

鍾情隱翅蟲 興大昆蟲系大學生胡芳碩 入學兩年發表十篇國際論文

有特殊專長也能上理想大學，成績已不是唯一指標！中興大學昆蟲系大三學生胡芳碩為系上特殊選才試辦第三屆的學生，高中成績中後段的他，若以一般的升學管道很難進入國立大學。進入中興大學後，他兩年內與國內外專家學者發表十篇國際論文，刊登在萊佛士動物學公報《Raffles Bulletin of Zoology》、歐洲分類學《European Journal of Taxonomy》、動物分類《Zootaxa》等各大分類學期刊，興大特殊選才成效卓越。

胡芳碩從幼稚園開始就相當喜愛昆蟲，也養了很多甲蟲。到了高中後，他與興大昆蟲系、台大昆蟲系、彰師大生物系的學長成立「臺灣昆蟲同好會」，並創立期刊「臺灣研蟲誌」，他也是現任臺灣研蟲誌的主編。胡芳碩表示：「昆蟲科學在生活中處處可見，但卻只有少部分的學生願意投身研究，臺灣研蟲誌提供一個較為容易的平台，鼓勵學生投稿科學論文，促進臺灣昆蟲學的進展。」除任臺灣研蟲誌主編外，也是泛科學科學新聞網的專欄作者，時常將自己的研究轉化成科普文介紹給社會大眾。

進入中興大學後，胡芳碩尤其感謝李後鋒教授對他的支持。胡芳碩雖沒有加入特定實驗室，但導師李後鋒教授卻開放實驗室設備供他使用，有了導師的大力支持，胡芳碩常利用課餘到實驗室進行研究，不必自行購買昂貴的研究器材，更時常在實驗室待到人都走光了也還沒回家。

胡芳碩對甲蟲分類研究極感興趣，尤其更對一般人所害怕的「隱翅蟲」情有獨鍾，上大學後積極聯絡國內外學者，在短短不到兩年的時間共同合作發表 15 篇研究論文，其中包含 10 篇國際論文，並發表 6 種新種的隱翅蟲。特別是升大二的那年暑假，他隻身飛往丹麥實驗室，6 天內密集地與教授討論自己的觀察與研究，最後完成了兩篇國際論文定稿。

隱翅蟲的種類高達 6 萬 7 千種，是世界上多樣性最高的生物，這也是他鍾情隱翅蟲的原因。一般人看到隱翅蟲就聯想到有毒液，但他表示，臺灣的隱翅蟲約 1 千 2 百多種，其中可能有隱翅蟲素的只有 20 種，因此他不定時會發表科普文章，分享他的研究發現，幫隱翅蟲「洗白」，也分享有趣的科學新知。

他合作發表的對象除了臺灣的研究人員外，也包含英國、美國、日本、丹麥、捷克、加拿大及中國的研究人員，現在已經命名了 8 種甲蟲新種。他也在國內外各大研討會發表成果，遠赴捷克甲蟲幼蟲研討會，報告隱翅蟲及擬锹形蟲幼蟲的研究近況，也在國內的臺灣昆蟲學會年會，發表他與捷克的跨國研究團隊針對落葉層甲蟲多樣性的研究。

現在的他正與捷克的跨國研究團隊，進行牙蟲游泳行為的研究，希望對牙蟲游泳行為的演化有進一步的認識。胡芳碩表示，大學畢業後他想到丹麥的隱翅蟲分類實驗室攻讀研究所，並希望在日後持續對學術做出貢獻。

※興大 110 學年度特殊選才招生簡章已公告，報名期限 10 月 20 日至 11 月 5 日，簡章網

址：http://recruit.nchu.edu.tw/college-exam/special/110/110special_PAPER.aspx

[感謝本校祕書室媒體公關組提供資料](#)