

植物學系64級



李家維

1. 最初研究以生物礦化為主軸，在1994年Science雜誌發表蜜蜂與地球磁場的相關研究，1998年在Science雜誌發表在貴州瓮安磷礦中發現，古動物群。在1999年Nature雜誌發表了最早的有頭脊索動物-海口蟲的發現。2004年在Science發表了最早的兩側對稱動物-貴州小春蟲的研究。2006年在Science發表了具有極葉的胚胎化石之發現。此研究仍在進行中。
2. 2007年1月成立了辜嚴倬雲環境保護暨植物保種基金會，並擔任執行長，於屏東縣高樹鄉設立植物保種中心，使命是要保育熱帶與亞熱帶植物，永續地球豐富的多樣性。目前保種中心收藏15類群，約15,000種植物，包括蘭科、薑科、芭蕉科、赫蕉科、竹芋科…等，其中蘭科、鳳梨科及蕨類植物的收藏量已是世界之最。

經 歷

國立清華大學 生命科學系 副教授	1985~1990
國立清華大學 生命科學研究所 所長	1987~1990
國立清華大學校長特別顧問及主任秘書	1990~1992
國立自然科學博物館 副館長	1992~1995
國立自然科學博物館 館長	1995~1996
國立自然科學博物館文教基金會董事長	1997~2003
慈濟大愛電視台【大地與人的對話】主持人	1999~2002
國立自然科學博物館館長	2002~2005
國立清華大學分子與細胞生物所所長	2005~2008

現任

國立清華大學生命科學系教授	1999~
國立清華大學清華學院院長	2008~
科學人雜誌總編輯	2002~
國立自然科學博物館文教基金會董事長	2005~
辜嚴倬雲植物保種基金會執行長	2007~

得獎感言

從植物系畢業已35年了，學術研究一直是我的最愛，實驗材料和主題大多以動物為主，然而從4年前開始，我發願要為瀕危的植物界盡力，開始籌建「辜嚴倬雲植物保種中心」，目前已蒐集約15,000種熱帶及亞熱帶活體植物。邱文良博士是我當年的同班同學，他擔任此計畫的學術顧問，對建立世界最豐富的蕨類蒐藏有很大貢獻。這項保育地球生物多樣性的行動，是我們對母系及母校的回饋報答。

我出生於澎湖，從小在海邊長大，對生物的熱愛多啟蒙於此時。但是對我學術研究

幫助最大的，是就讀母校時的植物系系主任易希道教授。易教授治學及處世都很嚴謹，師生們都敬畏她，我在一年級的學期末鼓起勇氣去敲她的門，表明自己喜愛水中顯微世界，但是缺乏好設備。易教授立即借給我當時系上最好的一部附有照相機的顯微鏡，並提供一間研究室和相關材料。雖然從此她並不過問進度，但我清楚知道那份關心是我持續學習的最大動力。我對易教授鼓勵學生研究的作法銘記在心，在清華大學任教26年了，每年都對同學們說：歡迎來自由使用我的實驗室設備。



▲李學長抵達俄國白海，進行古生物學研究



▲李學長與兒子李勁葦在恆春潛水



◀李學長到馬來西亞瞭解油棕產業對熱帶雨林的影響