

楊平世

簡要事蹟



- 61昆蟲系
- 63昆蟲所

- 國立臺灣大學昆蟲學系教授
- 行政院農委會野生動物諮詢小組委員
- 行政院農委會動植物防疫諮詢委員會委員
- 行政院農委會休閒農業審議委員會委員
- 太平洋科學協會中華民國委員會委員
- 台灣動植物防疫檢疫發展協會理事長
- 中華民國自然生態保育協會名譽理事長

1. 1972年全國大專運動會徑賽金牌二面。
2. 1973年全國高等考試優等榜首。
3. 國科會傑出獎候選人五次，優等獎一次，甲等獎十餘次。
4. 2002年獲同濟會第26屆全國傑出十大農業專家獎。
5. 中華昆蟲學會優良論文獎一次；台灣大學及台大農學院教學優良教師獎各二次；台大傑出服務獎一次。
6. 農委會全國十大農業研究人員獎。
7. 1997年教育部推動環境教育有功社團負責人；行政院新聞局優良著作金鼎獎三次；李國鼎通俗科學寫作獎二次、中華民國兒童文學學會「金龍獎」一次；中國時報「十大好書」獎一次。
8. 1976年至2009年間共發表學術研究期刊157篇，研討會論文96篇，專書及專書論文105篇。
9. 1976年至2003年間共發表學術研究期刊114篇，研討會論文69篇，專書及專書論文89篇。
10. 在水棲昆蟲及指標生物研究、蝶類資源、螢火蟲資源、昆蟲及生態保育、動植物防檢疫及農業政策及環境教育方面，均有傑出表現。

經歷

1. 國立台灣大學教授 (1987-迄今)
2. 國立臺灣大學生物資源暨農學院院長 (2001/08至2004/07)
3. 國立臺灣大學出版中心主任 (1997/08至2001/07)
4. 國立臺灣大學植物病蟲害學系(所)主任 (1991/08至1994/07)
5. 國家紅火蟻防治中心主任 (2004/11至2005/06)
6. 國立臺灣大學原住民族研究中心主任 (2003/08至2005/06)
7. 行政院環保署公害糾紛裁決委員會委員 (1995/01至2006/07)
8. 中華民國自然生態保育協會理事長 (2001年至2005年)
9. 中華昆蟲學會理事長 (1995年至1997年)

腳踏實地，苦幹實幹

我是1950年出生在雲林縣北港旁邊水林鄉尖山村的農村子弟；當時父親在北港糖廠服務，母親則是一位小學老師，雖算是小康家庭，但後來由於父親離開糖廠務農，先後養豬、養兔都告敗，加上家中食指浩繁，還是過得十分辛苦；印象最深的是初中時每到註冊，總是得先向外公借錢再由媽媽從薪水慢慢償還。不過這種際遇更激發我上進的決心。中學時期是在北港初中畢業，高中則進入台南二中就讀，三年的離鄉背景增加不少閱歷，也結交了許多朋友。



與研究室學生合照

高中畢業考進中興大學農學院，在大二升大三之暑期校外實習及閱讀昆蟲學相關書籍和期刊中找到對昆蟲的興趣；而在課外活動方面，由於從小熱愛運動，在大三時又被選拔進入田徑隊，乃專攻400、800及1500公尺徑賽，苦練結果屢破校運記錄；大四時擔任學校田徑隊長，當年參加大專運動會，連獲1500及5000公尺雙料冠軍，並破大會記錄；此一過程中得感謝過世之陳家駒教授的鼓勵，張惠峰教授及張妙瑛教授兩位教授的「陪」訓和生活上的照顧。同年，興大昆蟲學系創設研究所，倖以第一名成績考上；在當時的表現堪稱是允文允武的大學生，曾獲學校記大功並特別表揚。研一參加高考，

僥倖地又以優等榜首成績榮登植物病蟲害學科，學習生涯尚稱順利。

碩士班畢業之後進入軍中服役，在中正國防幹部預備學校擔任教官；1975年在已故張書忱教授和貢毅紳教授鼓勵下以第一名成績考進台灣大學植物病蟲害學研究所博士班。在服役期間除了教學、運動之外，便常利用閒暇翻譯美國國家地理雜誌 (National Geographic) 及自然史 (Natural History) 雜誌文章，也開始嘗試通俗科學寫作。由於當兵期間自我要求每個月至少一篇文章發表在「拾穗」、「自然」、「當代文摘」……等雜誌的訓練，奠定日後從事科普寫作和參與科教、環教活動的基礎。1976年退伍之後，順利進入台大修習博士學位；入學第二年開始在系上邊唸書邊兼助教，歷練教學、研究、服務及行政工作。

在台大就學期間所面對的同事、學生都是知識界的菁英，頗能體會彼此既競爭又合作的伙伴關係；加上邊唸博士班又兼教職，實際體驗教學相長的道理，當然更激發出上進的決心。在邊教書邊修博士班時，由於表現不錯，因此十分平順地升等為講師、副教授；而就在獲得博士學位後不久，也順利升上教授。在校期間除了授課，曾擔任院推廣教授，赴轄區農業改良場和農民及農民團體直接接觸，瞭解基層農業問題，也趁此協助農民解決病蟲害方面的問題。1991年也就是在進入台大15年後，我被推舉出任植物病蟲害學系系所主任，這是台大的老系之一，曾培育出不少傑出人才。短短三年，在同事們的合作之下帶領這個老系轉型，由傳統農學領域轉型為植物保護、生態保育、分子生物及環境公害領域；為了能讓同事們共同參與系務，當時我在系上成立數個委員會，並讓人事、財務公開，落實教授治系理念；同

時鼓勵同學教學相長，和系上同仁共同推動暑期「昆蟲營」，如今「昆蟲營」已成為國內相當知名的營隊，培育出不少喜歡昆蟲、熱愛自然的人才。

系所主任卸任之後，我專心教學、研究工作，繼續進行蝴蝶、螢火蟲及水棲昆蟲指標生物研究；目前在國內這些領域，我們研究團隊的研究成果頗受肯定。也因為長年一步一腳印，我曾榮獲國科會甲等獎20次，優等獎1次，傑出獎候選人5次。期刊論文並獲得「台灣昆蟲」優良論文獎2次；2002年獲選為國際同濟會第26屆全國十大傑出農業專家獎；2003年也榮獲行政院農業委員會十大優秀農業研究人員獎。至於教學上，曾先後榮獲台大教學優良教師獎及生農學院優良教師獎共五次。另外，由於長年在生態保育方面的努力及熱心社會服務，2007年榮獲台灣大學首次設置之「傑出服務獎」的殊譽；2009年8月起又獲禮聘為台大特聘教授。

這三十多年來，教學之餘，我常投稿報章雜誌，發表不少昆蟲、動物及生態保育方面的文章，也曾應邀在報章雜誌寫相關專欄。後來集結這些文章成書，著作曾兩次榮獲行政院新聞局圖書著作金鼎獎(個人獎)；另兩本書則榮獲優良圖書金鼎獎(出版單位獲獎)。還獲得第一屆兒童文學學會的金龍獎及兩次李國鼎通俗科學寫作獎。應聘擔任電視「兒童天地」節目科學顧問近20年，所以和媒體及出版界尚算熟稔。是故，1997年陳維昭校長邀請我擔任台大出版中心主任；在短短四年之間，台大出版中心成立「台大書店」，建立出版審查及版稅制度，使出版中心從無變有，直到今日終能持續經營發展。

2001年在許多院內同仁鼓勵之下，我參選台大農學院院長，當時我國加入WTO不

久，故以「促進農學院轉型，全力發展生物科技及綠色產業，走向國際」為主軸爭取院內教授支持；在七名競爭者中終以六成七之高支持率當選為院長。



和夫人攝於梅峰農場蕨類植物園

在三年院長任內，在行政方面依民主程序及各系自主精神推動更名轉型，將院更名為「生物資源暨農學院」，並有五個系擴大教學研究內涵完成更名，同時協助促成「生命科學院」成立。任內我運用院長所能管轄的有限經費首度創設了「年輕學者研究獎」，每年6名，每名給予30萬元圖儀經費；創設「學生學術論文獎」，獎勵大學生及博碩士班研究生加強研究，如今這些獎項已成院內同仁、同學每年熱門競逐的榮譽。任內修改相關法規，嚴訂教師升等及評估辦法；並推動「傳播學程」、「生態工程學程」及「生物多樣性學程」等三個跨院系學程等，也在校務會議上爭取到「農業生技研究所」的成立。

在研究方面，在同仁們共同努力下，三年內爭取到的研究經費達19億多，所發表之SCI及SCCI文章較接任前成長三成，為全校所矚目。由於接任後適逢桃芝颱風過境，溪頭實驗林滿目蒼痍，為協助鹿谷、竹山地區產業發展，克服萬難向行政院爭取到5億經費，並採生態工法重建；之後連續在溪頭舉

辦「竹文化節」及「森林音樂會」，帶動地方產業復甦；卸任前也連續爭取到全民造林及公共工程預算6億，將台大實驗林轉型為「生態教育園區」；同時推動溪頭餐廳旅社外包，為學校爭取到每年3000萬及5%營業所得之校務發展經費；另外，向中央爭取變更技術人員編制，改聘技職人員為研究人員共19名，提昇實驗林研究實力和品質。回首這段艱辛的過程，感謝實驗林王處長亞男、副院長林國慶教授及許多同仁之協助。

在農場方面，爭取瑠公水利會補助「台大瑠公圳再現」計劃第一期工程費3000萬，在台大舟山路台大農場原瑠公圳旁設置「生態池」，並強化舟山路綠美化工作，現在該區段已成為台大人和台北市民最佳休閒場所之一。另外，配合學校每年的「杜鵑花節」，開放梅峰山地農場桃花園，舉辦「梅峰桃花緣」活動；如今山地農場已成為台灣著名生態旅遊及高山農業的景點。同時，我也將閒置多年的新店台大安康農場十九公頃土地規劃為休閒農場示範園區，爭取到農委會一億元獎勵民間投資預算；如今此園區已通過BOT招商，由民間規劃建設之中。至於雲林校區則和醫學院合作，規劃為「保健生技園區」。至於動物醫院，任內爭取到進口動物隔離檢疫工作，方便北部民眾及外國駐台人員；並首次辦理全天候門診，方便市民需求；在要求績效下該院每年盈餘由原來之500萬元到如今已增為3000萬元。在此過程中，特別感謝林宗賢教授、張育森教授及郭宗甫教授等人之幫忙，如果沒有他們帶領許多同仁共同打拼，不可能有如此優異的成果。

由於任內積極任事，向外爭取相當多資源，並將人事、經費運用公開透明化，建設良多，故卸任前共有30餘名教授和一級主管主動簽名，要求能繼續連任，甚至要求能出來競選校長；但有感於三年任內工作極為辛苦，且台大校、院內人才濟濟而讓賢。

在校外及民間服務方面，由於我很早就參加生態保育民間社團，曾任中華民國自然生態保育協會常務理事、執行副理事長及理事長和國家公園學會、溪流協會…等理、監事職務；在此期間和許多同好共同促成「野生動物保育法」通過，協助訂定「野生動物保育法施行細則」、「野生動物飼養管理辦法」及「文化資產保存法」之修法……等。1994年8月19日美國以「培利修正案」對台提出經濟制裁，當時以民間團體負責人身份出面協助政府邀請IUCN等團際生態保育專家訪台，並推荐國內學者參與IUCN會議，舉辦許多研討會及公聽會，終能促使美國在1995年6月30日解除「培利修正案」之制裁。

1997-2001年間我曾協助農委會宣導「禁帶新鮮水果入境」、「撲滅口蹄疫」、「重大疫病蟲害防疫」及「全國滅鼠週」等活動，協助剛成立不久之農委會動植物防疫檢疫局推動政務。2002年「1123農民大遊行」前夕，以台大生農學院院長身份協調政府和農訓協會、全國各農漁會總幹事代表進行多次溝通，終使大遊行不致失控；後來又積極斡旋，參與「全國農業金融會議」及「全國農業會議」，促成「農金法」立法及「農金局」及「農業金庫」之成立。2003-2004年則積極參與總統府之「台灣農漁業新生運動」系列座談及研討會，對政府提出農業具體建言。

另外，由於從助教、講師時就積極參與科教、環境教育活動，三十年來我常在報上發表通俗科學文章，結識不少同好，共為科普盡心盡力。1990-2005年協助環保署建立「河川指標生物」環教活動教材；協助教育部推動「自然教育中心」及「生態園」。協助台灣博物館在全台22縣市舉辦「再造蝴蝶王國－蝴蝶研習營」，催生了「台灣蝴蝶保育協會」。協助營建署國家公園推動「與國家公園有約－賞螢活動」及「賞蝶」，促

成每年休閒農場之賞螢、賞蝶活動，也催生了「台灣螢火蟲保育學會」。在2003年爭取世界野生動物基金（WWF）免費授權台灣使用「野生動物新視界」及「海洋生命」課程，邀請國外專家來台，正推動「全國生物多樣性教育」種子教師之培訓。

2003年台灣發生入侵紅火蟻事件，在媒體報導下，全台人心惶惶，當時卸任院長不久，於是挺身敦促行政院成立跨部會「國家紅火蟻工作小組」，並於2004年11月1日爭取在台大成立「國家紅火蟻防治中心」，被聘為主任，協助整合各部會及受災縣市，對會危及人命及財產重大損失之入侵紅火蟻進行全面撲滅工作；如今防治成效甚佳，而本人則已在2005年6月防治工作一切就緒之後辭去此職務，由能力更強的吳文哲教授帶領此團隊。在此同時，我積極協助動植物防檢局修訂延宕多年之「農藥法」，並親赴北、中、南、東和業者進行溝通。因擔任台灣動植物防檢疫發展協會理事長，乃推動許多國內及兩岸檢防疫研討會，並協助制定政策工作。2007-2008年則協助台北市政府修定寵物管理辦法及保育類野生動物產製品利用等相關管理辦法；2009年為了外來入侵種及寵物管理，正協助農委會制定相關辦法。

回顧這三十多年餘以來在台大服務期間，有幸和優秀的菁英在教學、研究及服務共同努力；擔任行政職務時儘管面臨許多許多艱難問題及挑戰，像協助院、系所轉型，像面對桃芝颱風後實驗林重建和地方發展衝擊；面臨「1123農民大遊行活動」之穿梭斡旋，協助政府訂定野生動物保育相關法規、「農藥法」之修定，「農業基本法」之立法草案；及面臨「培利修正案」時之因應，和面對「入侵紅火蟻」的防治工作，都有幸深入參與。在此過程中，我一直秉持誠懇待人及認真負責和積極任事的態度，終能一關又一關地獲得所有共事的同事及朋友

們的支持，逐一解決各種所面臨的困難。2004年當「國家紅火蟻中心」成立，入侵紅火蟻的防治工作已上軌道時，有一天正好在電視上看到呂副總統，也就是當時監察委員審監小組的負責人鼓勵個人及民間團體推薦監委甄選，有感於台灣農業、生態及環境保護的工作應該能做得更好、更有效率，乃上網印下表格，整理過去所做所為毛遂自荐；最後僥倖榮獲甄選小組的推薦和總統的提名。雖然此一提名因當時在野黨杯葛未能通過，但內心坦然，讓更有能力的人去擔負此責任，只期待台灣的環境能變得更好，制度能變得更民主，人民生活也能過得更好。

我是一位來自窮鄉僻壤的雲林農村子弟，在台灣大學從基層助教開始做起，在短短十年內升上教授，靠的就是腳踏實地，苦幹實幹；在擔任行政職務的過程中也一直能秉持自己的意志和理念，誠懇付出及耐心溝通，終能逐一完成所期待的任務，這都得感謝所有在每一段過程中幫助我的同仁和朋友們，也感謝內人、家人及孩子們的付出和支持。同時感謝母校中興大學的培育，讓我在年輕的時代奠定良好的基礎和孕育開闊的人生觀。這次獲選為傑出校友的殊榮，尤其感謝昔日昆蟲學系師長們的鼓勵和提攜，也謝謝校長及評審委員們的肯定。



與夫人攝於貝多芬紀念館