

本所主辦廖院士一久所長 榮退聚會紀要

徐崇仁・連慧娟・許慧文

秘書室、水產養殖系

一、前言

本所於 2002 年 1 月 15 日，即廖所長屆齡退休的前 1 天，假總所 7 樓員工餐廳舉辦榮退聚會，本所員工連同分所長及來賓共約 250 名參加。此次聚會原係本所員工為歡送廖所長榮退而舉辦，除邀請若干位水產評議委員及退休人員代表外，其餘來賓均係主動要求前來參加，特別感謝。聚會於上午 10 點半開始，由徐秘書崇仁擔任主持人，首先致歡迎詞及介紹來賓，因場地圍限無法邀請更多同儕好友參加表示歉意，並感謝各單位同仁的熱心協助籌備。接著，主持人以 power point 配合精選之廖所長往年的珍貴紀念

照，按年表簡述對水試所暨研究工作之貢獻。

二、廖所長年表

廖所長在 1936 年出生於日本東京，4 歲隨父母返台，爾後在豐原國小、台中一中初中部、高中部完成教育。1960 年畢業於台灣大學動物學系漁業生物組，並通過高等考試及水產技師考試。1961 年，廖所長赴日本東京大學深造，於 1964 年獲得農學修士（碩士）學位，1968 年 3 月獲得農學博士學位。7 月返台之後第二天，即前往本所台南分所任職，擔任美國洛克斐勒基金水產養殖研究計畫研究員，並於此間確立草蝦人工繁殖技術。



徐秘書崇仁講述廖院士一久所長年表及對水試所暨水產研究工作之貢獻

1969 年，廖所長主持東港海產種苗繁殖中心，並以人工繁殖方式培育烏魚苗的世界首次成功紀錄，同年獲得第七屆全國十大傑出青年獎的殊榮。

1971 年 6 月東港分所成立，廖所長擔任水產試驗所技正兼分所長。同年 3 月，與趙乃賢小姐共結連理完成終身大事。長公子廖及均也在同年年底誕生，可以說是喜事連連。1973 年，東港分所第二研究大樓開始建造，規模初具。1974 年，廖所長升任台灣大學動物學系兼任教授。1975 年，廖所長家中增添 1 名成員即二公子廖及亨。

1976 年，廖所長與所內同仁建立了烏魚「完全養殖」技術，榮獲行政院首屆傑出科技人才獎。翌年擔任東南亞漁業發展中心虱目魚繁養殖計畫客座研究員之職。東港分所第二研究大樓正式落成啓用。1978 年，廖所長前往菲律賓率領國際研究團隊完成虱目魚人工繁殖技術；揭開虱目魚苗之奧秘。

1984 年，廖所長出任美國國家開發總署虱目魚養殖計畫技術顧問，與其他 6 位研究人員共同創立亞洲水產學會 (AFS)，並擔任第 1~3 屆理事。1985~1998 年，廖所長擔任亞洲水產學會台灣分會分會長。1986 年榮獲國家科學委員會傑出研究獎，嗣後連續又得 4 次。

1987 年，廖所長榮膺世界水產養殖學會榮譽終身會員，並榮獲教育部農科學術獎，同年 10 月調任台灣省水產試驗所所長。在試驗研究設備方面，增設全自動無線電傳站、CTD 海洋觀測系統、油脂濃縮分子蒸餾裝置及各項養殖用水分析儀器等設備。

1989 年，為水試所創立 60 週年紀念，同年「潮訊」月刊正式創刊，迄今已發行 157 期。1989 年，廖所長榮獲台美基金會第六屆科技工程人才成就獎，並擔任台灣水產學會刊編輯理事；同年度，水試所引進美國 NOAA 衛星 HRPT 資訊接收系統，並派人赴美受訓，使本所成為國內第一所能從事該系列衛星專業化、自動化接收及紅外線處理的研究機構。另外，本所高雄分所會議室和加工部門經重新規劃，完成改裝。

1990 年，廖所長於總所水產研究大樓 6 樓設置所史館，陳列本所相關歷史文物；主辦 APO

亞洲水產養殖研討會，順利成功。此外，總所研究大樓之中央空調系統及防水等相關工程，及本所與各分所間之資訊傳遞傳真系統，也陸續完成。廖所長獲選為第三世界科學院院士。

1991 年，40 噸級海安號試驗船建造完成並下水啓用，對於澎湖海域之漁業資源調查有很大的助益。東港分所完成圓形水泥池及過濾機房等工程，對於高經濟海水魚類繁殖試驗的進行有很大的幫助。總所電腦中心整建工程、個人電腦區域網路以及和各分所之電腦連線作業等，陸續完成。主辦「建國 80 年農業建設成果展」，圓滿成功。

1992 年，廖所長獲選為中央研究院第 19 屆院士，為國內水產界第一位獲此殊榮的研究人員。基於安全考量，爭取經費完成總所水產研究大樓結構補強改善等工程。另外，在總所硬體空間設計方面計有：西側大樓 2 樓改裝為多媒體簡報室、漁業及加工展示室並加強生物標本陳列室之修繕。水產養殖系之研究室及辦公室移至東側大樓 2 樓，並將研究大樓地下室整修為員工康樂休閒運動室(乒乓球及撞球室、韻律操室)，所長的愛心，使所內同仁在繁重工作之餘有舒緩身心之運動場所。總所研究大樓各樓梯間之主壁改裝成為試驗成果展示空間。台南分所之道路整修工程及台西分所養殖設施工程也陸續完成。嘗試發行「水產研究」半年刊以提昇所內研究報告之水準。

1993 年，東港分所餌料生物館建造完成，對於基層試驗工作之推展有顯著助益。承辦「台灣省農業試驗研究成果展」，過程順利圓滿。在百忙之餘擔任「台灣水產學會刊」總編輯。「水產研究」半年刊於本年度正式創刊發行，擔任發行人兼總編輯。

1994 年，設備新穎，外觀美侖美奐的『水試一號』試驗船建造完成並下水啓用。完成總所 4 樓生物系研究室之重新規劃改裝。擔任中央研究院生物科技推動委員會委員與中研院動物研究所學術諮詢委員。

1995 年，總所加工系重新規劃完成改裝。在分所硬體建設方面，陸續完成東港分所水產養殖自動化展示場，包括保溫室以及一間設有電腦整合型自動化投餌系統之管理室。此外，國內第一座具國際水準的澎湖水族館主建物也

興建完成。廖所長更獲得亞洲水產學會榮譽終身會員的殊榮。

1996 年，總所圖書室完成重新規劃與電腦化管理，提供同仁快速且多樣化的資訊查詢管道。廖所長榮任國家科學委員會特約研究員(1996.8~2002.7)、中央研究院第十六屆評議員及中國青年和平團董事。

1997 年，鹿港分所保溫室建造完成，主要設施包含自動化循環水養殖系統及推展魚類種原庫所需之養殖池、餌料生物室、藻類室及標本室等。東港分所之水產飼料營養及水產飼料製造研究館陸續完成。出任英國學術期刊「Aquaculture Economics & Management」之編輯理事和澳洲學術期刊「Marine and Freshwater Research」之編輯顧問。

1998 年，國科會與水產有關之第一項產學合作研究計畫「商業級超集約循環水養殖系統及其量產高經濟價值魚種技術之研發」正式簽約執行，廖所長擔任總主持人。4 月 4 日，本所「澎湖水族館」正式開館營運，為國內第一座具國際水準的水族館。廖所長獲選為亞洲水產學會會長(1998~2001)，教育部學術審議委員會常務委員。12 月，總所南向大樓水產養殖系研究室、客座研究員室暨水產品檢驗服務中心正式啟用。

1998 年 1 月 1 日出版的天下雜誌「影響 200、飛越 2000」的第二百期的紀念專刊，特別針對過去四百年來，對台灣最具影響力，以及能帶動台灣大步邁向新世紀的二百位人士，做了非常精闢的報導，其中以「成功的水產革命」

肯定廖所長對台灣水產養殖之貢獻。

1999 年，總所主辦「中澳水產養殖與漁業資源管理研討會」，過程順利圓滿成功。廖所長獲聘中央研究院第十七屆評議委員。台東分所試驗設施擴建工程發包，7 月正式開工興建。在東港分所圓滿成功舉辦「第一屆亞洲箱網養殖研討會」。

2000 年，舉辦「第 3 次東亞鰻魚研討會」，圓滿成功。完成總所西側大樓四、五樓之水產養殖、漁業文化和所史展示室，頗獲前往參觀嘉賓之讚賞。廖所長受邀參加日本「水產養殖研討會」並發表演說。籌建之「國家水產生物種原庫」計畫，歷經多年研擬及農委會與經建會之審查後，獲得通過執行，總預算約為 17 億新台幣。廖所長出任總統府科技諮詢委員會委員。

2001 年 10 月，廖所長參加日本水產學會創立 70 周年紀念國際研討會，發表主題演講，並晉見日本天皇和皇后陛下。11 月 25~30 日，於國立中山大學主辦「亞洲水產學會第六屆大會 (AFS 6th Forum)」，有來自 33 個國家的學者共 500 多人參加，會議順利圓滿成功。12 月，在東港分所主辦「APO 亞洲水產養殖管理研討會」，過程亦圓滿成功。台東分所試驗設施擴建工程榮獲行政院公共工程委員會第二屆金質獎優等獎。

2002 年 1 月 10 日，台東分所暨水族生態展示館，正式落成並開館預展。1 月 16 日，廖所長榮退，進駐特約研究員研究室，繼續其研究生涯，邁入人生的第二春。



廖院士一久所長成就與榮譽剪輯



歡送廖所長一久榮退聚會場景

三、致贈紀念匾額

總而言之，廖所長除了個人成就以外，更重要的是，他帶動了所內、外台灣水產界的進步，以及給予大家一個國際宏觀的典範。爲了感懷廖所長對水試所的貢獻，本所一級主管共同致贈廖所長榮退紀念匾額。其中，「一生奉獻爲水產」「久研魚蝦成院士」這二對字聯，乃廖所長在本所同仁心中的最佳寫照；匾額上畫有廖所長抱著蝦，旁邊放著虱目魚，以彰顯



蘇副所長茂森代表單位主管致贈匾額一幅予廖所長



戴謙(左 1)、楊政川(右 2)、林士鈺(右 1)等與會貴賓致贈紀念品予廖院士一久



養殖系潘泰安君致贈親手繪製之石頭畫作

廖所長在海水魚蝦繁殖技術的突破性貢獻；以總所及東港分所主大樓照片，提示廖所長在分所長及所長任內的諸多軟硬體建設，並以他任內完成水試一號試驗船乘風破浪的鏡頭，祝福他一帆風順，邁向人生第二春。

最後，由所長室及養殖系同仁大合唱「感恩的心」，並向廖所長獻花致意，溫馨的氣氛令許多位同仁流下眼淚。主持人接著邀請來賓一一致感言，茲簡錄如下。



劉主任文御及潘豔春小姐代表獻花



廖所長一久頒贈獎牌予歷年工作楷模同仁並合影留念(一)



廖所長一久頒贈獎牌予歷年工作楷模同仁並合影留念(二)

四、來賓致詞

■ 袁柏偉先生（本所漁業組資深水產評議委員）：

今天參加廖所長的退休聚會，感覺時間過得實在很快，廖所長這麼年青怎麼倏忽就要退休了。廖所長多年來之貢獻有目共睹，但有關栽培人才一事常被忽略，廖所長在任內，水試所在職進修、出國人數頗為可觀，其中許多取得碩士、博士學位，壯大水試所陣容，對於提昇研究素質之努力不可抹滅，希望廖所長退而不休，為水產研究繼續貢獻。

■ 郭光雄教授（本所養殖組資深水產評議委員）：

從剛才廖所長年表及貢獻的簡報，可見他每年都有許多貢獻及成就，比較起來我尚不及他的三分之一，他實在成就非凡。廖所長是塊瑰寶，還年輕，不該退休，將來應繼續留在水試所，貢獻心力。辦公室聽說在南向大樓，離養殖系很近，劉文御主任剛剛說以後仍將多向廖所長請益，希望劉主任能真誠請教。

■ 陳茂松先生（本所加工組水產評議委員）：



陳前秘書茂松致詞

我在民國71~86年1月擔任水試所研究員兼秘書職務多年，秘書的一項工作是核稿，有些公文再陳所長，廖所長批閱公文仔細且快速，功夫到家。我曾獲政府補助而有出國之機會至日本研究半年，當時廖所長在日本留學，有一天我到靜岡縣浜名湖東京大學農學部附屬水產實驗所拜訪他，事後邀他一起晚餐，他說晚上還要做實驗很抱歉，廖所長埋首研究工作之精神可說是其來有自。

■ 戴謙所長（前畜產試驗所所長；農林廳副廳長；國科會南部科學園區主任）：

廖所長是我非常佩服的一位所長，以前在農林廳時代，很多人不知道農林廳所屬的試驗場所，像我曾經是畜產試驗所所長，但在台南，有些人以為畜試所是新化牧場，廖所長讓水試所及東港分所名揚國際並榮獲中央研究院院士之殊榮，實令我望塵莫及。

■ 陳麗村博士（美國佛羅里達大學醫學院教授）：

我是廖所長在台大動物系就學時的同班同學，很高興正好回國，今天有機會參加他的榮退聚會。廖所長在大學生時代，即顯露出正義凜然、嫉惡如仇的個性，為了反對當時蔣介石總統違憲三任總統，以撕去校園內的祝賀海報為抗議而被捕，至今令大家難以忘懷。

■ 楊政川所長（行政院農業委員會林業試驗所所長）：



林試所楊所長政川致詞

廖所長在爭取研究人員獎助費方面功不可沒，試驗場所之研究人員的所得因此可與大學的老師們不相上下，故能吸引許多於國外獲得相關博、碩士學位者前來任職，如林試所即因而大幅增加高學歷研究人員人數。近年來廖所長雖即將退休，但仍為研究人員獎助費力爭，這方面可窺其於爭取農業研究人員權益方面鍥而不捨的努力精神。

■ 吳金洌博士(中央研究院動物研究所研究員)：

今天很高興代表中研院出席廖所長的榮退聚會，廖所長是中研院唯一的水產院士，身兼動物研究所學術諮詢委員，對動物所的貢獻良多，希望以後能繼續給我們指教。

五、廖所長發表退休感言

今日之退休餐會，承蒙諸位貴賓、舊識前來本所致賀，深感榮幸，各位給予的諸多褒獎，實不敢當，假若我有些許成就，絕非本人一人可以達成，多年來各位同事、朋友、家人的支持和幫忙，讓本人有機會在這個職位上有所作為，本人在此由衷感謝大家。

六、餐會

餐會開始後，在優美的輕音樂聲中，大家爭相與廖所長敬酒、合照並致贈紀念品。廖所長致贈 40 餘位在職及退休同仁「工作楷模」獎牌，以嘉勉在他所長任內的優良工作表現。

聚會結束時，同仁鼓掌歡送廖所長，並分批至 1 樓大門口合照留念。之後，同仁至碼頭列隊送別；船員列隊於水試一號試驗船舷邊，由水試一號鳴笛行站波儀式，向廖所長致最敬禮。在廖所長巡視水試一號及本所各樓層之後，由同仁陪同廖所長至南向大樓，為這一溫馨而隆重的榮退聚會劃下完美的句點。



廖所長伉儷與歷任及現任秘書徐崇仁(左 1)、陳茂松(右 2)、余廷基(右 1)合影



與會貴賓與廖所長、徐秘書及王主任文政合影留念



廖所長一久與蘇副所長茂森合影留念



廖所長一久與蒞所貴賓合影留念



廖所長一久與單位主管合影留念



廖所長一久與同仁合影留念(一)



廖所長一久與同仁於會後繞行本所一周



廖所長一久與同仁合影留念(二)