

陳弘成教授樂與漁民 面對面探討問題， 共同解決問題

／張榮權



陳弘成教授經常下鄉與漁民一起討論問題，也常到國外觀察漁業養殖現狀，圖為日本溫水養殖中心。

在水產養殖界裡，台大動物研究所的陳弘成教授早已遠近馳名；他是一位人人稱許，衆所皆知的熱心、認真、負責的教授兼漁民的朋友。正如他謙虛所言：「我做有關魚貝類養殖學問的最大特色只是將專業理論與實際經驗融合，走出研究室與漁民面對面探討問題，共同解決問題。」

民國32年次的陳弘成教授，戴著厚厚的黑框眼鏡，微胖的中等身材；言談之間不時散發學者的氣息，和流露來自台南的鄉土人情味。陳教授回想當年台南一中畢業後，選擇丙組並以第一志願考取台大動物系漁生組，縱使當時大家爭相以「登」上醫學系為榮，然而對自幼即熱愛魚及釣魚的他，並不為所動；台大畢業後，他曾在農復會洛氏基金下研究兩年再回校擔任助教，嗣後進入英國立物浦攻讀碩士、博士，直至民國64年回國後在台大任教至今，其間還通過高考、甲等特考優等及格。陳教授迄今仍不悔當年的執著與熱愛—「興趣能與職業結合，是再快樂不過了。」

為「九孔」人工繁殖第一人

陳弘成教授在當年學成回國後，開始致力於台灣魚貝類的人工繁



陳弘成教授的全家福

殖與養殖環境的改良及研究；民國68年在東北角從事改進傳統養殖方式和技術，以養殖池溫和的打氣方式穩定水質，並做良好的升降溫度控制等方法，且以人工繁殖方式創下九孔苗大量生產養殖成功第一人。也使得東北角九孔養殖業熾熾於當時，掀起了繁殖高峰。此外，民國71年還因養殖方法的重大突破，如紅螞苗與鯛魚的大量生產及貝類包括文蛤、血蚌、海瓜子繁殖成功，獲得中國水產協會頒獎表揚。

民國76年，本省草蝦養殖產量因蝦病而快速下降，陳弘成教授表示，並非養殖草蝦不可為，祇要在技巧和管理上再求突破，仍有回升希望；況且，這也正是有心專研從事養殖業抬頭與創業的最佳契機。他並以優良養殖技巧與努力不懈的精神，協助與鼓勵正處艱辛的養殖業者。這幾年，經其輔導的養殖戶都有不錯的成績，也因此輔導示範戶愈來愈多，雖然辛苦，但仍樂在其中。

淡泊名利，汲汲謀社會福祉

陳弘成擁有一個幸福美滿的家；在提到家人時，他特別感謝家中的賢妻幫他料理家事並撫育二女一男，使他在工作上得無後顧之憂，安心、全心投入研究。陳弘成教授是位公私分明的男人，從不將工作帶回家中，每天晚上7～8點下班後，他就是一個完全屬於家庭的好丈夫和好父親；陳教授強調現代人應將工作與家庭分開，避免將工作壓力帶回家庭，家畢竟是個溫暖可愛的窩。

因此，在陳弘成教授的研究室裡，除了滿屋子的書之外，還是書，各類關於養殖、污染的中外、大小書本資料聚集一堂；平日忙於研

究、無暇整理，以致到處堆滿書架和堆放在書桌上；或許讓人剛入室內，會覺得有點兒亂，當與陳教授訪談之後，您便會發現，教授處事忙而不亂，雜中自有條理，每份資料彷彿都清楚映在他腦海裡。惟找張可供刊載用的教授個人照，讓他煞費苦心，難以覓尋。陳教授笑道「捧著魚蝦的手是我沒錯」，還說：「發表文章並非做研究的主要目的，我所熱切希望的是改進漁民養殖事業，增加產量，多對養殖業獻出一點心力。」秉持著「不要怕人家不知道我們的學問有多大，怕的是我們沒有能力去幫漁民解決問題。」

研究室裡，訪者不斷，電話聲不絕，有來自全省各地，亦有來自大陸和世界各角落；陳弘成教授的魅力可真的「無遠弗屆」！不過，電話線的忙碌對陳教授而言，早已司空見慣，但不管工作多麼忙碌，他總是充滿著誠心、耐心和愛心，毫不吝嗇沉著穩重回答每個問題，數10年如一日，一切辛苦祇在「指導漁民養殖，見漁民豐收」就是最大欣慰。

近期研究與著作

陳弘成教授平日除了台大專任和推廣教授外，還受託於農委會從事各項研究以及環保署推動的公害鑑定，並不時受民間團體、政府委託，或國外之邀親自至各地演講指導。猶如「蝦類白斑症」、台電引起的「畸形魚」正是他忙碌的焦點。

陳教授最近還忙於籌劃一本關於適合本省推廣養殖的「海水魚養殖」書籍，預計將於明年5月由豐年社出版，全書共計40多篇文章，近30萬字左右，此書的特色乃集各方專家與專業者於一書，內容包括各種養殖技術及管理方法等等；如餌料生物之培養、池塘管理、營養、投飼及疾病防治等，是一部值得供養殖業者參考的專業書籍。

魚心不渝

由於研究工作繁忙，陳教授的釣魚嗜好，祇好轉向研究室裡看魚悠游，想起昔日出竿，每每大豐收；今日出竿，卻常只是樂在釣魚，不在得魚，雖然釣得的魚減少了，但不減的是陳弘成教授那般愛魚、愛蝦、愛蟹的心，始終不變。

陳弘成教授近年著作如下：

- (1)新魚種養殖。台大漁試所，1989。
- (2)蝦池水色與作水的方法。台大漁試所，1989。
- (3)魚貝類大量死亡原因之判定。台大漁試所1990。
- (4)成功的草蝦養殖漁業法。農委會漁業特刊第31號，1992。