

國立中興大學農資學院院長候選人登記表

壹. 個人基本資料

第 1 頁 全 4 頁

姓 名	性 別	出 生 年 月 日	國 籍	
陳志峰	男	民國 [REDACTED]	中華民國	
電話	公：04-22858756	宅：[REDACTED]	手機：[REDACTED]	
傳真	公：04-22860265	宅：		
E - mail：cfchen@dragon.nchu.edu.tw				
個人網頁：https://www.as.nchu.edu.tw/web/faculty/detail.php?lang=zh_tw&cid=1&id=5				
通訊處：[REDACTED]				
現 職	服 務 機 關 名 稱	專 兼 任	職 稱 (職 級)	教授證書字號及取得年月
	國立中興大學動物科學系	專任	教授兼副院長	民國 98 年 8 月 字 017028 號
大 學 以 上 學 歷	學 校 名 稱	院 系 所	學 位 名 稱	領受學位年月
	國立中興大學	畜牧學系	學士	1987/6
	國立中興大學	畜牧學研究所	碩士	1989/6
	法國國家農業研究院 INA-PG (AgroParisTech)	Animal Science	博士	2002/12
經 歷	服 務 機 關 名 稱	專 兼 任	職 稱 (職 級)	任職起迄年月
	國立中興大學畜產學系	專任	助教	1991/8-1995/7
	國立中興大學畜產學系	專任	講師	1995/8-2003/7
	國立中興大學動物科學系	專任	副教授	2003/8-2009/7
	國立中興大學畜產試驗場	兼任	場長	2012/8-2016/7
	國立中興大學鳥禽遺傳資源中心	兼任	主任	2013/6-2019/7
	國立中興大學動物科學系	兼任	系主任	2016/8-2019/7
	世界家禽學會台灣分會 (WPSA-Taiwan branch)	兼任	理事長	2018/1-2022/2

- 註：1. 請附最高學歷及教授證書影本。
2. 個人網頁資料之正確性由候選人負責確認。

候選人親簽： 陳志峰

貳. 學術獎勵及榮譽事項(請附相關證件影本)

授獎單位	內 容	時 間
國科會	連續二十二年獲得國科會二十次專題研究計畫主持費獎勵，包括六次三年期的專題研究計畫。這期間另外連續九年主持「雞隻遺傳資源建置計畫」之規劃推動專案計畫，後者大幅更新本校雞隻種原飼養場的軟體設施。	2003-2024
國立中興大學	產學績優教師彈性薪資	2013-2017
中國畜牧學會	學術獎	2013/12
教育部	生技創新創業競賽佳作獎。	2014
農委會	第 26 屆優秀農業人員獎	2016
中央畜產會	第七屆董事會董事	2017/12-2020/12
同濟會	第 43 屆全國十大傑出農業專家	2019
國立中興大學	特聘教授彈性薪資 III	2018-2022

註：本表若不敷使用請自行影印。

候選人親簽： 陳志峰

參. 資格條件資料

一、本人是否曾因違反學術倫理而受校教評會處分。 否 是

二、最近五年內(107年8月起)曾主持三年以上國家科學及技術委員會研究型計畫或發表 SCI、SSCI 期刊或經本院教師評審委員會認可之國際期刊發表論文(含發明專利、新品種育成、技術移轉等成果)三篇(件)(第一作者或通訊作者)以上或最近五年曾獲校級教學或服務特優獎勵者。(請附相關證件影本)

1. 最近五年內主持之科技部研究計畫

近五年主持兩個三年期研究計畫，及共同主持四個專案計畫，詳細如下：

計畫名稱	計畫內擔任之工作	起迄年月	執行情形	經費總額
鵝鵝產蛋性狀之遺傳研究	主持人	2021/8-2024/7	執行中	4,200,000
智慧永續新農業研究發展中心(2/2)	共同主持人	2022/11-2023/10	執行中	49,800,000
智慧永續新農業研究發展中心(1/2)	共同主持人	2021/11-2022/10	結案	52,060,000
以基因編輯技術開發精準育種平台--以基因編輯技術開發精準育種平台	共同主持人	2018/7-2022/9	結案	31,000,000
開發天然機能飼料添加物於動物保健之應用--開發天然機能飼料添加物於動物保健之應用	共同主持人	2018/6-2021/5	結案	11,700,000
基因組選拔與傳統動物模式選拔法對於雞隻經濟性狀遺傳改進之比較	主持人	2017/7-2020/8	結案	5,255,000

2. 論文目錄：(含發明專利、新品種育成、技術移轉等成果)

作者 (請依出版順序排列)	著作名稱	期刊名稱或 出版處所	期刊 卷期 (頁次)	出版 時間 (年/月)	期刊論 文影響 係數	備註
Chuwatthanak hajorn, S., C. S. Chang, K. Ganapathy, P. C. Tang, and C. F. Chen*	Comparison of Immune-Related Gene Expression in Two Chicken Breeds Following Infectious Bronchitis Virus Vaccination	Animals (Basel). MDPI	13:1642.	2023/5	3.0	SCI
Chang, Y. Y., H. C. Liu, and C. F. Chen*	Monitoring changes in the genetic structure of Brown Tsaiya duck selected for feeding efficiency by microsatellite markers.	Anim. Biosci.	36(3):417- 428.	2023/12	2.2	SCI
Chiang, Y. H., Y. C. Lin, S. Y. Wang, Y. P. Lee, and C. F. Chen*	Effects of Artemisia annua on experimentally induced leucocytozoonosis in chickens.	Poult. Sci.	101(4): 101690	2022/04	4.4	SCI
Lien C. Y., M. Tixier-Boichar d, S. W. Wuan, and C. F. Chen*	Identification of QTL and loci for egg production traits to tropical climate conditions in chickens	Livest. Sci.	234 : 103980	2020/04	1.8	SCI
沙部魯比、 陳 志峰 、朱志 陽、潘怡廷。	自動化放牧蛋之收集系統，	司波特沙部 文化國際有 限公司	發明 I729941 號	2021-204 0		專利
陳志峰 、李淵 百。	中興紅羽 1982 飼養管理技 術	瑞興農業生 技股份有限 公司		2020-202 4。		技術 轉移

附註：請檢附刊物影本（或抽印本）各乙份。

3. 曾獲校級教學或服務特優獎勵：無

獲獎名稱：_____，年度_____年。（請檢附相關文件影本）

候選人親簽：

農業的起源是伴隨人類文明的發生，農業是在土地上從事農耕活動，獲得的產品提供人類發展過程中必要的糧食、衣著與能源，英文的 Agriculture 一樣也是詮釋土地與文化的連結。因此，農業發展的核心價值，就是發展「土地文化」提升人類的福祉。

從事耕作的農民都知道甚麼樣的土壤會培養出那一種果實，而身為「土地文化」代言人的我們，在這個時代，能夠帶領台灣 - 我們的家園什麼樣的永續發展呢？

國立中興大學農業暨自然資源學院源始於 1919 年，日治時期的「台灣總督府農林專門學校」，歷經幾次的體制改隸，2002 年更名為「農業暨自然資源學院」（以下簡稱本院）。本院的發展帶動了台灣近百年農業的發展，為我國作育英才無數，為社會與經濟之成長貢獻卓著。然而隨著氣候變遷，全球暖化造成農業發展的困境，這也是本院當前面對的挑戰與無可旁貸的責任。

志峰畢業於本院畜牧學系大學部與研究所，退伍之後旋即返系擔任助教至今，其中曾留職停薪赴法國巴黎農業研究院取得動物科學博士學位。歷經講師、副教授、教授至特聘教授。曾任畜產試驗場場長、動物科學系系主任、鳥禽類演化與基因體中心主任，現兼任本院副院長等行政職務。擔任場長期間，爭取經費完成全國第一座氣冷式家禽屠宰場的建置申請；系主任期間完成動物舍的重建，從拆除到完成啟用僅耗時 15 個月，未耽誤學生實習操作課程。近一年擔任副院長期間，協助院長完成本院六個附屬單位的評鑑工作。

由於個人動物育種的學術專長，長期協助農委會畜牧處科技計畫執行，也擔任科技處科技計畫審議委員。台灣土雞育種的成果，已完成農委會命名審議，並於 105 年技術轉移成立「瑞興農業生技公司」，領航台灣土雞產業邁步前行中。

而在莫拉克風災重創南台灣，凸顯了台灣森林土地過度開發的問題，造成土石崩塌，破壞了原住民部落族人的生存空間。面對危機和轉變中的環境，缺乏資源和謀生之道的原住民部落，學院教授走入偏鄉，運用專業教導原住民面對環境變化的韌性與增加族人的食物來源，近幾年以「中興紅羽 1982」土雞提供林下養雞，作為永續發展的模式。目前全台由北到南，由西而東，輔導超過 20 個部落，穩定發展中。

從個人學術專長，擴展與校內外不同領域進行整合型的計畫。在中央研究院鍾正明院士、李文雄院士催生下，2013 年在本校成立「鳥禽類演化與基因體研究中心，iEGG center」，是專精於鳥禽類的研究中心，援此共同發表三篇高

IF 期刊文章，分別於 Science, Cell, Annual Review of Animal Biosciences 期刊，並舉辦 Avian Model Systems 9，分別來自 12 個國家，國外 80 人國內 85 人之國際會議，成果斐然。並以此成績爭取到教育部第二期五年五百億邁向頂尖大學特色研究中心計畫，於 107 年起擔任教育部「鳥禽遺傳資源與動物生技」特色研究中心計畫共同主持人。第一期五年執行成果卓著，今年順利獲得第二期的五年計畫。

近年農業現場受限於勞力缺口，農業知識推廣落地困難的瓶頸。有幸受新興科技蓬勃發展之賜，詹校長於院長期間成立了本院「智慧農業研發中心」，是結合本院教師與不同學院老師專長，針對農業技術智慧化的研發中心，在 2021 年成功獲得國科會四年「智慧永續新農業研究發展中心」計畫。除本院之外，本計畫包括法政學院與理學院對於資料共享與治理研究，及電機學院的 AI 核心技術發展，是發展智慧農業最基本的知識面向。分別針對農業的 1.作物的疾病檢測；2.作物栽培管理與 3.動物飼養管理等智慧化發展的研究發展。本院教師與不同學院教師的交流，多元的討論下，產生更多研發議題的可能性。這次的整合計畫所帶出的，是一所綜合大學以農學為底蘊，共同聚焦發展特色大學很好的模式。

基於以上個人在農業與學術的經歷，深切體認農資學院對於台灣社會安定的重要，也是中興大學發展的重要基石。尤其本院的發展，攸關中興大學在國際聲望的排名，在國際化的過程中，本院扮演相當重要的角色。以個人服務的動物科學系，本系自 2005 年開始招收外籍碩博士生，畢業博士生超過 20 位，尤其泰國 12 位博士學生，目前都在泰國各大學服務。個人如果有機會能為本院服務，將延續本院百年的榮耀，卓越領航前行。因應時代的變化與永續發展目標，未來在本院服務，對本院發展的理念及願景分述如下：

(一)、敦促「教、考、用」合一，落實專業技師證照制度：隨著時代變遷，農業成了更專門的技術。未來在農業界建立簽證制度或聘任制度，保障消費者食的安全，並發揮本院學生就業的職人精神。個人在畜牧領域，已籌組台灣畜牧技師協會，隨時配合政府政策的執行。本院各系目前有農藝技師、園藝技師、食品技師、畜牧技師、林業技師、水土保持技師與立法中的植物醫生。

(二)、延續教育部跨領域人才培育計畫：本校為教育部「精準健康產業跨領域人才培育計畫」下，「精準農業」的推動中心，與「多元健康」的伙伴學校，以及今年度甫獲得 EMI 雙語學院，持續鼓勵本院學生選修跨領域課程。在大環境的改變、以及更多科技導入農業時，鼓勵各系在學學生除了本科系的學習之外，更要增加跨領域的學習，把握海外實習難得的機會，同時提醒授課老師注意不同背景學生的學習效果。

(三)、推動食農教育，增加本院與社會更多的互動：本院以往提供的服務，以農民為主，這也是本院專家可以提供最多的技術支援。隨著時代的改變，消費者的消費行為，也間接牽動我們農業的發展方向，例如有機農業、友善畜牧產品的發展。同時，食農教育法已於民 111 年 5 月通過，該法「為推動全民食農教育，強化飲食、環境與農業之連結，以增進國民健康，傳承與發揚飲食及農業文化，促進農漁村、農業及環境之永續發展，健全國家食農教育體系及人才培育」。本院為全國農業師資最為齊備的學院，在推動此法的過程中，扮演重要的角色。本學期已在黃院長的規劃下開設食農教育課程，並提供實習材料費供每一位授課老師使用，以豐實上課內容。未來將爭取更多資源，開設更多相關課程，讓食農教育快速擴散，以增進國民健康，傳承與發揚飲食及農業的文化。

(四)、建立跨領域合作平台：本院教師每個都是專門領域的專家，學院必須扮演媒合的平台。可以透過專案計畫，或是產學合作的整合，增加教師兼跨系的合作。個人參與近年智慧農業的研提與整合，成功獲得國科會的計畫；也參與埔里森形農場與本院簽屬 MOU，以本院農推中心為窗口，依主題進行可能的跨域合作。未來可以有更多合作的可能，可依議題的屬性，分別由農推中心或農業政策中心做為跨領域合作的平台。

(五)、加強農業國際合作：國際合作可以增加本院的國際能見度，以及學生的國際視野。本院已長期與加州大學戴維斯分校 (UC Davis)、美國德州農工大學 (Texas A&M) 實質合作與往來，持續辦理雙邊合作會議，研討會等。此外，也配合政府南向政策，鼓勵各系申請經費與泰國、越南、印尼與菲律賓等國家合作交流。同時，對於區域性農業議題，也鼓勵相關老師與研究生加強交流合作。

(六)、培植新進教師，建立資深教師傳承平台：在詹校長擔任院長期間積極注意新進教師的需求，培植年輕研發能量，個人非常欽佩。新進教師一開始面臨教學與研究的雙重壓力，每個系乃至學院，都應該給予支持與鼓勵。尤其農業是一門應用科學，經驗的累積非常重要，本院不乏學識經驗豐厚的資深老師。透過經驗的傳習，給予年輕老師適當的協助，或共同研提整合型計畫，藉此發揮知識傳承。當其基礎穩固之後，就能發揮無窮的能量，穩健本院及各系所之發展。

(七)、強化附屬單位橫向連結，可為農業議題的典範：本院屬單位的設置，基本上是提供系所教學、研究的場域，並不是追求最大的利潤收益。因此，在當前的環境，除了提供老師研究與教學的場域，對於農業的議題是一個很好的示範場域，增加彼此之間合作，可以建立循環農業資源循環利用的模式；自然/土壤碳匯驗證模式；林下養蜂、養雞等林下經濟示範等。

「稻田，是最好看的風景；水聲和鳥聲，是最好聽的歌……」用一生的汗水，繼續護持台灣這塊土地所孕育的果實，腳踏實地就是農業人的傳承密碼。如果有機會可以翼助農業暨自然資源學院這株百年大樹，使大樹不老，根深長青，這將是一件榮耀且須戒慎恐懼的重責大任。

候選人親簽：

陳志峰