

引言

各位女士、各位先生：

記得小時候家人告訴我，我曾從大門前木架上掉下來，才在左前額留下一個凹坑。根據家鄉老人家的講法，這凹坑是用來裝「福澤」的，很有意思吧！一生之中會得到諸神護佑。

我有兄弟四人，上面還有二個姊姊。我原來的名字叫楊鼎洛，鼎是鐘鼎山林的鼎，洛是洛陽的洛，不是落下來的落。我是男孩中的老二，老大叫楊鼎寶，寶是寶貝的寶。老三楊鼎瑞，瑞是瑞氣千條的瑞。老四楊鼎昌，昌是昌盛的昌。家父曾經營槽油坊，就是做黃豆油、高粱酒的工廠。工廠名字叫做瑞昌油坊。各位想想家父理念--寶洛瑞昌--這個洛字恐怕不是洛陽的洛吧。

大約在十二、三歲吧，記得連續兩年，每年在床上躺兩、三個月。現在想來該不是傷寒就是霍亂。記得其中有一次，我要吃山楂糕，當時是日據時代，家人千辛萬苦到隴海鐵路厚生列車--活動商店，買到山楂糕以滿足我臨終願望。我家住蘇北農村，民國二十幾年蘇北農村的醫療條件，這樣小孩的存活機率應該是很低的。我老大在初中女同學眼中是帥哥，上次回鄉，老三告訴我小時候家父常將他帶在身邊，記得大約在民國四十年吧，有一次到醫院看病，站在一旁的護士對我胸部的發育驚奇不止--先天不足、後天失調。

民國四十年在台北服役，晚上去建國中學補習班修業一年半，取得視同高中畢業資格。記得四十五年參加聯考，穿軍服應試，每一節考試的每一節監考官，必定細心檢查我的准考證--接受一生中最隆重的注目禮遇。後來考取入學後，穿同一套軍服歷半年之久，好像還並未受到排斥，反之做了一年台灣省立農學院植物病蟲害系一年級班代

表。

民國四十九年大學畢業，歲高三十，留校任助教。當時想做事，但不知如何做。如此蹉跎二十年。民國六十九年升任教授，開始有研究生。記得當時雖已拿到教授證書，但自己心態上自認只有講師身分。因此面對研究生，對我而言是一種嚴重的「脅迫」，這「脅迫」二個字的意義是非所願、形勢逼人不得不承擔，面臨如此重大的轉變，為求存活(survival)記得當時設計出若干應變措施。重要的有(1)保有自己的工作--伴讀；(2)跳火坑--當眾宣佈工作目標，使無退路；(3)在工作中找樂趣--使自我陶醉；(4)採用孔老夫子--吾道一以貫之的想法，反推回去用以解答同學問題。此時已認出楊仲圖這個人原來是很「自卑」的人。跳火坑等等恐怕皆是自卑感的反射。假如我擁有哈佛學位，優秀血統，我為什麼要跳火坑。

記得有一次，一位同學問我「老師，你為什麼產生這種想法？」我的回答是「這種想法是被學生逼出來的」。又有一位同學告訴我「老師，我與某某同學討論過，你的工作做的不錯，只是缺乏信心」。事後想想，假如楊仲圖一但建立起自信，應該就是他壽終正寢之時。『自卑』、『無自信』應該是楊仲圖賴以維生的甘泉。口說無憑，舉實證(objective demonstration)證明。已接近退休年齡反醉心要寫一篇一千五百頁論文，這種反常的想法，其背後的原動力絕對是自卑的反射。另一種引誘我的力量，也許是三十歲大學畢業，五十歲開始做計畫，年近七十才透過蠟蟬總科雄蟲性器這個題目，似乎、好像隱約才看到一扇「門」--心有不甘。

各位女士、各位先生，體弱多病、其貌不揚、寒微自卑的楊仲圖二十年來與各位為伍，承蒙接納、鼓勵、諒解、包容。諸位應該是我現世的護佑神，謹此向諸位致衷心的謝意。

言行錄

- 1.口試題目：公說公有理，婆說婆有理，究竟誰有理。
- 2.生日不可說，會被閻羅王捉去。
- 3.老師不好意思當學生，即使學生都沒來上課。
- 4.問老師為什麼後來不要求學生準時 8:00 來，老師說怕被學生打。

飛蟲分類—研究生涯十八年

國立中興大學昆蟲學系

楊仲圖

三十歲大學畢業，一九六〇年八月任職中興大學昆蟲系助教，追隨張書忱老師帶昆蟲分類實習課程，因之自許要做昆蟲分類研究。今日回顧實在很可笑，因為那時候根本不知道怎麼做研究，笑容的深層應該是無比的淒涼，如此蹉跎了二十年，二十年中雖也做一點工作，但二十年工作總量今天可以在三個月內完成，這二十年是人生最可貴的黃金歲月，但卻是我一生中的黑暗時期。

一九八〇年八月升任教授，此時剛有一位碩士班研究生畢業。記得我與這位研究生打算做台灣木蝨總科分類，當時與一位日本學者連絡，這位學者告訴我們，他手中有一百種台灣木蝨標本（台灣舊記錄僅三十餘種），但不能借給我們。真命苦，二十年摸索，好不容易決定一個方向，結果面臨如此窘境。記得這位同學畢業後，我決定不管情勢如何絕不更改方向，如果日本這位學者發表所有台灣木蝨成蟲，我就做木蝨若蟲研究。在當時這是一個非常非常不可思議的決定，因為當時我對分類的認知僅及分類是敘述、命名工作，結果是這個莫名其妙的決定，救了我後半生。

一九八〇年八月開始全力投入台灣木蝨研究工作，命很好，此時國家經費轉為寬裕，國科會正推動中、美合作「台灣昆蟲相研究」，補助計畫不再重視研究成果對國計民生是否有所助益，中興大學昆蟲分類研究室自此連續得到經費支援，這是非常重要的事，搭上了班車，記得開始時手中並無多少標本。早上七時半開始工作，十一時半回家

吃午飯、睡午覺，下午一時半工作、五時下班。繪圖、敘述、繪圖、敘述、標本用完了就出去採集，採回來馬上做。期間每年約有五十天在外面採集，三年後發表台灣木蝨一百零八種，其中八十一種有若蟲。此時那位日本學者因改任行政職務，台灣木蝨研究尚未開始。

大約在一九八一年中期，決定木蝨論文希望以專論方式發表，回憶作此決定的理論依據該算是「居心不良」，打算把他拿來騙人。此時已有認知，分類屬冷僻學門，全世界有十個人能看完你的論文，已經算是很不錯了，一般人不會花那麼多時間看全文，但看到研究報告居然有三百頁，應該會承認你做得很有成績。後來才知道，比較生物學論文以專論方式發表，是追求的目標—盲人瞎馬。當時想到這該是我一生中可以期求的唯一的一件作品，故求家叔在論文前寫四個中文字『雪泥鴻爪』，並求同事將之譯為英文—『like the footprints left by a bird on melting snow』，很幸運的得友人幫助，論文由省立博物館以專論方式發表。

木蝨論文稿件送出後，發現日子沒有辦法過下去，三年來日出而作、日落而息，已習慣此種生活方式；中年後期的人要改變生活方式是非常難的事，不得已再找一個題目選稻蝨科，因為當時只能做傳統分類，再選題目完全著眼於改變生活方式，別無期求。

約在一九八三年暑期，有四位碩士班研究生進入分類室，怎麼辦？怎麼指導？怎麼開課？記得當時四處請益，開課則採討論方式，輪流由一位同學主講，其他人質疑；遇有疑難，各人說出自己的想法，指導教授最後也要說出自己的想法。指導教授的想法從哪裡來？偶然想起孔老夫子所謂的「吾道一以貫之一忠、恕而已矣」。假如這條路可行的話，那麼指導教授想法的一在那裡？好像後來選的是族群概念 (population thinking)，如此這般持續沿用至今，這種討論後來衍生為

吵架，指導教授與學生吵，吵到再也說不出理由的一方算輸。

為了因應指導研究生的困境，記得當時有幾項重要事項影響深遠
(1)指導教授保有自己的工作—同步成長；(2)跳火坑—當眾宣佈該年度要作的事情—使無退路；(3)從工作中尋求樂趣—跳火坑算是「推」的力量，尋樂趣是在找「牽」的引能；(4)今天的研究儘可能利用昨天的成果為踏腳石—求站高；(5)一位同學建議採集標本範圍擴充到全蠟蟬總科；(6)在一次集體採集時，忘記誰提議瓜分蠟蟬總科各科。天下事就是這麼莫名其妙，好像不過是四、五年後台灣蠟蟬總科傳統分類工作已大體完成。

完成蠟蟬總科傳統分類工作之後，想到的是若蟲，二位碩士班研究生各做一個科，我作十五個科，兩年內做完。在蠟蟬總科若蟲研究過程，發現很多富含類緣關係訊息的特徵，因之引起透過若蟲特徵分析蠟蟬總科科間類緣關係的想法，此題目由一位博士班研究生執行。

一九九三年八月與國外同行有見面討論的機會，發現有些解釋與他們格格不入，在此刺激下深切反省，到底那裡出了毛病，結果決定不依傳統，另闢門徑，由一位博士班研究生從 DNA 序列分析類緣關係，重點移到應該徹底去瞭解特徵，為此研究改以單一特徵取向，計做過觸角、跗節節數、觸角感覺器、若蟲腹部第九及第十節等。

夕陽無限好，只是近黃昏。眼看退休年齡已近，在該退休一年半前，又有一位要念博士班同學找來，當時自知已不適合再收研究生，但經不起現實的誘惑，現實有二，其一是只要投入時間，就有成績，與前二十年成強烈對比，因此十分珍惜；其二為手中已有八百種標本，看好雄蟲性器特徵大有可為，最後下了賭注，預期檢查一千種蠟蟬總科雄蟲性器。

題目選定後開始工作，工作過程中引來歐洲方面同行很多批評。

(1)「這個題目已有很多人做過」，我的感受是這裡應該有很大的空間留待發揮，隱隱感覺以前做的工作不夠深入，所以我用一千種來做，每一種性器能解剖幾次就剖幾次，看看最後到底會是怎麼回事；(2)「這個器官太複雜」，我不接受建言的理由是，假如分桌面上所放置的千百種物件，按有機物與無機物區分的話，豈不非常簡單？問題的關鍵應該是從哪裡切入；(3)「浪費生命」，有人認為二十一個科，你只要檢查二十一個具代表性的蟲子就夠了，為什麼要浪費時間去檢查一千種。我不接受這個想法原因有二，其一是諸君中有誰能代表兩百位同胞發表意見？同理，「科」有代表性蟲子嗎？其二是假如我在一張紙上任意點三個點，你能猜到我會把他寫成什麼字嗎？我想你很難猜出。假如我在紙上點三百個點，如何？

雄蟲性器進行約一年後，發現只檢查蠟蟬總科無法解決問題，又開始到蟬總科、沫蟬總科與角蟬總科中去找線索。因之將博士論文題目改為蟬類(Cicadomorpha)雄蟲性器（蟬類包括上述三總科）。蠟蟬總科由我自己來做，到一九九八年底，共計已畫一千三百五十六種蠟蟬雄蟲性器，最近發現用來解說頸吻群雄蟲性器的概念，在腹吻群與半翅目也通。

三十歲大學畢業，五十歲才開始做研究，年近七十似乎才開竅，蠟蟬總科雄蟲性器研究對我來說，好像算是才看見那扇「門」。願菩薩保佑，讓我進門一步也好，因此『發願心，我要蓋一間廟，用一千五百種蠟蟬雄蟲性器為建材，蓋一座一千五百頁容積的殿堂』。

楊仲圖教授發表之著作

1. **Yang C. T.** 1963. 台灣產鍬形蟲之研究 (Studies on the Lucanid-Coleoptera in Taiwan.) 台灣省立中興大學農學院昆蟲系昆蟲學會編印 P.41-57.
2. **Yang C. T.** 1966. Two new species of *Micronecta* from Taiwan (Hemiptera, Corixidae). Plant prot. Bull., 8(1): 213-216. 台灣產水蟲科 *Micronecta* 屬二新種。
3. **Yang C. T.** 1967. A new and an unrecorded species of *Micronecta*, with a key to Taiwanese species. Bull. Inst. Zool. Academia Sinica 6: 43-46.
4. **Yang C. T.** 1971. Notes on the species of genus *Pseudoscymnus* from Taiwan (Coleoptera: Coccinellidae). Jour. Agri. and Forestry 20: 85-96. 台灣產 *Pseudocymnus* 屬 (鞘翅目: 瓢蟲科) 種類之研究
5. **Yang C. T.** and R. H. Wu 1972. Notes on some Coccinellidae of Taiwan. Jour. Agri. and Forestry 21: 115-128. 台灣數種瓢蟲之研究
6. **Chung-Tu Yang** 1976. 米象學名之研討 (Discussion on Scientific Name of the Rice Weevil.) 植保會刊 18: 250-253.
7. 楊仲圖, 1977. 害蟲捕食性天敵在害蟲防治上的利用。台灣農業研究中心專刊 8: 33-38.
8. **Chung-Tu Yang** 1978. *Scymnus* (Subgenus *Pullus*) (Coleoptera: Coccinellidae) from Taiwan. Plant Prot. Bull. 20(2): 106-116. 台灣瓢蟲科 *Scymnus*, *Pullus* 亞屬種類之研究。
9. **Chung-Tu Yang** 1978. A new subgenus and species of Coccinellidae. Bull. Soc. Entomol. 13(1): 27-28.
10. **Yang C. T.** and C. I Tsay 1980. A new species of genus *Chineura* (Homoptera: Psyllidae) from Taiwan. Proc. Natl. Sci. Council. ROC 4(1): 65-68.
11. **Yang C. T.** and C. I Tsay 1980. On the immature stages of nine psyllid type-species from Taiwan (Homoptera: Psyllidae). Bull. Soc. Entomol. 15: 285-308.
12. **Yang C. T.** and C. I Tsay 1980. Immature stages of three species of the genus *Epipaylla* (Homoptera: Psyllidae). Proc. Natl. Sci. Council. ROC 4(4): 418-423.
13. **Yang C. T.** 1984. Psyllidae of Taiwan. Taiwan Mus. Spec. Publ. 3: 1-305.

14. Tsaur S. C. and **C. T. Yang** 1985. The fifth instar nymph of *Lophops carinata* Kirby (Homoptera: Lophopidae). Bull. Soc. Entomol. NCHU 18: 75-78.
15. Wu R. H. and **C. T. Yang** 1985. Nymphs of Delphacidae of Taiwan (Homoptera: Fulgoroidea). Jour. Taiwan Mus. 38(2): 95-112. 台灣產稻蟲科若蟲之研究。
16. **Yang C. T.** and S. J. Fang 1986. A serious pest, *Heteropsylla cubana*, of Pacific islands (Homoptera: Psylloidea: Pauropsyllidae). Jour. Taiwan Mus. 39(1): 59-62. 太平洋諸島山嚴重害蟲—銀合歡木蝨。
17. Yang J. T. and **C. T. Yang** 1986. Delphacidae of Taiwan (1), Asiracinae and the tribe Tropidocephalini (Homoptera: Fulgoroidea). Taiwan Mus. Spec. Publ. 6: 1-79.
18. Tsaur S. C. and **C. T. Yang** 1986. Meenoplidae of Taiwan (Homoptera: Fulgoroidea). Taiwan Mus. Spec. Publ. 6: 81-117.
19. Fang S. J. and **C. T. Yang** 1986. Psylloidea of Taiwan (Homoptera: Sternorrhyncha). Supplement. Taiwan Mus. Spec. Publ. 6: 119-176.
20. Yang M. M., **C. T. Yang**, and J. T. Chao 1986. Reproductive isolation and taxonomy of Two Taiwanese *Paurocephala* species (Homoptera: Psylloidea). Taiwan Mus. Spec. Publ. 6: 177-203.
21. Yang J. T., **C. T. Yang** and K. T. Shao 1987. Numerical taxonomic studies on the Asiracinae and Tropidocephalini (Fulgoroidea: Delphacidae) from Taiwan. Bull. Inst. Zool., Academia Sinica 26(3): 215-230.
22. Yang, J. T. and **C. T. Yang** 1987. Nymph of *Purohita (Neopurohita) picea* Yang and Yang (Fulgoroidea: Delphacidae). Bull. Soc. Entomol., NCHU 20: 27-32.
23. Lauterer P., **C. T. Yang** and S. J. Fang 1988. Changes in the nomenclature of five species of Psyllids from Taiwan (Homoptera: Psylloidea), with notes on the genus *Bactericera*. J. Taiwan Mus. 41(2): 71-74. 五種台灣木蝨之種名修訂及 *Bactericera* 屬之討論。
24. **Yang C. T.** 1989. Delphacidae of Taiwan (II). NSC Spec. Publ. 6: 1-334.
25. Chen C. L., **C. T. Yang**, and M. R. Wilson 1989. Achilidae of Taiwan. Taiwan Mus. Spec. Publ. 8: 1-64. 台灣的小頭飛蝨科 (同翅目: 飛蝨總科)
26. Yang, J. T., **C. T. Yang** and M. R. Wilson 1989. Tropiduchidae of Taiwan (Homoptera: Fulgoroidea). Taiwan Mus. Spec. Publ. 8: 65-115. 台灣軍配飛蝨科 (同翅目: 飛蝨總科)

27. Chan, M. L. and **C. T. Yang** 1989. Lophopidae of Taiwan (Homoptera: Fulgoroidea). Taiwan Mus. Spec. Publ. 8: 153-160.台灣脊粗腳飛蝨科(同翅目：飛蝨總科)
28. Wu. R. W. and **C. T. Yang** 1989. Nogodinidae of Taiwan (Homoptera: Fulgoroidea). Taiwan Mus. Spec. Publ. 8: 161-170. 台灣短頭飛蝨科(同翅目：飛蝨總科)
29. **Yang C. T.** 1989. Ricaniidae of Taiwan (Homoptera: Fulgoroidea). Taiwan Mus. Spec. Publ. 8: 171-204. 台灣霓裳飛蝨科(同翅目：飛蝨總科)
30. Yang, J. T. and **C. T. Yang** 1990. The male genitalia of two Achilidae from Taiwan. Bull. Soc. Entomol., NCHU 23: 57-61.
31. Yang, J. T. and **C. T. Yang** 1991. Five nymphs of Tropiduchidae (Homoptera: Fulgoroidea). J. Taiwan Mus. 44(1): 155-162.五種軍配飛蝨若蟲
32. Cheng C. L. and **C. T. Yang** 1991. A new species of *Ecapelopterum* of Taiwan (Homoptera: Issidae). Chinese J. Entomol. 11: 228-230.台灣新增 *Ecapelopterum* 屬一新種(同翅目；圓飛蝨科)
33. Cheng C. L. and **C. T. Yang** 1991. Nymphs of Issidae of Taiwan (Homoptera). Chinese J. Entomol. 11: 232-241.
34. Cheng C. L. and **C. T. Yang** 1991. Nymphs of Issidae of Taiwan III. Plant Prot. Bull. 33: 323-333.
35. Cheng C. L. and **C. T. Yang** 1991. Nymphs of Issidae of Taiwan IV. Plant Prot. Bull. 33: 334-343.
36. Cheng C. L. and **C. T. Yang** 1992. Nymphs of Issidae of Taiwan II. J. Taiwan Mus. 45(1): 29-60.
37. **Yang C. T.** and W. B. Yeh 1994. Nymphs of Fulgoroidea. Chinese J. Entomol. Spec. Publ. 8: 1-216.
38. **Yang C. T.** and R. H. Wu 1994. Derbidae of Taiwan (Homoptera: Fulgoroidea). Ching Chung Book. Co. Ltd. Taiwan, 216 pp.
39. Chan M. L. and **C. T. Yang** 1994. Issidae of Taiwan (Homoptera: Fulgoroidea). Ching Chung Book. Co. Ltd. Taiwan, 168 pp.
40. Kang S. C. and **C. T. Yang** 1994. Caenidae of Taiwan (Ephemeroptera). Chinese J. Entomol. 14(1): 93-113.台灣的細蜉科(蜉蝣目)

41. Kang S. C. and **C. T. Yang** 1994. The nymph of *Isonychia formosana* (Ulmer, 1912) (Ephemeroptera: Oligoneuridae). J. Taiwan Mus. 47(1): 1-3. *Isonychia formosana* (Ulmer, 1912)的稚蟲 (蜉蝣目：寡脈蜉科)
42. Kang S. C. and **C. T. Yang** 1994. Heptageniidae of Taiwan (Ephemeroptera). J. Taiwan Mus. 47(1): 5-36. 台灣的扁蜉科 (蜉蝣目)
43. Kang S. C. and **C. T. Yang** 1994. Leptophlebiidae of Taiwan (Ephemeroptera). J. Taiwan Mus. 47(1): 57-82. 台灣的褐蜉科 (蜉蝣目)
44. Kang S. C. and **C. T. Yang** 1994. Three new species of genus *Ameletus* from Taiwan (Ephemeroptera: Siphonuridae). Chinese J. Entomol. 14(2): 261-269. 台灣的 *Ameletus* 屬三新種 (蜉蝣目：短絲蜉科)
45. Kang S. C. and **C. T. Yang** 1994. Ephemeroidea of Taiwan (Ephemeroptera). Chinese J. Entomol. 14(3): 391-399. 台灣的蜉蝣總科 (蜉蝣目)
46. Kang S. C., H. C. Chang, and **C. T. Yang** 1994. A revision of the genus *Baetis* in Taiwan (Ephemeroptera, Baetidae). J. Taiwan Mus. 47(2): 9-44. 台灣的四節蜉屬 (蜉蝣目：四節蜉科)
47. **Yang C. T.** and W. C. Hsieh 1994. The origin of the polymerized flagellum of Fulgoroidea (Homoptera). Chinese J. Entomol. 14: 529-533. 蟻蟬總科不等寬鞭結源起 (同翅目)
48. Kang S. C. and **C. T. Yang** 1995. Ephemerellidae of Taiwan (Insecta, Ephemeroptera). Bull. Nat. Mus. Nat. Sci. 5: 95-116.
49. Chen S. and **C. T. Yang** 1995. The metatarsi of Fulgoroidea (Homoptera: Auchenorrhyncha). Chinese J. Entomol. 15: 257-269. 蟻蟬總科後足跗節 (同翅目：頸吻群)
50. **Yang, C. T.** and S. Chen 1995. The origin of the metatibial spur of Delphacidae (Homoptera). Chinese J. Entomol. 15: 271-273. 飛蝨科後足脛距之由來
51. Yang, J. Z. and **C. T. Yang** 1995. The genus *Mitius* Gorochov (Orthoptera: Gryllidae) from Taiwan. J. Taiwan Mus. 48(1): 1-9. 台灣產 *Mitius* 屬蟋蟀 (直翅目：蟋蟀科)
52. Yang, J. Z. and **C. T. Yang** 1995. Morphology and male calling sound of *Brachytrupes portentosus* (Licht.) (Orthoptera: Gryllidae) from Taiwan. J. Taiwan Mus. 48(2): 1-9. 台灣大蟋蟀(Licht.) (直翅目：蟋蟀科)之形態學與聲學特性
53. Cheng C. L. and **C. T. Yang** 1996. Antennal sensory plaque organs of

- Tettigometridae (Homoptera: Fulgoroidea). Chinese J. Entomol. 16: 35-40. 蟻蟬科之觸角瓦楞感覺器 (同翅目: 蟻蟬總科)
54. Kang S. C. and **C. T. Yang** 1996. A new species of *Caenis* Stephens (Ephemeroptera: Caenidae) from Taiwan. Chinese J. Entomol. 16: 55-59. 台灣產細蜉蟬科 (蜉蟬目) 一新種
55. Kang S. C. and **C. T. Yang** 1996. Two new species of *Baetis* Leach (Ephemeroptera: Baetidae) from Taiwan. Chinese J. Entomol. 16: 61-66. 台灣產四節蜉蟬屬 (蜉蟬目: 四節蜉蟬科) 兩新種
56. Cheng C. L. and **C. T. Yang** 1996. Antennal sensory plaque organs of Fulgoridae (Homoptera: Fulgoroidea). Chinese J. Entomol. 16: 187-207. 蟻蟬科之觸角瓦楞感覺器 (同翅目: 蟻蟬總科)
57. Shih H. T. and **C. T. Yang** 1996. Antennal sensory plaque organs of the Delphacidae (Homoptera: Fulgoroidea). Chinese J. Entomol. 16: 209-217. 稻蝨科之觸角瓦楞感覺器 (同翅目: 蟻蟬總科)
58. Shih H. T. and **C. T. Yang** 1996. Antennal second projection of Cixiidae (Homoptera: Fulgoroidea). Chinese J. Entomol. 16: 279-285. 菱飛蝨科的觸角第二突起 (同翅目: 蟻蟬總科)
59. Anna M. N., V. G. Kuznetsova, **C. T. Yang**, and I. H. Woudstra 1996. New data on karyotypes and the number of testicular follicles in the psyllid families Aphalaridae, Psyllidae, Carsidaridae and Triozidae (Homoptera, Psylloidea). Caryologia 49(3-4): 279-285.
60. Shih H. T. and **C. T. Yang** 1996. Antennal sensory plaque organs of the Cixiidae (Homoptera: Fulgoroidea). Chinese J. Entomol. 17: 33-40. 菱飛蝨科之觸角瓦楞感覺器 (同翅目: 蟻蟬總科)
61. Yeh W. B. and **C. T. Yang** 1997. Identification of two sibling species, *Ephemeriformosana* and *E. sauteri* (Ephemeroptera: Ephemeridae), based on mitochondrial DNA sequence analysis. Chinese J. Entomol. 17: 257-268. 從立線體去氧核糖核酸序列鑑定蜉蟬屬 (蜉蟬目: 蜉蟬科) 同胞種 *Ephemeriformosana* 及 *E. sauteri*
62. Yeh W. B., **C. T. Yang**, and C. F. Hui 1998. Phylogenetic relationships of the Tropiduchidae group (Homoptera: Fulgoroidea) of planthoppers inferred through nucleotide sequences. Zoological studies 37(1): 45-55. 軍配飛蝨科群 (Homoptera: Fulgoroidea) 科間類源關係之研究

楊仲圖教授指導研究生完成之碩、博士論文 (1983~1999)

碩士論文：

- 1983。蔡崇毅。木蝨十個模式種之若蟲 (同翅目：木蝨科)。
- 1984。周樑鎰。臺灣蚜繭蜂科 (膜翅目)。
- 1986。楊正澤。臺灣稻蝨科 (一) 錐距飛蝨亞科及凹距單齒飛蝨族 (同翅目：飛蝨總科)。
- 1986。方尚仁。臺灣木蝨總科之補述。
- 1986。楊曼妙。桑木蝨混合種之分類。
- 1986。曹順成。臺灣縞飛蝨科 (同翅目：飛蝨總科)。
- 1987。陳俊良。臺灣小頭飛蝨科 (同翅目：飛蝨總科)。
- 1990。詹美鈴。臺灣圓飛蝨科 (I) (同翅目：飛蝨總科)。
- 1991。鄭秋玲。圓飛蝨科若蟲 (同翅目：飛蝨總科)。
- 1991。葉文斌。長翅飛蝨科若蟲 (同翅目：飛蝨總科)。
- 1991。劉淑惠。臺灣地蟋蟀亞科 (直翅目：蟋蟀科)。
- 1992。張先正。臺灣的四節蜉科 (蜉蝣目：四節蜉總科)。
- 1993。邱碧雲。臺灣草蟋蟀亞科 (直翅目：蟋蟀科)。
- 1993。陳麒文。臺灣縞飛蝨科 (同翅目：飛蝨總科) 泌蠟板之形態學研究與類緣關係探討。
- 1993。莊文忠。稻蝨科若蟲 (同翅目：飛蝨總科)。
- 1995。陳 碩。同翅目蠟蟬總科的後足跗節。
- 1995。謝文綺。同翅目頸吻群的觸角。
- 1996。石憲宗。稻蝨科和菱飛蝨科的觸角瓦楞感覺器及菱飛蝨科觸角第二突起之描述。
- 1997。顏汎昇。臺灣鉦蟋科 (直翅目)。
- 1997。張玉鈴。東方區扁頭蟋蟀屬 (直翅目：蟋蟀科) 之修訂。

博士論文：

- 1993。楊正澤。臺灣蟋蟀亞科（直翅目：蟋蟀科）生物系統分類。
- 1993。康世昌。臺灣的蜉蝣目（四節蜉科除外）。
- 1997。方尚仁。飛蟲總科若蟲之支序系統學分析（半翅目：頸吻群）。
- 1998。葉文斌。依粒線體去氧核糖核酸序列分析蠟蟬總科類緣關係。
- 1998。鄭秋玲。蠟蟬總科（同翅目：頸吻群）之觸角瓦楞感覺器。
- 1999。張萃瑛。蟬類之雄蟲性器。