

# 國立屏東科技大學獸醫學院院長候選人登記表

## 壹、候選人基本資料(並請填具候選人同意書)

### 一、基本資料

簽名：\_\_\_\_\_

身分證號碼		填表日期： 2022/03/20		
中文姓名	連一洋	英文姓名	Lien Yi-Yang	
			(Last Name)	(First Name) (Middle Name)
國籍	中華民國	性別	<input checked="" type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	出生日期
聯絡地址				
聯絡電話	(公) 08-774-0436	(宅/手機)		
傳真號碼	08-774-0455	E-mail	yylien@mail.npust.edu.tw	

### 二、主要學歷 (由最高學歷依次填寫。)

學校名稱	國別	主修學門系所	學位	起訖年月(西元年/月)
奧本大學	美國	家禽科學所	博士	自 1993/01 至 1996/03
奧本大學	美國	病原生物所	碩士	自 1990/03 至 1992/12
國立屏東農專	中華民國	獸醫科	DVM	自 1979/09 至 1983/06

### 三、現職及與專長相關之經歷(指與研究相關之專任職務，請依任職時間之先後順序由最近者往前追溯。)

服務機構	服務部門/系所	職稱	起訖年月(西元年/月)
現職：國立屏東科技大學	獸醫學系	教授 教字第 019287 號	自 2011/08 至今
經歷：國立屏東科技大學	獸醫學系	教授兼系主任	自 2016/08 至 2019/07
國立屏東科技大學	工作犬訓練中心	主任	自 2013/08 至 2015/07
國立屏東科技大學	獸醫學系	副教授 副字第 034829 號	自 2006/08 至 2011/07
國立屏東科技大學	技術合作處	研發組組長	自 2002/08 至 2003/07
國立屏東科技大學	獸醫學系	助理教授 助理第 000484 號	自 1997/08 至 2006/07
國立屏東農業專科學校	獸醫科	助理/助教	自 1987/08 至 1990/02

四、專長(請填寫與研究方向有關之學術專長名稱。)

1. 獸醫傳染病學 (禽病學)	2. 獸醫公共衛生學	3. 獸醫寄生蟲學	4.	5.	6.
-----------------	------------	-----------	----	----	----

## 貳、著作目錄：

- 一、請詳列個人最近 10 年內為限(101 年至 110 年)發表之學術性著作，包括：期刊論文、專書及專書論文、研討會論文、技術報告及其他等，並請依各類著作之重要性自行排列先後順序。
- 二、各類著作請按發表時間先後順序填寫。各項著作請務必依作者姓名（按原出版之次序，通訊作者請加註\*。）、出版年、月份、題目、期刊名稱（專書出版社）、起迄頁數之順序填寫，被接受刊登尚未正式出版者請附被接受函。
- 三、若期刊屬於 SCI、SCIE、EI、SSCI 或 A&HCI 等時，請註明；若著作係經由各公私立機構補助之研究計畫所產生，請於最後填入相關之各公私立機構計畫編號。
- 四、請依期刊論文，研討會論文，專著或專利(發明、新型及新式樣)等分別填列。
- 五、所列得依需要自行繕打或續頁影印使用

### 期刊論文

1. Wechtaisong W, Bonnet SI, Chomel BB, Lien YY, Chuang ST, Tsai YL\* (2021,Nov). Investigation of transovarial transmission of *Bartonella henselae* in *Rhipicephalus sanguineus* sensu lato ticks using artificial feeding. *Microorganisms*, 9, 2501. <https://doi.org/10.3390/microorganisms9122501>. MOST 108-2313-B-020-012.
2. Chi WL, Chen CH, Lin HM, Lin CC, Chen WT, Chen YC, Lien YY\*, Tsai YL\* (2021, Jul). Utilizing odor-adsorbed filter papers for detection canine training and off-site fire ant indications. *Animals*, 11, 2204. <https://doi.org/10.3390/ani11082204>.
3. Sheu SC, Yu MT, Lien YY, Lee MS\* (2020, Dec). Development of a specific isothermal nucleic acid amplification for the rapid and sensitive detection of shrimp allergens in processed food. *Food Chemistry*, 332:127389. doi:10.1016/j.foodchem.2020.127389 . MOST 107-2221-E-020-009.
4. Wechtaisong W, Bonnet SI, Lien YY, Chuang ST, Tsai YL\* (2020, Oct). Transmission of *Bartonella henselae* within *Rhipicephalus sanguineus*: Data on the potential vector role of the tick. *Plos Neglected Tropical Diseases*, DOI:10.1371/journal.pntd.0008664. (SCI). MOST 105-2311-B-020-005.
5. Sheu SC, Huang JY, Lien YY, Lee MS\* (2020, Aug). Specific, sensitive and rapid authentication of donkey-hide gelatine (*Colla corii asini*) in processed food using an isothermal nucleic acid amplification assay. *Journal of Food Science and Technology*, 57(8):2877-2883. doi:10.1007/s13197-020-04319-3. (SCI). MOST 107-2221-E020-009.
6. Tongkamsai S, Lee MS, Tsai YL, Chung HH, Lai GH, Cheng JH, Cheng MC, Lien YY\* (2019, Sep). Oral inoculation of specific-pathogen-free chickens with chicken anemia virus induces dose-dependent viremia and transient anemia. *Pathogens*, 8, 141. MOST 107-3017-F-020-001.
7. Cheng JH, Lai GH, Lien YY, Sun FC, Hsu SL, Chuang PC, Lee MS\*. (2019, Apr).

Identification of nuclear localization signal and nuclear export signal of VP1 from the chicken anemia virus and effects on VP2 shuttling in cells. *Virology Journal*, 16(1):45. NSC 96-2313-B-276-001-MY3.

8. Tongkamsai S, Lee MS, Cheng MC, Chaung HC, Tsai YL, Lien YY\*. (2019, Mar). Persistent infection with chicken anemia virus in 3-week-old chickens induced by inoculation of the virus by the natural route. *Pathogens*, 8, 48; doi:10.3390/pathogens8020048. MOST 107-3017-F-020-001.
9. Lee MS, Huang JY, Lien YY, Sheu SC\*. (2018, Aug). The rapid and sensitive detection of edible bird's nest (*Aerodramus fuciphagus*) in processed food by a loop-mediated isothermal amplification (LAMP) assay. *Journal of Food and Drug Analysis*, 27,154-163. MOST 105-2221-E-020-031-MY2.
10. Sheu SC, Tsou PC, Lien YY, Lee MS\*. (2018, Aug). Development of loopmediated isothermal amplification (LAMP) assays for the rapid detection of allergic peanut in processed food. *Food Chemistry*, 257: 67-74. MOST 103-2221-E-020-038.
11. Lai GH, Lin MK, Lien YY, Cheng JH, Sun FC, Lee MS, Chen HJ, Lee MS\*. (2018, May). Characterization of the DNA binding activity of structural protein VP1 from chicken anaemia virus. *BMC Veterinary Research*, 14: 155. MOST101-2321-B-039-007.
12. Ou SC, Lin HL, Liu PC, Huang HJ, Lee MS, Lien YY\*, Tsai YL\*. (2018, Apr). Epidemiology and molecular characterization of chicken anaemia virus from commercial and native chickens in Taiwan. *Transboundary and Emerging Diseases*, 65: 1493-1501. MOST 105-2311-B-005-008.
13. Lai GH, Lien YY, Lin MK, Cheng JH, Tzen TC Jason, Sun FC, Chen HJ, Lee MS\*. (2017, Nov). VP2 of chicken anemia virus interacts with apoptin for downregulation of apoptosis through de-phosphorylated threonine 108 on Apoptin. *Scientific Reports*, 7: 14799. NSC 95-2313-B-039-004.
14. Lee MS, Su TY, Lien YY, Sheu SC\*. (2017, Mar). The development of loop-mediated isothermal amplification (LAMP) assays for the rapid authentication of five forbidden vegetables in strict vegetarian diets. *Scientific Reports*, 7: 44238-44246. MOST 103-2221-E-020-038.
15. Cheng JH, Tsai CL, Lien YY, Lee MS, Sheu SC\*. (2016, Jun). High molecular weight of polysaccharides from *Hericiium erinaceus* against amyloid betainduced neurotoxicity. *BMC Complementary Alternative Medicine*, 16: 170-178.
16. Lai GH, Lin YC, Tsai YL, Lien YY, Lin MK, Chen HJ, Chang WT, Tzen TC, Lee MS\* (2014, May). High yield production of pigeon circovirus capsid protein in the *E. coli* by evaluating the key parameters needed for protein expression. *BMC Veterinary Research*, 10: 115. MOST 102-2321-B-039-007-MY3.
17. Lai GH, Lin MK, Lien YY, Fu JH, Chen HJ, Huang CH, Tzen Jason TC, Lee MS\*. (2013, Aug) Expression and characterization of highly antigenic domains of chicken anemia virus viral VP2

- and VP3 subunit proteins in a recombinant *E. coli* for sero-diagnostic applications. BMC Veterinary Research. 9(1):161. NSC 95-2313-B-039-004-, NSC96-2313-B-276-001-MY3.
18. Cheng JH, Lee SY, Lien YY, Lee MS, Sheu SC\*. (2012 Aug) Immunomodulating activity of *Nymphaea rubra Roxb.* extracts: activation of rat dendritic cells and improvement of the TH1 immune response. International Journal of Molecular Sciences.13(9):10722-10735. NSC-93-2745-B-020-001 and NSC101-2321-B-039-007.
  19. Lee MS, Sun FC, Huang CH, Lien YY, Feng SH, Lai GH, Lee MS, Chao J, Chen HJ, Tzen Jason TC\*, Cheng, HY\*. (2012 Jun) Efficient production of an engineered apoptin from chicken anemia virus in a recombinant *E. coli* for tumor therapeutic applications. BMC Biotechnology. 12(1):27. NSC 96-2313-B-276-001-MY3.
  20. Lien YY, Huang CH, Sun FC, Sheu SC, Lu TC, Lee MS, Hsueh SC, Chen HJ, Lee MS\*. (2012) Development and characterization of a potential diagnostic monoclonal antibody against capsid protein VP1 of the chicken anemia virus. Journal of Veterinary Science. 13:73-79. NSC 96-2313-B-276-001-MY3.
  21. Cheng JH, Sheu SC, Lien YY, Lee MS, Chen HJ, Su WH, Lee MS\*. (2012) Identification of the NLS and NES motifs of VP2 from chicken anemia virus and the interaction of VP2 with mini-chromosome maintenance protein. BMC Veterinary Research. 8:15. NSC 96-2313-B-276-001-MY3.
  22. Chaung HC, Cheng LT, Hung LH, Tsai PC, Skountzou I, Wang B, Compans RW, Lien YY\*. (2012) *Salmonella* flagellin enhances mucosal immunity of avian influenza vaccine in chickens. Veterinary Microbiology. 157:69-77. AC 96AS-14.6.1-BQ-B6, 97AS-14.6.1-BQ-B6, 98AS-14.6.1-BQ-B5, and 99 AS-9.6.1- BQ-B5 and 100AS-5.3.1-ST-aM.

#### 研討會論文

1. Webbe-Allen D, Chuang HC, Lien YY, Cheng MC, Tsai YL. (2020, Oct) The determination of canine erythrocyte osmotic fragility under different temperature variations and storage timers. The joint Autumn Conference of the CSVS/TAVSAH., NCYU, Chiayi.
2. Prastuti AN, Chung HH, Yeoh YM, Lee YH, Lien YY. (2019, Nov) Drug resistance of *Eimeria acervulina* in chicken farms of southern Taiwan. The joint Autumn Conference of the CSVS/TAVSAH., NTU, Taipei.
3. Tongkamsai S, Chung HH, Cheng MC, Tsai YL, Lien YY. (2019, Nov). The significance of infective dose on the pathogenic effect of *Eimeria tenella* isolate of Taiwan. The Joint Autumn Conference of CSVS/TAVSAH, NTU, Taipei.
4. Lien YY, Tsai YL, Cheng MC (2018, Nov). Assessing the drug-resistance of chicken *Eimeria* isolates in Taiwan. The 10th bilateral conference between Kasetsart University and National Pingtung University of Science and Technology, Bangkok, Thailand.
5. Tongkamsai S, Lee MS, Cheng MC, Tsai YL, Lien YY. (2018, Nov). Molecular and preliminary biological characterization of chicken anemia virus from chickens in Taiwan. The Joint Autumn

Conference of CSVS/TAVSAH, NCTU, Taichung.

6. Tongkamsai S, Chung HH, Lee MS, YL Tsai, Lien YY. (2018). Immunopathogenesis of chicken infectious anemia virus isolated in Taiwan. The 17th Chulaongkorn University Veterinary Conference., Bangkok, Thailand.
7. Huynh VV, Lien YY, Tsai YL(2015, 5月)。Evaluation of drug resistance to *Eimeria acervulina* in Taiwan。中華民國獸醫學會暨台灣省畜牧獸醫學會 104 年度春季學術研討會。
8. 連一洋 (2015, 4月)。剖析禽流感-候鳥的原罪。104 年度推動家禽獸醫師(佐)教育訓練第二次病例報告研討會。
9. 任泰葵, 王朝正, 連一洋, 廖明輝, 柯冠銘, 丁秋煌, 吳弘毅 (2014, 5月)。禽類 ND 疫苗效力之研究。中華民國獸醫學會暨台灣省畜牧獸醫學會 103 年度春季學術研討會。P. 84。
10. 汪時宏, 王耀偉, 歐繕嘉, 李洸鉞, 沈瑞鴻, 張清棟, 連一洋, 蔡宜倫\* (2014, 5月)。鴨病毒性肝炎血清生化與病理變化。中華民國獸醫學會暨台灣省畜牧獸醫學會 103 年度春季學術研討會。
11. Tsai YL, Hwang HJ, Lee MS, Ke GM, Lien YY (2014, Jan). Expression of immunogenic VP1 and VP2 proteins of chicken anemia virus in prokaryotic expression system. The 8th Thailand - Taiwan Bilateral Conference. NSC 95-2313-B-039-004.
12. Chen CY, Lien YY, Chung HC, Lee CC, Tsai YL. (2013, Jan) *Bartonella* spp. infection in shelter cats in southern Taiwan. 17th FAVA Congress-Asian Veterinarians for Global Health, P. 243.Taiwan.
13. Chung HC, Lien YY, Wu ML, Hung LH, Chung WB. (2013, Aug) Soluble FliC fusion protein cloned from *Salmonella Enteritidis* stimulates TLR7 and TLR8 expressions. 3013-A-612-ICI. 595. P7.07.07. 15th International Congress of Immunology-ICI, Milan, Italy.
14. Chung HC, Hung LH, Tsai YL, Lien YY. (2013, Aug) The technique for large-scale production of CpG DNA adjuvant and applications in avian vaccines. 2013-A-688-ICI. 603. P7.07.07. 15th International Congress of Immunology- ICI, Milan, Italy.
15. 黃輝傑, 連一洋。(2013, 6月)。雞傳染性貧血病毒 VP1 和 VP2 次單位蛋白抗原之評估。PB-04。中華民國獸醫學會暨台灣省畜牧獸醫學會 102 年度春季聯合學術研討會。屏東科技大學獸醫學系。P.85。P.75。
16. 陳智耀, 連一洋, 莊秀琪, 李朝全, 蔡宜倫。南台灣地區收容所的貓隻體表外寄生蟲攜帶 *Bartonella* spp.之調查。PB-56。(2013, 6月)。中華民國獸醫學會暨台灣省畜牧獸醫學會 102 年度春季聯合學術研討會。屏東科技大學獸醫學系。P.85。P.101。
17. Chi WL, Lin HM, Lin CC, Tsai YL, Chen WT, Chen YC, Chen YY, Lien YY. (2012, Nov). Using odor absorbed filter papers and canines to detect off-site fire ants. Entomology 2012-60th Annual Meeting of the Entomological Society of America, Knoxville, USA.
18. Hung, LH, Liu, SH, Tsai, YL, Chung, WB, Chung, HC, Lien, YY. (2012, Mar) Chicken anemia virus (CAV) induces thymic lymphoid cell disorders and the improving the efficacy of CAV vaccine by fusing VP1/VP2 proteins with CpG adjuvant. 7th Biannual workshop in

### 專書論文

1. 謝快樂、王金和、蔡向榮、周崇熙、沈瑞鴻、謝明昆、歐繕嘉、陳秋麟、羅登源、郭弘志、蔡信雄、連一洋、蔡宜倫、林興誠、施義燦 (2016 年)。第十二章雞傳染性貧血症、第三十二章雞球蟲症、第三十四章雞蠕蟲症。禽病學 (ISBN: 978-986-93532-0-5)。財團法人李崇道博士基金會。
2. 蔡向榮、連一洋、蔡宜倫、謝明昆、郭鴻志、王金和、鄭明珠、謝快樂、歐繕嘉 (2014 年)。家禽呼吸道疾病對經濟的衝擊與因應對策。家禽呼吸道疾病的 診斷與防治專輯-家禽衛生管理手冊 28 (ISBN: 978-986-04-4060-7)。行政院農委會動植物防疫檢局。

### 專利(發明、新型及新式樣)

1. 連一洋、楊大和、洪國安、甯廷傑。動物隔離箱之結構改良。專利編號：發明第 I268757 號。專利期：200612~202508。中華民國。
2. 連一洋。動物隔離裝置之結構改良。專利編號：發明第 I284505 號。專利期：200708~202501。中華民國。
3. 莊秀琪、洪麗香、連一洋、李欣珮。含有家禽全長介白素-18 重組蛋白之禽用疫苗。專利編號：發明第 I388663 號。專利期：201303~202909。中華民國。
4. 莊秀琪、連一洋、洪麗香。CpG DNA ADJUVANT IN AVIAN VACCINES。專利編號：核發中。專利期：201007~203007。USA。
5. 莊秀琪，洪麗香，連一洋，鍾文彬。用於禽用疫苗佐劑之含多套 CpG 模組之重組質體及其轉型株。專利編號：發明第 I378144 號。專利期：201201~203002。中華民國。
6. 李孟修、鄭再宏、連一洋。衍生自雞貧血病毒(CAV)VP2 蛋白質的細胞核定位信號胜肽以及他們的應用。專利編號：發明第 I515203 號。專利期：201601~203207。中華民國。
7. 莊秀琪，連一洋，劉世華，呂鳴宇。利用單核酸多型性標記組合鑑別豬隻對佐劑之免疫反應的方法及應用。專利編號：發明第 I526542 號。專利期：201603~203408。中華民國。
8. 莊秀琪，洪麗香，連一洋。含有可穩定表現雞介白素 18 之基因的中國倉鼠卵巢細胞株。專利編號：發明第 I346138 號。專利期：201108~202712。中華民國。
9. 莊秀琪，連一洋，洪麗香。禽用疫苗之 CpG DNA 佐劑。專利編號：發明第 I 351288 號。專利期：201111~202807。中華民國。
10. 莊秀琪，鍾文彬，洪麗香，連一洋。Rekombinate plasmidhaltige Mehrkopie-CpG-Motive und deren Transformanten zur Anwendung als DNA-Adjuvans in Vogel-Impfstoffen。專利編號：102011000036。專利期：201101~201702。德國。

### 叁、主持暨參與專業研究計畫(以近 10 年為限：101 年至 110 年)

計畫名稱及編號	計畫內擔任之工作	起迄年月	補助或委託機構	執行情形	經費總額
---------	----------	------	---------	------	------

防範種雞場垂直傳染性疾病之監控與輔導	計畫主持人	101.1.1-101.12.31	行政院農業委員會動植物防疫檢	完成	500,000
家禽流行性感冒防疫計畫	計畫主持人	101.1.1-101.12.31	行政院農業委員會動植物防疫檢	完成	347,000
雞球蟲多價疫苗開發	計畫主持人	101.2.23-101.12.31	行政院農業委員會動植物防疫檢	完成	887,000
種雞場與商業雞場沙門氏菌認證及監測輔導計畫	計畫主持人	101.2.23-101.12.31	行政院農業委員會動植物防疫檢	完成	700,000
養禽場重要病原檢測暨建立優良種禽供應體系計畫	計畫主持人	101.1.1-101.12.31	行政院農業委員會動植物防疫檢	完成	351,000
肉雞飼料添加益生菌賜美健SF68 對抗雞球蟲效力之評估	計畫主持人	101.4.15-101.12.14	旭格有限公司	完成	250,000
養禽場重要病原檢測暨建立優良種禽供應體系計畫	計畫主持人	101.1.1-101.12.20	財團法人中央畜產會	完成	30,000
財團法人惠光導盲犬教育基金會與國立屏東科技大學 101	計畫主持人	101.10.1-102.8.31	財團法人惠光導盲犬教育基金會	完成	70,000
101 學年度跨領域學分學程-工作犬訓練學程	計畫主持人	101.8.1-102-7.31	教育部	完成	98,000
種禽場沙門氏菌認證及監測輔導計畫	計畫主持人	102.1.1-102.12.31	行政院農委會動植物防疫檢疫局	完成	565,000
土雞雜雞品質之監測與改進	計畫主持人	102.1.1-102.12.31	行政院農委會動植物防疫檢疫局	完成	585,000
養禽場重要病原檢測暨建立優良種禽供應體系計畫	計畫主持人	102.1.1-102.12.31	行政院農委會動植物防疫檢疫局	完成	277,000
紅火蟻偵測犬訓練與研究	計畫主持人	102.8.1-103.7.31	國立彰化師範大學	完成	204,000
養禽場重要病原檢測暨建立優良種禽供應體系計畫	計畫主持人	102.1.1-102.12.20	財團法人中央畜產會	完成	30,000
蛋雞場雞傳染性貧血病毒分子流行病學研究	計畫主持人	103.1.1-103.12.31	行政院農委會動植物防疫檢疫局	完成	468,000
養禽場沙門氏菌監測	計畫主持人	103.1.1-103.12.31	行政院農委會動植物防疫檢疫局	完成	1,419,000
家禽流行性感冒防疫計畫	計畫主持人	103.1.1-103.12.31	行政院農委會動植物防疫檢疫局	完成	297,000
台中清泉崗機場環頸雉族群控制及異地復育計畫	計畫主持人	103.3.1-103.12.31	行政院農業委員會林務局	完成	500,000
禽場重要病原檢測暨建立優良種禽供應體系計畫	計畫主持人	103.1.1-103.12.31	行政院農委會動植物防疫檢疫局	完成	280,000
家禽流行性感冒防疫計畫(追加)	計畫主持人	103.1.1-103.12.31	行政院農委會動植物防疫檢疫局	完成	628,000



福又達生物科技動物疫苗製劑產驗研發中心	計畫主持人	103.4.1-103.12.31	福又達生物科技股份有限公司	完成	450,000
台灣家禽場球蟲爆發場之球蟲株調查及分析試驗	計畫主持人	103.121.1-104.12.31	台灣英特威動物藥品股份有限公司	完成	300,000
禽場重要病原檢測暨建立優良種禽供應體系計畫	計畫主持人	103.1.1-103.12.20	財團法人中央畜產會	完成	30,000
家禽流行性感冒防疫計畫	計畫主持人	104.1.1-104-12.31	行政院農委會動植物防疫檢疫局	完成	1,710,000
臺灣地區養禽場沙門氏菌及彎曲桿菌監測	計畫主持人	104.1.1-104-12.31	行政院農委會動植物防疫檢疫局	完成	1,645,000
養禽場重要病原檢測暨建立優良種禽供應體系計畫	計畫主持人	104.1.1-104-12.31	行政院農委會動植物防疫檢疫局	完成	280,000
台灣養雞場艾美球蟲種類之調查	計畫主持人	104.1.1-104-12.31	行政院農委會動植物防疫檢疫局	完成	550,000
氣態二氧化氯應用於雞蛋熏蒸消毒試驗	計畫主持人	104.7.1-104.12.31	行政院農委會動植物防疫檢疫局	完成	800,000
比較五項產品控制雞球蟲效果試驗計畫	計畫主持人	104.1.1-104-12.31	祥圃實業股份有限公司	完成	350,000
百衛產業研發中心	計畫主持人	104.4.23-104-12.31	百衛生物科技股份有限公司	完成	500,000
添加物 VantiPEARL 與其他抗球蟲藥物的效力比較	計畫主持人	104.8.1-105-3.31	建明股份有限公司	完成	340,000
養禽場重要病原檢測暨建立優良種禽供應體系計畫	計畫主持人	104.1.1-104-12.20	財團法人中央畜產會	完成	30,000
養禽場二氧化碳人道撲殺法	計畫主持人	104.1.9-104-12.31	財團法人中央畜產會	完成	125,000
家禽流行性感冒防疫計畫	計畫主持人	105.1.1-105-12.31	行政院農委會動植物防疫檢疫局	完成	1,566,000
養雞場雞球蟲之分離與鑑定	計畫主持人	105.1.1-105-12.31	行政院農委會動植物防疫檢疫局	完成	500,000
臺灣地區養禽場沙門氏菌及彎曲桿菌監測	計畫主持人	105.1.1-105-12.31	行政院農委會動植物防疫檢疫局	完成	1,155,000
養禽場重要病原檢測暨建立優良種禽供應體系計畫	計畫主持人	105.1.1-105-12.31	行政院農委會動植物防疫檢疫局	完成	280,000
因應 H5. H7 亞型家禽流行性感冒加強防疫及消毒物資儲備	計畫主持人	105.1.1-105-12.31	行政院農委會動植物防疫檢疫局	完成	500,000
養禽場重要病原檢測暨建立優良種禽供應體系計畫	計畫主持人	105.1.1-105-12.20	財團法人中央畜產會	完成	30,000
家禽流行性感冒	計畫主持人	106.1.1-106.12.31	行政院農委會動植物防疫檢疫局	完成	1,591,000

臺灣地區養禽場沙門氏菌及彎曲桿菌監測	計畫主持人	106.1.1-106.12.31	行政院農委會動植物防疫檢疫局	完成	1,750,000
家禽流行性感冒防疫計畫(追加)	計畫主持人	106.1.1-106.12.31	行政院農委會動植物防疫檢疫局	完成	150,000
養禽場重要病原檢測暨協助建立優良種禽供應體系計畫	計畫主持人	106.1.1-106.12.31	行政院農委會動植物防疫檢疫局	完成	340,000
肉雞飼料添加物吉利寶(QYP)對抗雞球蟲效力之評估	計畫主持人	106.2.1-106.12.31	旭格有限公司	完成	400,000
茂生農經股份有限公司動物疾病診斷委託計畫	計畫主持人	106.5.1-107.4.30	茂生農經股份有限公司	完成	150,000
萬金寶於土雞生長性能改善的研究	計畫主持人	106.5.1-107.12.31	Kemin industries(Asi	完成	280,000
華駝有限公司動物疾病診斷委託計畫	計畫主持人	106.9.1-107.8.31	華駝有限公司	完成	100,000
台灣龍馬躍股份有限公司動物疾病診斷委託計畫	計畫主持人	106.8.28-107.6.30	台灣龍馬躍股份有限公司	完成	50,000
數種益生菌對抗雞球蟲效力之評估	計畫主持人	106.6.1-107.5.31	生合生物科技股份有限公司	完成	300,500
養禽場重要病原檢測暨協助建立優良種禽供應體系計畫	計畫主持人	106.1.1-106.12.20	財團法人中央畜產會	完成	30,000
南區家禽保健中心禽流感檢驗實驗室生物安全設施修繕工程	計畫主持人	106.9.27-108.6.26	行政院農委會動植物防疫檢疫局	完成	4,500,000
永鴻國際生技股份有限公司動物疾病診斷委託計畫	計畫主持人	107.1.1-108.12.31	永鴻國際生技股份有限公司	完成	200,000
生物安全示範場域規劃與建置(I)	計畫主持人	107.9.1-107.12.31	行政院農委會動植物防疫檢疫局	完成	2,000,000
近期野外雞球蟲分離株抗藥性調查	計畫主持人	107.1.1-107-12.31	行政院農委會動植物防疫檢疫局	完成	600,000
禽流感病毒基因體分析與禽場禽流感傳播媒介監測	計畫主持人	107.4.1-107.12.31	行政院農委會動植物防疫檢疫局	完成	3,504,000
家禽流行性感冒防疫計畫	計畫主持人	107.1.1-107-12.31	行政院農委會動植物防疫檢疫局	完成	1,583,000
預防雞球蟲效能評估試驗	計畫主持人	107.3.1-107.12.31	合記化學股份有限公司	完成	750,000
茂生農經股份有限公司動物疾病診斷委託計畫	計畫主持人	107.5.1-108.4.30	茂生農經股份有限公司	完成	150,000
養禽場重要病原檢測暨協助建立優良種禽場供應體系計	計畫主持人	107.1.1-107-12.31	行政院農委會動植物防疫檢疫局	完成	310,000
養禽場重要病原檢測暨協助建立優良種禽場供應體系計	計畫主持人	107.1.1-107-12.20	財團法人中央畜產會	完成	30,000

種雞生產醫學輔導	計畫主持人	107.8.1-108.9.31	群冠畜牧場	完成	170,000
養禽場重要病原檢測暨建立優良種禽供應體系計畫	計畫主持人	107.1.1-107-12.20	財團法人中央畜產會	完成	30,000
芯來旺在預防雞白痢之效果評估	計畫主持人	108.8.1-109.12.31	生合生物科技股份有限公司	完成	500,000
近期野外雞球蟲分離株抗藥性調查	計畫主持人	108.1.1-108-12.31	行政院農委會動植物防疫檢疫局	完成	450,000
貿立公司抗球蟲精油產品的不同濃度效力比較	計畫主持人	108.5.1-109.4.30	貿立實業股份有限公司	完成	400,000
養禽場重要病原檢測暨協助建立優良種禽供應體系計畫	計畫主持人	108.1.1-108.12.31	行政院農委會動植物防疫檢疫局	完成	290,000
家禽流行性感冒防疫計畫	計畫主持人	108.1.1-108.12.31	行政院農委會動植物防疫檢疫局	完成	1,246,000
養禽場重要病原檢測暨建立優良種禽供應體系計畫	計畫主持人	108.1.1-108.12.20	財團法人中央畜產會	完成	30,000
永鴻公司產品與競爭產品共用後之抗球蟲效力比較試驗	計畫主持人	109.1.1-109.12.31	永鴻國際生技股份有限公司	完成	650,000
家禽流行感冒防疫計畫	計畫主持人	109.1.1-109.12.31	行政院農委會動植物防疫檢疫局	完成	1,536,000
養禽場重要病原檢測暨協助建立優良種禽供應體系計畫	計畫主持人	109.1.1-109.12.31	行政院農委會動植物防疫檢疫局	完成	370,000
波蘭 Adifeed 公司產品 Adicox AP 和 Adicox Sol 抗球蟲效力	計畫主持人	110.1.1-110.12.31	鈺民有限公司	完成	600,000
篩選與評估潛力植生素之抗球蟲能力	計畫主持人	110.6.1-111.5.31	佳和農化企業有限公司	進行中	550,000
家禽流行性感冒防疫計畫	計畫主持人	110.1.1-110.12.31	行政院農委會動植物防疫檢疫局	完成	1,536,000
養禽場重要病原檢測暨協助建立優良種禽供應體系計畫	計畫主持人	110.1.1-110.12.31	行政院農委會動植物防疫檢疫局	完成	910,000
海博萊雞球蟲活蟲疫苗 (EVALON) 委託試驗計畫	計畫主持人	110.3.1-110.8.31	台灣海博萊有限公司	完成	1,000,000
養禽場重要病原檢測暨協助建立優良種禽供應體系計畫	計畫主持人	110.1.1-110.12.20	財團法人中央畜產會	完成	30,000
浩衛雞球蟲活蟲疫苗 (Eimeriavax 4m) 試驗	計畫主持人	110.12.1-111.8.31	比利時商浩衛製藥有限公司	進行中	1,000,000

## 肆、理念及抱負(請候選人就擬參選學院之未來發展簡述之)

### 理念：

獸醫學院包括獸醫學系、獸醫學研究所、動物疫苗科技研究所、野生動物保育研究所。自成立以來，在全體師、生、員的努力之下，在國內外皆享有甚佳的聲譽，為國立屏東科技大學最重要的代表性指標之一，但放眼國內外各優質獸醫學院的規模與表現，以及面對愈來愈大的競爭壓力，作為獸醫學院院長，當思如何以更宏觀、更積極、更務實的態度，規劃學院未來發展的願景，並引領全院師生員，追求共同之福祉。建設永不嫌晚，重點在於開始，千里之行，始於足下，以階段性、持續性的向前邁進，終將能達標而享豐碩之果實。

### 抱負：

#### 1. 規劃獸醫學院未來發展之基地

- (1) 積極向學校爭取保留獸醫學院未來發展之預定基地。
- (2) 近程目標：協助各系所對現有建物、設施的屋況、動線、景觀等進行總體檢，呈請校方編列經費進行維護修繕。
- (3) 中、遠程目標：規劃獸醫學院大樓（例如含 300~500 人座會展中心、動物標本博物館、獸醫圖書館、師生活動中心等），以及與各系所討論，擬定各系所未來發展所需空間與設施之藍圖。
- (4) 強化臨床醫學教學與訓練：支持獸醫教學醫院屏東院區以及動物疾病診斷中心的發展，讓學生、獸醫師們皆能受到優質而扎實的臨床醫學訓練，進而與職場無縫接軌，除符合社會的脈動和需求外，也有利於獸醫學院於國內外之評鑑和排名。

#### 2. 推動國際合作與認證

- (1) 獎勵院內系所教師、學生、獸醫師等赴海外短期進修或校外實習，以汲取新知和擴大國際視野。
- (2) 由院協助各系所，積極進行海外招生活動（尤其博士生），以厚植獸醫學院的研究能量。
- (3) 獸醫學院的國際認證工作需學院內各系所通力合作，透過自我的檢視而充分了解自身優勢以及不足之處，加以改善精進，達到與國際接軌之目的。近程將持續推動馬來西亞獸醫認證，遠程則擴展至其他先進國家甚至歐盟認證。

#### 3. 打造友善樂活之教學與研究環境

- (1) 配合學校之各項教學改善計畫，鼓勵院內各系教師所提出各項教材、教具之需求表，訂定補助優先順序，以精進教學品質。
- (2) 提倡人文、美學概念，應用在各系所的一磚一瓦、一草一木上，讓全體師生員在舒適、便利、美觀、有品味的環境中，快樂的工作與學習。
- (3) 協助教師進行研究工作：協助教師尋求校內外研究的機會與經費，例如向政府單位以及民間企業爭取或媒合產學合作。對於新進教師或較不易取得研究經費之領域，給予額外的補助與支持。
- (4) 協助論文發表：舉辦寫作與投稿經驗分享會，加強輔導有實際困難之師生。至於 SCI 等級國際期刊的投稿，前端校稿和刊登所衍生的費用等，則訂定辦法予以補助。

## 國立屏東科技大學獸醫學院院長候選人同意書

本人願意參與國立屏東科技大學獸醫學院院長之遴選，並遵守院長遴選續任及去職辦法及相關規定，且同意 貴委員會視選務需要，依「個人資料保護法」第十五條及十六條規定，蒐集、處理及利用個人資料。

此 致

國立屏東科技大學獸醫學院院長遴選委員會

立同意書人：

(簽名及蓋章)

中 華 民 國 111 年 3 月 15 日