敗血性休克鼠調控血管張力中所扮演的角色 A1012001	主持人	30,800	2012/1/1 至 20152/11/30	教育部 獎補助款	有

阻力性動脈周圍脂肪之硫化氫(H ₂ S)在內毒素敗血性休克鼠調控血管張力中所扮演的角色	主持人	50,700	2013/1/1 至 2013/11/30	教育部 獎補助款	有
社區銀髮族體適能、用藥安全與週全性評估之初探	主持人	72,000	2014/1/1 至 2014/11/30	教育部 獎補助款	有
阻力性動脈周圍脂肪之一氧化碳在內毒素之敗血性休克鼠調控血管張力中所扮演的角色	主持人	27600	2014/1/1 至 2014/11/30	教育部 獎補助款	有
健管照護課程設計與發展之檢視與 評值（三之一）	主持人	180,000	2015/1/1 至 2015/11/30	教育部 獎補助款	有
內湖區銀髮族用藥安全之檢測與評 估以紫雲社區為例	主持人	43,000	2015/1/1 至 104.11.30	教育部 獎補助款	有
銀髮族用藥安全之檢測與評估-以安 湖社區為例	主持人	15,007	2016/1/1 至 2016/11/30	教育部 獎補助款	有
健管照護課程設計與發展之檢視與 評值（三之二）	主持人	61,977	2016/1/1 至 2016/11/30	教育部 獎補助款	有
多元整合規劃桌遊輔療師培訓計畫	主持人	55,000	2017/1/1 至 2017/11/30	教育部 獎補助款	有
輔導學生自主團體參與服務學習計 畫	主持人	37,338	2017/1/1 至 2017/11/30	教育部 獎補助款	有
照顧服務員考證輔導班計畫	主持人	91,336	2018/1/1 至 2018/11/30	教育部 獎補助款	有
提升健康促進與延緩失能證照輔導 計畫	主持人	58,000	2018/1/1 至 2018/11/30	教育部 獎補助款	有
以 HRV 建構芳療之人工智慧分析模 式-以學生為例	主持人	88,000	2018/1/1 至 2018/11/30	教育部 獎補助款	有

三、產學合作

產學單位	計畫主題	角色	執行期間
勞動部	照顧服務員職業訓練職前班第 13 期	計畫主持人	2014/8/13 至 2014/8/29
勞動部	照顧服務員職業訓練職前班第 14 期	計畫主持人	2014/9/13 至 2014/10/25

勞動部	照顧服務員職業訓練職前班第 15 期	計畫主持人	2014/10/15 至 2014/10/31
卡爾儷健康美學顧問公司	高齡服務產業人才培訓課程諮詢顧問計畫	計畫主持人	2014/11/1 至 2015/10/31
卡爾儷健康美學顧問公司	高齡服務產業人才培訓課程諮詢顧問計畫	計畫主持人	2015/1/1 至 2015/12/31
中華兩岸頤養促進會	兩岸健康養老研討會及參訪團計畫	計畫主持人	2016/1/1 至 2016/12/31
社團法人台灣科技產業協會	台皖科技論壇－「健康醫護」、「現代農業」計畫	計畫主持人	2016/8/1 至 2016/12/31
社團法人中華民國銀髮慈善協會	志願服務志工培訓計畫	計畫主持人	2016/8/1 至 2016/12/31
卡爾儷健康美學顧問公司	熟齡芳療與健康照護國際研討會計畫	計畫主持人	2016/9/1 至 2016/11/30
卡爾儷健康美學顧問公司	高齡芳療保健產業人才培訓計畫	計畫主持人	2017/2/8 至 2017/10/30
社團法人台灣科技產業協會	北京銀髮族養生健身體驗活動計畫	計畫主持人	2017/2/8 至 2017/6/30
福樂多事業股份有限公司	音樂照顧活動設計暨帶動人員養成課程計畫	計畫主持人	2017/2/8 至 2017/6/30
瑞家有限公司	芳療對銀髮族心率變化的影響計畫	計畫主持人	2017/3/18 至 2017/07/31
社團法人中華民國銀髮慈善協會	志願服務志工培訓計畫	計畫主持人	2017/8/1 至 2017/12/31
財團法人台北市彩霞教育基金會	樂齡音樂活動帶領養成課程計畫	計畫主持人	2017/8/1 至 2017/12/31
中華兩岸頤養協會	兩岸健康養生課程培訓計畫	計畫主持人	2017/4/1 至 2017/12/31
中華兩岸頤養協會	京台社區智慧養老交流對接會計畫	計畫主持人	2017/2/1 至 2017/12/31
茉莉亞音樂藝術中心	樂齡音樂輔療活動課程帶領與節目設計計畫	計畫主持人	2017/2/1 至 2017/12/31
多元全人企業社	養生樂活多元整合促進師培訓計畫	計畫主持人	2017/2/1 至 2017/12/31
丹桂健康文化有限公司	精油療法 康復理療師 培訓計畫	計畫主持人	2017/2/1 至 2017/12/31
臺北市政府衛生局	社區長者健康促進課程	計畫主持人	2017/10/1 至 2017/12/31
茉莉亞音樂藝術中心	樂齡音樂輔療活動課程帶領與節目設計計畫	計畫主持人	2018/10/01 至 2017/12/31
多元全人企業社	養生樂活多元實務調研計畫	計畫主持人	2018/2/1 至 2018/12/31
社團法人中華健康美	2017 健康服務產業技術諮詢人才	計畫主持人	2017/05/08 至

好生活協會	培訓計畫		2018/07/31
新光醫院	以 HRV 建構芳療之人工智慧分析模式	計畫主持人	2018/02/01 至 2018/12/31
茉莉亞音樂舞蹈中心	音樂輔療活動成效調研計畫	計畫主持人	2018/09.01 至 2018/12.31
阿瘦實業股份有限公司	足部保健產業實務研究計畫	計畫主持人	2018/09.01 至 2018/12.31
五甘心物理治療所	體適能健康促進產業實務研究計畫	計畫主持人	2018/10/01 至 2018/12/31
新光醫院	健康識能在社區-守護社區您我同心	計畫主持人	2019/04/01 至 2019/12/31
好事多企業社	養生樂活多元整合促進師培訓計畫	計畫主持人	2019/02/01- 2019/10/31
五甘心物理治療所	健康促進產業實務研究計畫	計畫主持人	2019/02/01- 2019/10/31
富達世紀社會企業有限公司 企業居家長照機構	長照產業多元實務課程成效研究計畫	計畫主持人	2019/07/01- 2019/12/31
卡爾儷健康美學顧問公司	芳療保健產業人才培訓計畫	計畫主持人	2019/07/01- 2019/12/31
110 年教育部獎補助款	長照課程評值之行動研究計畫		2020/07/01-2 021/12/31
卡爾儷健康美學顧問公司	健康產業實務運用之研究計畫	計畫主持人	2020/12/01- 2021/10/31
社團法人中華健康美好生活協會	健康生活多元應用之研究計畫	計畫主持人	2020/12/01- 2021/10/31
新光醫院	AI 認知功能評值之行動研究	計畫主持人	2021/01/01 -2021/102/31
台北市社會局	社區照顧關懷據點	計畫主持人	2021/03/08- 2021/12/31
禾昌濬國際有限公司	體適能對社區老人心率變化之研究計畫	計畫主持人	2021/04/01 -2021/10/31
教育部	合作概念圖的翻轉學習提高用藥安全課程學習成效	計畫主持人	2021/08/01- 2022/07/31
禾昌濬國際有限公司	體能活動介入對社區高齡者功能性體適能之影響	計畫主持人	2022/04/01- 2022/10/31
卡爾儷健康美學顧問公司	芳療對社區中高齡者心率變化之研究	計畫主持人	2022/09/01- 2022/08/31
禾昌濬國際有限公司	社區中高齡者身體表現與衰弱前期之	計畫主持人	2022/09/01- 2023/08/31
采鉞整合行銷股份有限公司	校園彩繪產學合作專案計畫	計畫主持人	2022/09/01- 2023/08/31
正念經理學堂有限公司	正念減壓對學習者心率變化之研究	計畫主持人	2022/10/01- 2023/09/30

桃園市養生調理保健職業工會	民俗推拿養生調理保健培訓 計畫	計畫主持人	2023/04/01- 2023/12/31
中華整復體雕發展協會	體態調理保健培訓 計畫	計畫主持人	2023/04/01- 2023/12/31

四、專業服務

單位/機構	職務	字號	時間
林森南路禮拜堂童軍團	教練	無	2005/1/1 至今
財團法人思源教育學術促進基金會	營養、養生與生活 主講人	無	2010/8/22
台北市內湖區健康服務中心	口腔癌、大腸癌 Q 版連環漫畫校園徵選活動評審委員	北市內健二字 第 10030163710 號	2011/6/13
長庚科技大學	2012 第三屆全國技專校院護理實務能力競賽	無	2012/4/2
台北市內湖區紫雲社區發展協會	健康促進講座 主講人	紫雲展協字第 101052201 號	2012/6/26
國立卓蘭實驗高級中學	職員甄選面試委員	卓實中人字第 1010003393 號	2012/6/21
馬偕醫護管理專科學校	『鼓勵教師開設服務學習內涵課程研習會』主講人	馬專證字第 10211320001 號	2013/10/14
康寧醫護暨管理專科學校	協助 CPR+AED 研習證照認證	康衛謝字第 10110017 號	2012/9/7
康寧醫護暨管理專科學校	擔任 9702 期照顧服務員訓練講師	(97)康夜推照服 聘字第 002 號	2008/11/1
康寧醫護暨管理專科學校	擔任 9801 期照顧服務員訓練講師	(98)康夜推照服 聘字第 002 號	2009/3/2
康寧醫護暨管理專科學校	擔任 9802 期照顧服務員訓練講師	(98)康夜推照服 聘字第 016 號	2009/4/13
康寧醫護暨管理專科學校	擔任 9803 期照顧服務員訓練講師	(98)康夜推照服 聘字第 028 號	2009/6/12 至 2009/7/10
康寧醫護暨管理專科學校	擔任 9804 期照顧服務員訓練講師	(98)康夜推照服 聘字第 040 號	2009/7/4 至 2009/8/9
康寧醫護暨管理專科學校	擔任 9805 期照顧服務員訓練講師	(98)康夜推照服 聘字第 053 號	2009/8/1 至 2009/8/28
康寧醫護暨管理專科學校	擔任 9806 期照顧服務員訓練講師	(98)康夜推照服 聘字第 069 號	2009/9/26 至 2009/11/1
康寧醫護暨管理專科學校	擔任 99 年度補助辦理照顧服務員職前訓練計畫	(99)康夜推照服 聘字第 002 號	2010/7/12 至 2010/12/31

康寧醫護暨管理專科學校	擔任 100 年照顧服務員訓練講師	(100)康夜推照服聘字第 002 號	2011/1/1 至 2011/12/31
康寧醫護暨管理專科學校	擔任 101-104 年照顧服務員訓練講師	推廣教育中心	2012/1/1 至 2015/07/31
康寧大學	擔任 104-107 年照顧服務員訓練講師	推廣教育中心	2015/08/01 至 2019/08/01
康寧大學	休閒管理學系碩士學位考試委員會委員	休閒管理學系	2018/06/26

五、校外專業服務

單位/機構	職務	字號	時間
國防醫學院	兼任助理教授	(90)聘兼字第 176 號	2001/8 至 2002/7
國防大學國防醫學院	兼任助理教授	(91)聘兼字第 141 號	2002/8
國防大學國防醫學院	兼任助理教授	(92)國醫兼字第 0921057 號	2003/8 至 2004/7
國防大學國防醫學院	兼任助理教授	(93)國醫兼字第 093078 號	2004/8 至 2005/7
國防大學國防醫學院	兼任助理教授	(94)國醫兼字第 0940086 號	2005/8 至 2006/7
國防醫學院	兼任助理教授	(95)國醫兼部字第 0950183 號	2006/8 至 2007/7
國防醫學院	兼任副教授	(96)國醫兼部字第 09600094 號	2007/8 至 2008/7
國防醫學院	兼任副教授	(97)國醫兼部字第 09700083 號	2008/8 至 2009/7
國防醫學院	兼任副教授	(981)國醫兼部字第 09800112 號	2009/8 至 2010/7
國防醫學院	兼任副教授	(991)國醫兼部字第 09900154 號	2010/8 至 2011/7
國防醫學院	兼任副教授	(1001)國醫兼部字第 10000120 號	2011/8 至 2012/7

國防醫學院	兼任副教授	(1011)國醫兼部字第 10100424 號	2012/8 至 2013/7
國防醫學院	兼任副教授	(1021)國醫兼部字第 10200135 號	2013/8 至 2014/7
康寧大學	兼任副教授	康大人兼聘字第 101108 號	2012/8 至 2013/1
國防醫學院	藥理學研究所碩士學位考試委員會委員	(92)研聘字第 035 號	2003/5
國防大學國防醫學院	藥理學研究所碩士學位考試委員會委員	(94)研聘字第 094095 號	2005/5
國防醫學院	藥理學研究所碩士學位考試委員會委員	(95)研聘字第 095034 號	2006/5
國防醫學院	藥理學研究所碩士學位考試委員會委員	(95)國醫研第 09510035 號	2007/5
國防醫學院	藥理學研究所碩士學位考試委員會委員	(96)國醫研第 09610050 號	2008/5
國防醫學院	醫學科研究所博士學位考試委員會委員	(97)國醫研字第 09730006 號	2008/12
國防醫學院	藥理學研究所碩士學位考試委員會委員	(97)國醫研第 09710048 號	2009/5
國防醫學院	藥理學研究所碩士學位考試委員會委員	(98)國醫研第 09810010 號	2009/12
國防醫學院	生理及生物物理學研究所碩士學位考試委員會委員	(98)國醫研第 09810209 號	2010/5
國防醫學院	藥理學研究所碩士學位考試委員會委員	(98)國醫研第 09810198 號	2010/5
國防醫學院	藥理學研究所碩士學位考試委員會委員	(991)國醫研第 09910030 號	2010/10
國防醫學院	藥理學研究所碩士學位考試委員會委員	(992)國醫研第 09910059 號	2011/5
內湖紫雲社區發展協會	身心健康講座	紫雲展協字第 101052201 號	2012/6
國立卓蘭實驗高級中學	營養師職員甄選面試委員	卓實中人字第 1010003393 號	2015/6
國防醫學院	醫學科學研究所博士學位考試委員會委員	無	2013/4
馬偕醫護暨管理專科學校	102 年教育部補助專科學校提升整體教學品質-開設富物學習內涵課程研習會 主講人	馬專教字第 1020006246 號	2013/10
中國生理學會	2014 第 29 屆生物醫學聯合會論文審查委員	無	2014/3

中華醫學會雜誌	審稿委員	CMJ140922	2014/10
中國生理學會	2015 第 30 屆生物醫學聯合會論文 審查委員	無	2015/3
國防醫學院	生命科學研究所博士學位考試委 員會委員	(103)國醫研第 10302037 號	2015/5
勞動部勞動力發展 署北基宜花金馬分 署	用藥養生班 主講人	主講講師	2015/7
勞動部勞動力發展 署北基宜花金馬分 署	健康體適能 主講人	主講講師	2015/10
三軍總醫院	舒壓與情緒管理	主講講師	2015/12/28
台北市立聯合醫院 中興院區	安寧療護芳香輔助療法主講人	主講講師	2016/10/21
三軍總醫院	芳療舒壓按摩之運用與實作	主講講師	2017/02/22
第四屆海峽兩岸(溫州) 民營經濟創新發展論壇 籌委會	2017 浙江·台灣合作周第四屆海 峽兩岸(溫州)民營經濟創新發展 論壇	主講講師	2017/09/20 -24
台北市立聯合醫院 婦幼院區	失智症守護天使 講師	主講講師	2017/09/30
台北市立聯合醫院 陽明院區	舒壓與安寧療護之運用與實作主 講人	主講講師	2017/10/13
安徽省科學技術學 會、台灣科技產業協 會	第七屆皖台科技論壇 台灣長期 照顧之現況與展望	主講講師	2017/10/26 -9
教育部國民及學前 教育署	高級中等學校 107 學年度申請新 設立照顧服務科 審查委員	公文	2017/12/12
三軍總醫院職安室	舒壓與安寧療護之運用與實作主 講人	主講講師	2018/06/22
社團法人長期照顧 管理學會	長照管理師認證課程 培訓講師	主講講師	2018/07/27
社團法人長期照顧 管理學會	長照管理師認證課程 培訓講師	主講講師	2018/10/20
台北市立聯合醫院 中興院區關懷據點	芳療在安寧療護之運用與實作 主講人	主講講師	2018/11/12
橙智國際教育集團	另類療法體驗之運用與實作 主講人	主講講師	2018/11/18
台北市立聯合醫院 總院區	芳療在呼吸與免疫系統之運用與 實作主講人	主講講師	2018/12/14
台灣大學園藝暨景 觀學系	芳香療法-台大健康園藝士課程 講座 主講人	主講講師	2018/12/23
玉泉里活動中心	芳療在呼吸與免疫系統之運用與 實作主講人	主講講師	2018/12/27

台北護理健康大學	長照教育在地實踐 主講人	主講講師	2019/01/18
臺北市南港健康服務中心	認識失智症與長期照護宣導 主講人	主講講師	2019/04/09
臺北市北投區健康服務中心	108 年度北投區阿公阿嬤健康活力秀擔任評審委員	主講講師	2019/05/17
台北市立聯合醫院中興院區社工課	癲癇芳療紓壓與情緒管理 主講人	主講講師	2019/05/17
新竹市衛生局國民健康科	2019 花漾爺奶動動 show 健康促進競賽活動 評審委員	主講講師	2019/06/21
臺北市南港健康服務中心	芳療舒壓按摩之運用與實作 主講人	主講講師	2019/07/03
台灣大學園藝暨景觀學系	芳香療法-台大健康園藝士課程 講座 主講人	主講講師	2019/07/19
台北市立聯合醫院總院	芳療在社區的運用	主講講師	2019/12/13
聯合報系經濟日報、華南銀行聯合	樂齡大未來論壇	主講講師	2019
中化銀髮金照學苑/ 中華銀髮養生照顧協會	SPA 系列-芳療紓壓工作坊	主講講師	2020/03/15
致理科技大學 創新設計學院 第二期 USR 大學社會責任計畫 攜手共構活躍老化與智慧樂活永續社區	芳療紓壓與保健講座 1-芳療入門與實作	協同主持人兼主講講師	2020/05/04
	芳療紓壓與保健講座 2-芳療彩色世界與實作		2020/05/11
	芳療紓壓與保健講座 3-芳療嗅吸魔力		2020/05/18
	芳療紓壓與保健講座 4-芳療手工一把皂		2020/05/25
臺北市立聯合醫院社區安寧發展中心	安寧繼續教育訓練-精油輔助療法課程	主講講師	2020/06/04
中正區富水里區民活動中心	銀髮樂活	主講講師	2020/07/09
旺福居家護理所	照服員教育訓練-芳療照護之應用	主講講師	2020/07/18
汐止國中	芳療舒壓與情緒管理	主講講師	2020/08/26
日本沖繩長照機構	長期照護在台灣	主講講師	2020/02/02-06
奇林樂活公司	來一趟「芳療生活化」之旅	主講講師	2020/12/04
懷生國中	芳療彩色世界與實作	主講講師	2020/12/17
福和國中	來一趟「芳療生活化」之旅	主講講師	2021/01/22

福和國中	疼痛與實作	主講講師	2021/04/01
福和國中	芳療舒壓與情緒管理	主講講師	2021/05/11
康寧樂活據點	自癒力卡進來	主講講師	2021/04/09
致理科技大學 創新設計學院 第二期 USR 大學社會責任計畫 攜手共構活躍老化與智慧樂活永續社區	正念照您心	主講講師	2021/06/21
	活化自癒力	主講講師	2021/06/28
	粉彩藝生活	主講講師	2021/07/05
	手作星座鍊	主講講師	2021/07/12
	嗅吸好空氣	主講講師	2021/07/19
	行行又依依	主講講師	2021/07/26
臺北市立聯合醫院中興院區	安寧療護常用精油介紹與實作	主講講師	2021/05/14
臺北市立聯合醫院總院	精油輔助療法課程-安寧教育訓練	主講講師	2021/06/26
三軍總醫院	芳療舒壓與情緒管理	主講講師	2021/08/20
臺北市立聯合醫院總院	芳療在社區安寧之實作與應用	主講講師	2021/09/03
致理科技大學 創新設計學院 第三期 USR 大學社會責任計畫	正念減壓 幸福人生	主講講師	2021/11/01
	活化自癒力	主講講師	2021/11/08
	節氣之精油	主講講師	2021/11/15
	手作星座鍊	主講講師	2021/11/22
	粉彩藝生活	主講講師	2021/11/29
全腦健康促進-行行相依	主講講師	2021/12/06	
社團法人中華民國銀髮慈善協會	社區用藥安全	主講講師	2021/11/12
永春高中	舒壓與情緒管理	主講講師	2021/12/10
育成高中	嗅出好空氣	主講講師	2021/12/18
喬治商職	嗅出好空氣	主講講師	2021/12/22
青山國中小學	芳療舒壓	主講講師	2022/03/31
貢寮健康中心	如何預防肌少症、衰弱症、失智的龍捲風	主講講師	2022/07/25
立穎長照機構	超高齡台灣的來臨-肌少症、衰弱症、失能與失智	主講講師	2022/09/25
立穎長照機構	照顧者如何養好自己的身心靈	主講講師	2022/09/25
致理科技大學 創新設計學院 2022 USR 大學社會責任計畫	疫後舒心靈	主講講師	2022/08/04
	吃營養、營養吃	主講講師	2022/08/11
	如何養身養心食養	主講講師	2022/08/18
	生活想、享生活	主講講師	2022/08/25
木柵國中	芳療舒壓與實作	主講講師	2022/08/26
秀峰高中	芳療舒壓與實作-	主講講師	2022/10/07
台北市家長會協會	芳療舒壓與實作	主講講師	2022/10/13
永春高中	芳療舒壓與實作	主講講師	2022/10/21

台大博士班	輔助療法於健康福祉之臨床應用	主講講師	2022/10/23
中平國中	芳療舒壓與實作	主講講師	2022/10/24
育成高中	芳療舒壓之旅	主講講師	2022/11/12
台大博士班	台大芳療之旅	主講講師	2022/11/16
景文高中	芳療紓壓之旅	主講講師	2022/12/16
台灣正念協會年會	正念減壓一日止語對學習者之心率變化研究	主講講師	2023/01/07
台灣正念協會年會	正念芳療工作坊	主講講師	2023/01/07
啟英高中	高中芳療體驗活動	主講講師	2023/01/18
治平高中/大溪高中	芳療人生照護你我	主講講師	2023/02/09
淡水商工	芳療研習	主講講師	2023/02/10
中華音樂療法協會	長照產業未來趨勢的研究發展	主講講師	2023/02/26
南湖高中	另類療法-芳香療法初探	主講講師	2023/03/02
南湖高中	另類療法-芳香療法紓壓	主講講師	2023/03/09
南湖高中	另類療法-自癒力	主講講師	2023/03/16
大理高中	芳療人生照護你我與實作	主講講師	2023/03/21
南湖高中	另類療法-食在好健康	主講講師	2023/03/23