

參加國內外研討會

水食系

95.11 江啟銘老師至瑞典摩爾摩參加 International Food and Health Innovation Conference 並發表論文。

96.01 陳文明老師至南非參加 15th International Conference on Nitrogen Fixation. 國際會議並發表論文。

96.08 蔡永祥老師赴加拿大參加 2006 年第 93 屆國際食品安全年會並發表論文。

96.08 潘敏雄老師至美國參加 234th American Chemical Society National Meeting & Exposition. 國際會議並發表論文。

養殖系

96.6.3-8 岳文勛老師參加 The 8th International Symposium on Reproductive Physiology of Fish. 研討會。

海生系

96.05.21 許德賢老師參加美國微生物協會第 107 屆一般會議（加拿大多倫多）。

新進老師介紹

漁管系：

劉文宏老師簡介

學歷：國立台灣海洋大學環境生物與漁業科學系博士

經歷：

海岸巡防署 副署長辦公室 義務役

國科會千里馬計畫赴海外（英國卡地夫大學）研習

專長：

海域使用管理、海岸管理、漁業政策與管理、箱網養殖工程

擬授課程：

海洋法與漁業法規、海洋生態學、海域使用管理、海岸管理、漁業政策、漁業行政與管理、統計學、觀光導論

鄭至玉老師簡介

學歷：交通大學應化所博士

經歷：

交通大學應用化學所博士後研究員

大華技術學院助理教授、講師

元培技術學院講師

研究領域：

幾丁聚糖飼料添加物及甲殼素分解酵素開發

擬授課程：

生物科技研究方法、海洋生物科技特論、微生物學特論、生物化學特論、醱酵學、基因體學、生物晶片、生物資訊特論

新進老師介紹

海生系：

蔡志明老師簡介

學歷：國立台灣大學動研所博士

經歷：

中央研究院細胞與個體生物學研究所臨海研究站博士後研究員

國立台灣大學動物學研究所博士後研究員

金車生物科技股份有限公司水產養殖研發中心研究員

中央研究院 動物學研究所研究助理

研究領域：水產養殖及疾病

擬授課程：

免疫學特論、分子生物學特論、水產動物基因轉殖、海洋動物生技、水產動物病毒學、水產生物技術應用

國際合作

漁管系：

96.05.14-28 特別邀請歸國學人張彰華博士來系為研究生開設「漁業科學與海洋污染」課程，共授 18 節課。張博士將美國經驗整理成有系列之內容，對本系師生均受益良多。

社區活動與招生宣傳

水食系：

本系參與高雄市政府舉辦「2007 高雄海洋博覽會」，展示海洋生物科技產品，同時推廣本系之各項成果。

海生系：

本系受後勁國中及陽明國中委託，為兩校之數理資優班集體辦理「生物科技生活營」，後勁國中莊錦源校長蒞臨開幕，共有 60 位同學參加。陽明國中詹于諄校長蒞臨開幕，共有 90 位同學參加，學員學習成果豐碩。



陽明國中數理資優班「生物科技生活營」



國立高雄海洋科技大學 水圈學院 院訊

2007.02.01~2007.08.31

2007.10.30

地址：811 高雄市楠梓區海專路 142 號 HTTP://203.64.168.166/CHS/

電話：(07)361-7141 #3551 #3552

傳真：(07)364-3439

電子郵件：chs@mail.nkmu.edu.tw

大事記要：水圈學院、漁管系、水食系、養殖系、海生系、漁推會

水圈學院

96.09 為鼓勵本學院家境清寒且有心向學之學生，特設置本獎助學金，各系名額如下：漁業系所（2 位）、水食系所（2 位）、養殖系所（2 位）、海生系所（1 位），每人為 5,000 元。所需經費由「水圈學院學生獎補助及活動費捐款」支付，若捐款不足時暫停獎金發放。

96.09 為提倡本院運動風氣，促進系際間學師交流聯繫，提升學生身心健康，及增進同學之情誼，本院預計於 12 月上旬，為期約 2 週舉辦水圈盃球類競賽，今年由本院漁管系系學會主辦，預計競賽項目為羽球、桌球、籃球、排球及躲避球等。

96.09 為激勵本院學生積極參與專題研究，培養學生獨立思考解決問題及論文寫作表達的能力，本院預計於每學年第二學期期中考後一週內辦理專題製作及創意作品競賽，作品獎勵分為特優、優等、佳作，每項獎勵至多二名，得從缺。每件獲獎勵作品除頒發獎狀外並另頒贈獎牌。

漁管系

96.03.07 召開「研究所課程修訂會議」，討論本系四技課程修訂及「本位課程」中「彙整從事工作職稱之三個代表性工作」等重大事項，此次會議討論結果將作為本系四技課程修訂方向。

96.05.16 舉辦「畢業暨就業座談會」邀請鮪魚公會黃昭欽總幹事、江森實業有限公司張東昇董事長、建昶漁業股份有限公司總經理顏興亞、中國通商顧問股份有限公司杜美惠專業講師與會與畢業生及教師進行座談。

96.07.31 召開「漁管系學生職涯分析座談會」，針對本系學生目前就業情形及未來就業市場分析進行討論。

水食系

96.07.03 為配合教育部「人才培訓計畫」之「教師專業提升目的」，本校水產食品科學系 16 位教師至公民營機構參訪、見學，合計參觀正興科技檢驗公司、全信冷凍食品企業、台灣青啤公司、強匠冷凍食品公司及屏東科技大學水產檢驗中心等五家公民營海洋生物資源產業。



本校參訪團參訪正興科技檢驗公司



本校參訪團至台灣青啤公司參訪

96.09 本系副教授潘敏雄獲吳大猷紀念獎 潘敏雄老師，最近以「研究多甲基類黃酮作為引發細胞凋亡、細胞週期停滯、抗發炎試劑的結構活性相關性及分子機轉」的研究計畫，獲得九十六年度吳大猷紀念獎，可連續三年獲得國科會新台幣五十萬元研究計畫補助。

96.07.10-13 行政院勞委會「乙級食品檢驗分析技能檢定證照」訓練課程，為加強同學參加勞委會舉辦之「食品檢驗分析技能檢定」乙級術科測驗之能力，本校水產食品科學系舉辦「乙級食品檢驗分析技能檢定證照」訓練課程，每天訓練時間為早上 8 時 30 分至下午 4 時 30 分。本次訓練課程學員以本系四技三、四年級為主，共 44 名同學參加。



黃培修老師教導同學操作格蘭式染色(微生物實驗室)



三位授課教師連藍琬、江坤旭、陳文傑(由左至右)



水圈學院

大事記要

養殖系

96.04.02 召開 95 學年度第 2 學期第 1 次系教評會議。

96.04.04 召開 95 學年度第 2 學期第 1 次系課程會議。

96.04.10 召開 95 學年度第 2 學期第 2 次系務會議。

96.04.30 召開 95 學年度第 2 學期第 2 次系教評會議。

96.05.05 舉辦 61 週年校慶系友回娘家活動。

96.05.15 召開 95 學年度第 2 學期第 2 次系課程會議



水食系

96.08.05-10 行政院勞委會中部辦公室及高雄市政府勞工局委託水產食品科學系舉辦乙級「食品檢驗分析」術科測試，共有 204 應試人參加測試，考試圓滿完成。

96.01.22-26 本系舉辦「食品工廠食品安全管制系統訓練非學分班第 20 期」一班，有校外業者及校內學生報名參加講習，訓練班全員通過考試取得證照。

96.01.29-96.02.02 本系舉辦「食品工廠食品安全管制系統訓練非學分班第 21 期」一班，有校外業者及校內學生報名參加講習，訓練班全員通過考試取得證照。

96.05.23 召開 95 學年度第 2 學期第 3 次系務會議。

96.05.23 舉辦本系第四屆專題研究論文及實務訓練成果第一階段發表會。

96.05.24 舉辦本系第四屆專題研究論文及實務訓練成果對外發表會。

96.05.29 召開 95 學年度第 2 學期第 3 次系教評會議。

96.06.22 舉辦本系劉繼源老師退休歡送餐會。

96.6.28 召開 95 學年度第 2 學期第 4 次系務會議。

96.07.04 召開 95 學年度第 2 學期第 4 次系教評會議。

96.07.16 召開 95 學年度第 2 學期第 5 次系教評會議。



劉繼源老師退休歡送餐會

96.07.09-20 本系暑期舉辦「生物科技生活營」，本生活營分五梯次舉行，以國小中高年級及國中生為主要對象，總計約有 200 人參加。



生物科技生活營

96.07.10-13 舉辦「食品工廠食品安全管制系統訓練非學分班第 20 期」一班，有校外業者及校內學生報名參加講習，訓練班全員通過考試取得證照。

海生系

96.07.02-06 執行教育部顧問室「生物及醫學科技人才培育先導型計畫」於暑期舉辦「海洋生物技術學分班」，邀請校外多位著名專家蒞校共同授課。

大事記要

參展時間：2007.07.26-07.29

參展地點：台北市貿中心展覽一館

主辦單位：中華民國生物產業發展協會

參展主題：

配合高雄市政府為推動高雄地區生物科技產業，於 2007 年台灣生技月生物科技大展中整合高雄地區生物科技公司及研究單位，本校獲高雄市政府邀請以「海洋生物科技」為主軸參展，由水圈學院四系包括水產食品科學系、漁業生產與管理系、水產養殖系及海生物技術系提供研發成果進行展示，而由海洋生物技術系負責整合規劃及展示場地，展示成果包括台灣鯛魚皮膠原蛋白之生產技術（周照仁副校長提供）、多酶利系列－複合微生物製劑（潘志弘主任提供）、帶給人們活動健康的產品－黃金蛭、藻藍素（潘敏雄主任提供）、多功能保養美白乳液（郭建民院長提供）、即時定量 PCR 檢測試劑組之開發（黃清龍主任提供）、明日環保巨星－生物塑膠（許德賢老師提供）、生物技術在漁業之應用（林坤龍老師提供）等，於 7 月 26-29 日在台北世貿進行參展，充分展現本校海洋特色及生物科技研發成果，提供與產業界媒合的平台，展示期間吸引眾多相關產業界人士參訪，促進與產業界進行專業交流並開創產學合作機會，提供欲吸取新知及與產業界互動之相關系所學生學習機會，本展覽參觀人數超過十幾萬人，成功地將本校生技研發成果推介至產業界。



參展期間吸引眾多相關產業界人士參訪



與產業界互動，提供欲吸取新知之相關系所學生學習機會

研討會演講

漁管系

96.04.09 國立台灣海洋大學環境生物與漁業科學系莊守正副教授「台灣鯊魚管理之趨勢—以鯨鯊為例」之專題演講。



莊守正副教授蒞系進行演講

96.04.19 行政院農業委員會李健全副主任委員「文明、海洋、全球化」之專題演講。



96.04.24 邀請輔英科技大學保健營養系吳志忠博士專題演講，演講題目為「Capsaicin induced cell cycle arrest and apoptosis in human tumor cells through the elevation of intracellular ROS and mitochondria-mediated apoptosis pathway」。



吳志忠博士與本系教師合影

96.06.28 邀請美國馬里蘭大學農業暨天然資源學院魏正毅院長專題演講，演講題目為「Isolation and characterization of multidrug-resistant pathogenic bacteria from meat products and processing facilities」。



鄭森雄教授與本校教師合影

96.04.28 本系碩專班學生舉辦「高雄市海洋漁業未來發展趨勢學術研討會」。



高雄市海洋漁業未來發展趨勢學術研討會

96.05.23 張彰華博士「Bioaccumulation and Safe Seafood」之專題演講。



96.05.08 邀請海洋大學食品科學系鄭森雄教授專題演講，演講題目為「鯉魚之生態、生理與其組織中高濃度之鉍」。



鄭森雄教授與本校教師合影

海生系

96.04.17 舉辦「分子檢驗產學研討會」。會議中針對現場核酸擴增型蝦病毒檢測試劑－愛試靈(i-screen)的介紹與市場現況、胃幽門螺旋桿菌的檢驗、基因多形性在分子檢測的應用、磁性奈米微粒於分子檢驗的應用、檢驗試劑產品的規範做深入探討。

研討會中邀請教育部顧問室宋賢一教授、瑞基海洋生物科技股份有限公司鍾德豫行銷部主任、財團法人台北病理中心洪旭偉研究員、輔英科技大學生醫技術研發中心邱華賢主任、芮寶生醫股份有限公司官振群製造部廠長、普生股份有限公司許宏哲副總經理做專題報告，該研討會由海洋生物技術系主辦。

水食系

96.04.10 邀請台灣大學食品科技研究所吳瑞碧教授專題演講，演講題目為「酒的顏色變化」。



吳瑞碧教授與本系教師、研究生合影



96.06.12 邀請 University of Georgia, Department of Food Science and Technology 洪延康教授專題演講，演講題目為「Effect of Milling on Flour Properties and Food Quality」。



洪延康教授與本系教師、研究生合影



邀請瑞基海洋生物科技股份有限公司鍾德豫主任報告



邀請普生股份有限公司許宏哲副總經理報告