



2015 臺灣觀賞魚博覽會紀要

吳美錚、陳高松、曾振德

水產試驗所企劃資訊組

一年一度的水族界盛事—臺灣觀賞魚博覽會於2015年10月16—19日於高雄展覽館熱鬧舉行，短短4天的展期，吸引超過11萬人次的民眾入館參觀，有效達成帶動觀賞魚養殖風潮，促進相關產業發展以及為水族市場創造商機等多方面的成效。

觀賞水族業是一項具有重要經濟價值的全球性產業，近年來已躍升為僅次於犬、貓的第三大寵物市場。根據聯合國糧食及農業組織 (FAO) 估計，全球觀賞魚年貿易值約60億美元，若加上相關周邊產業，則總產值更高達150億美元。臺灣不論在從業人員素質及養殖水質、氣候環境等各方面都極適合觀賞魚產業的發展。研發人員與業界人士，透過優異的育種與生物技術，培育出許多別出心裁的種類，並屢屢在國際比賽中贏得殊榮。政府也相當重視本項產業的發展，自2009年起，即將觀賞魚產業納為行政院6大新興產業中的「精緻農業健康卓越方案」，並自2013年起列入「自由經濟示範區—農業加值」項目，為政府重點發展的產業之一。另外，為加強產業輔導、健全產業環境、拓展多樣化的銷售管道，由漁業署整合國內養殖業、飼料業及器材等周邊產業，自2009年起開始辦理觀賞魚博覽會，今(2015)年已邁入第七個年頭，據統計，迄本屆為止，累計參觀人數已超過90萬人次。而根據農委會與臺灣經濟研究院資料，臺灣水族周邊產

值在這7年內增加近2倍，從2009年的21億新臺幣提高至2014年的50億，2017年甚至預估可突破75億，顯見觀賞水族的蓄養越來越受到民眾的喜愛。

本(2015)年度觀賞魚博覽會，係7年來首次移師水族生產重鎮南臺灣的高雄市舉辦，在甫於去(2014)年4月啟用的高雄展覽館盛大展出。開幕當天，吳副總統敦義特別蒞臨致辭，行政院農委會陳主委保基、沙副主委志一、亞太水族聯盟胡主席興華等貴賓亦專程南下共襄盛會。本所身為主要協辦單位之一，也由陳所長君如率同各單位主管出席開幕典禮。



吳副總統(右8)與參加開幕儀式之貴賓合影

本年度博覽會的主軸為「悠遊港都，樂活魚博」，共分為創意造景(水草造景)、錦鯉、龍魚、螢光魚、魷魚等五大館，並特別邀請本所與屏東農業生物科技園區規劃展示專區，展覽期間同時舉辦國際觀賞蝦、龍魚及孔雀魚比賽，讓各方水族玩家同台競技，非常具可看性。另外，設置了熱鬧非凡的水

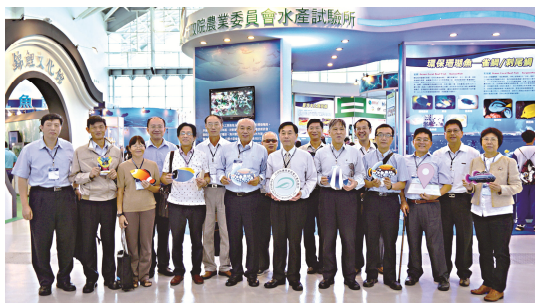
族街，有 28 家水族相關廠商設攤，供民眾交流與選購。



陳主委(右 5)、沙副主委(左 4)、蔡署長(左 3)蒞臨本所水產科技館參觀後與部分主管合影



陳所長(前左 1)向黃昭順立委(前右 1)說明本所在觀賞魚方面的研發成果



陳所長(左 9)、劉副所長(左 7)率同本所各級主管出席 2015 臺灣觀賞魚博覽會開幕典禮後，於水產科技館前合影

有別於前幾屆，由本所與國立海洋生物博物館共同策劃海洋生物展示區的模式，本所今年單獨規劃了「水產科技館」展區，展示內容涵蓋了創新育成中心、水產養殖組、

淡水繁養殖研究中心、海水繁養殖研究中心、東港生技研究中心、東部海洋生物研究中心及澎湖海洋生物研究中心等單位的研發心血，包括極具療癒紓壓效果的炫彩水草、兼具資源復育功能與觀賞價值的本土淡水觀賞魚蝦、好吃又好看的紅色吳郭魚、雜交石斑與錐尖擬紅翎藻、20 cm 大的白蝦種蝦與海木耳的魚(蝦)藻共生養殖模式、自給自足的光自營生物(珊瑚及砗磲貝)、有活化石之稱的鱉、可愛逗趣的海水觀賞蝦和海馬以及商業與保育潛力無限的環保珊瑚魚(小丑魚、雀鯛與刺尾鯛)等各項成果。繽紛多彩的水族生物、兼具娛樂性與知識性的展示規劃，加上駐館同仁勤於與民眾互動，人潮不斷湧進，使本所的展館成為此次博覽會最引人入勝的亮點之一。

本所自銜農委會之命，成立觀賞魚研究團隊以來，一直積極從事相關研發工作，目前已成功繁殖 49 種觀賞魚蝦，其中淡水魚方面，已建立臺灣鬥魚等 10 種本土性淡水觀賞魚繁養殖技術；海水方面，則已研發成功小丑魚、小型雀鯛、刺尾鯛與海馬等 33 種觀賞魚以及油彩蠟膜蝦、花斑掃帚蝦、紅斑活額蝦、亨氏活額蝦及德班氏活額蝦等 6 種觀賞蝦之繁養殖技術。另外，成功開發「觀賞魚運輸技術」，改進活魚運輸包裝方式，可大幅增加酬載率與運輸時間，提昇觀賞活魚到站活存率，有助於國內業者進軍歐、美觀賞魚市場。未來本所將繼續協助產業界開發新興養殖種類，並致力改進外銷活體魚運輸技術，期能強化臺灣觀賞魚的國際競爭力，促使我國成為觀賞魚重要出口國家，並朝著亞太水族營運中心的目標邁進。