

海水繁養殖研究中心 (前臺南分所) 百週年慶活動紀實

100 years

謝淑秋、邱沛盛、葉信利

水產試驗所海水繁養殖研究中心

前言

日治時期臺灣總督府在臺南廳效忠里上鯤鯓設立「臺灣總督府民政部殖產局附屬鹹水養殖試驗場」，係本所海水繁養殖研究中心(海水中心)的最早前身。自1918年12月27日成立迄2018年止已屆滿百年，此期間走過日治、臺灣省政府及行政院農業委員會等時期，歷經多次改組更名，並於1976年從上鯤鯓搬至七股區曾文海埔地的現址。百年來，在各時期的場長、支場長、分所長及主任的帶領下，積極從事各種水產生物的繁養殖研究，包括虱目魚、吳郭魚、海水鯛、草魚、鰱魚、烏魚、石斑魚等魚類，斑節蝦、草蝦、紅尾蝦、淡水長臂大蝦及蜆等甲殼類，九孔、牡蠣及文蛤等貝類，以及龍鬚菜和輪蟲、矽藻、螺旋藻及光合菌等餌料生物，對促進臺灣養殖產業的發展貢獻良多。

為記錄海水中心百年來之歷史及相關研究歷程，在葉信利主任的帶領與海水中心同仁的協助下，訪問多位前分所長、主任、養殖業界前輩及退休同仁，除其口述歷史歸納整理，並收集相關史料、照片、試驗報告等，

再由海水中心現職同仁執筆，彙編出版「世紀風華－海水繁養殖研究中心百年紀念特刊」(圖1)，並於2018年12月22日舉辦「行政院農業委員會水產試驗所海水繁養殖研究中心(前臺南分所)百週年慶」活動。



圖1 世紀風華-海水繁養殖研究中心百年紀念特刊

活動內容

百週年慶活動當天，從 10 點 30 分開始就陸續有嘉賓蒞臨，並於紀念布條簽名留念，到場祝賀嘉賓包括行政院農委會主任秘書張致盛、科技處處長王仕賢、前所長廖一久、蘇偉成、前分所長黃丁郎、丁雲源、林明男、水試所各研究中心主任及產官學代表 200 多人出席參加。

一、百週年慶祝儀式

活動於 11 點 10 分的開幕迎賓展開序幕，首先由本所陳君如所長致歡迎詞。陳所長首先感謝各位長官、退休同仁及業界先進的共襄盛舉，他提及與水試所的第一次接觸是在就讀國立臺灣海洋大學時，到水試所臺南分所實習，四十幾年後有機會再續前緣，回到水試所服務，未來將與同仁一起為水產養殖產業共同努力，希望能讓水試所前輩所種下的大樹開枝散葉，更加茁壯。

接著依序邀請前所長廖一久、農委會主任秘書張致盛、前所長蘇偉成、前分所長黃丁郎、丁雲源及前主任林明男等貴賓致詞。廖一久前所長表示，很開心能參與本日的盛會，當年臺南分所是其赴日返臺後第一個服

務單位，並在臺南分所完成兩項重要的人生大事，第一是返國後的第一項研究成果—完成草蝦人工繁殖，第二則是在此結識了未來的另一半，當時的同僚—趙乃賢前技正，因此，臺南分所對他來說具有相當特殊的意義。張致盛主任秘書表示，海水中心在鹹水養殖試驗場時期就開始對臺灣的虱目魚及牡蠣養殖進行試驗，爾後更把觸角延伸到各海水物種，極力推動臺灣水產養殖產業的發展，在先進們以及產官學界的共同努力下，為臺灣贏得「養殖王國」的美譽，百年基業得來不易，他很高興能躬逢其盛，並勉勵全體同仁在此基礎上繼續打拼，為臺灣的養殖產業創造更多佳績。最後由海水中心葉信利主任致感謝詞，葉主任表示，自己在民國 73 年進入水試所臺南分所服務至今，已參與海水中心長達三分之一的歷史，此次負責籌辦海水中心百週年慶備感榮幸，希望這份榮譽與歷史能繼續傳承，開創另一個百年風華。

百週年活動在溫馨又具世代傳承意義的感人氣氛中進行，最後在歷任及現任所長、歷任分所長、與會貴賓（圖 2）及本所全體同仁合影留念（圖 3）後，為慶祝儀式畫下美好句點。



圖 2 水試所歷任、現任長官及與會貴賓合影



圖 3 水試所現職同仁與歷任、現任長官及與會貴賓合影

二、午宴餐敘

百週年慶祝儀式結束後備有豐盛午宴(圖4),邀請所有與會貴賓共享,以本中心自行生產的虱目魚、石斑魚、黃鱺鰻、九孔及白蝦等鮮美食材烹調的各式佳餚,尤其贏得與會貴賓們的讚賞。會中同時放映本中心特別拍攝的紀錄影片「海水繁養殖研究中心—世紀風華」,內容係以海水中心自成立以後一直未曾中斷研究的物種—虱目魚為主角,細數從早期的淺坪式到後來的深水式養殖到目前的生態養殖的發展歷程,藉以印證海水中心同仁們一步一腳印的努力成果。

三、歷史長廊與文物靜態展

此次活動除了慶祝儀式及午宴餐敘外,還規劃了小型的歷史長廊(圖5)與文物靜態展示空間(圖6),彙整海水中心百年來的重大事蹟。歷史長廊係以百年大事紀年表方式呈現,同時展示自日治時期迄今的實驗操作儀器、測量計算工具、實驗記錄手冊及歷年試驗報告成果等珍貴研究文物資料,藉此回溯海水中心百年研究軌跡。

四、舉辦研討會

百週年慶當天亦舉辦「智慧與綠能水產養殖研討會」,邀請本所研究同仁及專家學者,以智慧化系統整合、多營養階生態系統與太陽光電綠能科技結合水產養殖為議題,與國內產學研貴賓進行互動交流。

結語

海水中心隨著水產養殖產業的不同發展階段,走過臺灣水產研究百年風華,展現了豐碩成果與實務經驗,現階段除推動當前

的研究外,亦將朝著智慧環控設施、貝類種原保存及漁業綠能科技等方向發展,持續在水產養殖的創新科技與永續發展上努力精進,以期在臺灣水產科學研究上書寫歷史新頁,為海水中心的下個百年開拓新的里程碑。



圖4 與會貴賓與午宴餐敘會場



圖5 歷史長廊-海水繁養殖研究中心百年大事紀



圖6 研究文物靜態展