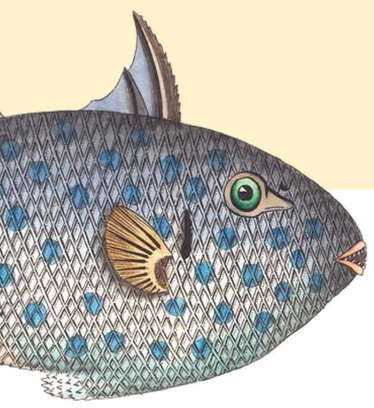
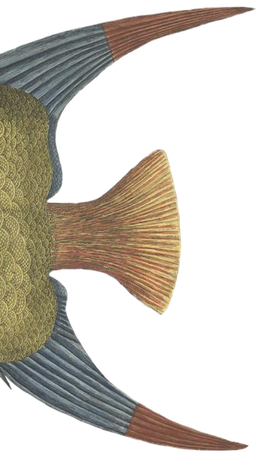
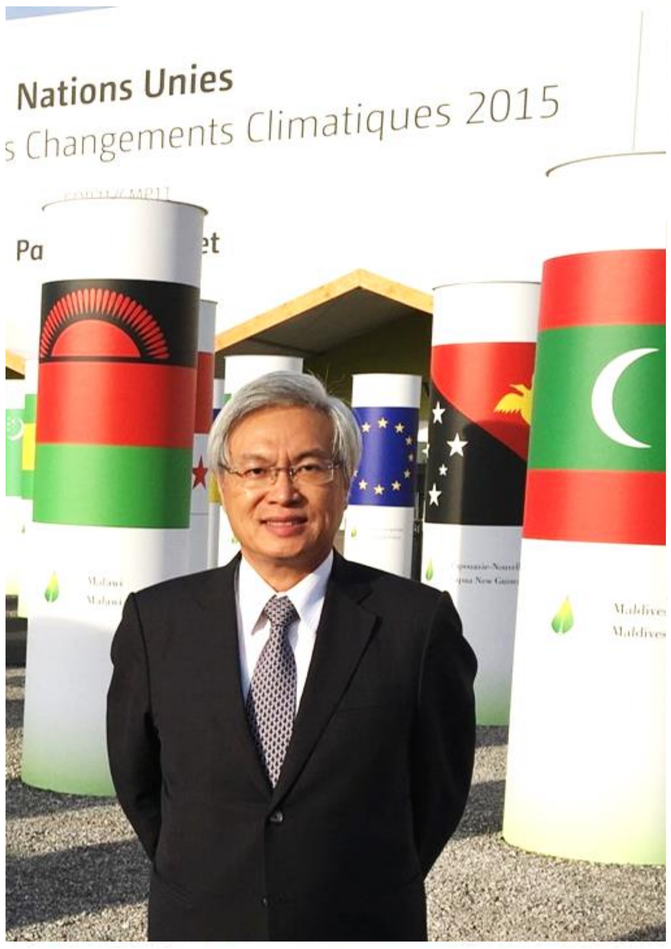
海資星

第 6 號







豎立海洋國家鮮明的旗幟 / 邱文彥 教授
畢業生鼓勵 / 黃騰瑩 會長 龔世豪 副會長
實習心得分享 / 許寧君 葉欣柔
海資所新發現 Rahmadi Sunoko 林育香 洪瑞蓮
海資星就是你
照片回顧

發行人 黃向文 所長　　創刊 2011年10月15日
會長 黃騰瑩　　發行 2016年10月15日
編輯小組 陳靜瑜 廖君珮
發行所 國立臺灣海洋大學 海洋事務與資源管理研究所
地址 20224 基隆市中正區北寧路2號

豎立海洋國家鮮明的旗幟

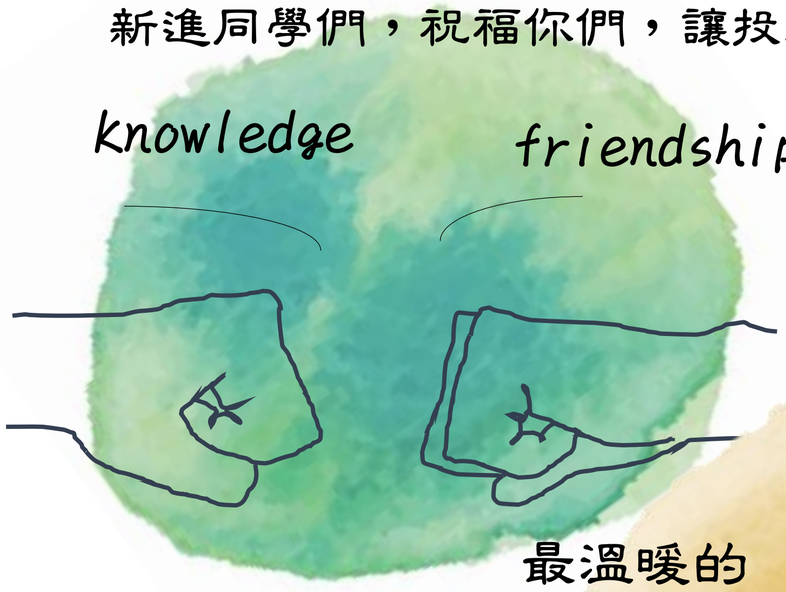
邱文彥　教授

海洋擁有豐富的資源和無限的發展機會，是人類永續發展希望之所繫。尤其，臺灣四面環海，海洋界長期的期待，是建立政策、規劃、科研、保育、管理和執法等功能完整的海洋事務專責主管機關，讓臺灣大步邁向海洋，促成國家永續發展目標之實現。

綜觀國外著名學院或系所，「海洋事務」的相關課程，包括：海洋環境保護、海岸管理、航運與港口管理、海洋保護區、漁業養護與管理、環境正義與政治、理資訊系統應用、海洋生態系統保育、海洋遊憩與觀光管理、都市水岸發展、國際海洋法、海洋經濟、海洋政策、海洋專責機關和水下文化資產保存等，其目的在培養優秀的海洋事務領導人才。

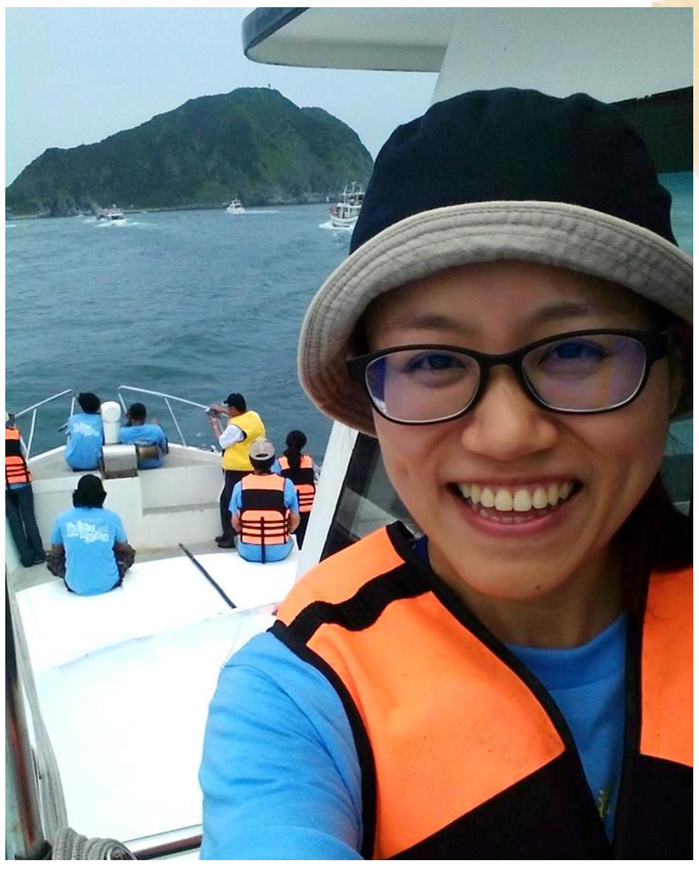
國立臺灣海洋大學「海洋事務與資源管理研究所」網羅了國內相關領域學經歷豐富的教師們，提供「海洋資源科學研究」和「海洋法政管理」兩大領域豐富的博、碩士課程，結合科學和社會科學，挹注學理和實務，至信是國內海洋事務領域中，發展最為成熟與穩健的研究所。我們相信，以本所優秀師資，和學生的勤奮向學，必然能培育未來臺灣海洋事務最重要的領導人才；為「海洋臺灣、永續發展」擎起鮮明旗幟，開創「海洋國家」的新願景，擘劃「藍色國土」的新未來！

新進同學們，祝福你們，讓投入「瓶中信」的那張心願，在畢業時和畢業後，一一實現。加油！



最溫暖的

黃騰瑩 會長



現職 臺灣漁業永續發展協會 檢核員

各位海資所的師長、游技正、學長姊及學弟妹們大家好~ 承蒙所長和各位學長姊的厚愛，擔任海資所所友會會長一職，轉眼間又到校友會的時間，回想當初剛畢業的時候匆匆地離開投奔社會環境，覺得自己除了畢業證書以外沒帶走太多東西，沒想到自己所擁有的比想像的還要多，包含著許多海資所師長所深植於腦海的海洋資源及海洋事務相關知識及啓發，更幸運的是認識海資所這個大家庭裡的你(妳)們，成員一年比一年還熱鬧，很高興畢業後還能有這一年一度的機會貼近大家，也感謝歷屆會長、君珮及靜瑜學姊的協助及聯繫，更熱心籌劃發行了”海之(資)星”刊物，希望大家能藉著這個機會，共同來分享2016年來的點點滴滴，今年海之星放不下的故事，所友會上說不完的話，可以先記下來再慢慢分享給我、君珮或靜瑜學姊，如果可以提供到明年的所刊上就更好^^~，先謝謝大家摟，也祝福每個海資人事事順心如意。

Rahmadi Sunoko

Ministry of Marine Affairs
and Fisheries Republic Indonesia

"I was graduate from this institute in 2012. I continue my job s government officer in Ministry of Marine Affairs and Fisheries Republic Indonesia. I learn much from this institute, let's join us and find new atmosphere that you never meet before. It will bring you being new ones. I believe that you will feel to back after graduate, like me. This is best institution that I ever study. My wishes to all of my teachers, friends, and student in institute.

龔世豪 副會長

財團法人台灣養殖漁業發展基金會
產業推廣組 專員

在海資所大家庭中結識的師長、同學及學長姐(弟妹)將會是人生中很重要的夥伴與人脈，好好珍惜及享受研究所的兩年時光，找到解決問題的"方法"及良好的處事態度，那對即將步入職場的你(妳)受用無窮，加油!

古麥福音

臺灣漁業永續發展協會
港口查報員 漁政組
資源管理科

轉眼間，結束兩年的碩士生活從海資所畢業了！參加畢業典禮的前三天，6月15日無縫接軌於「臺灣漁業永續發展協會」報到，其工作內容須執行「沿近海漁業監控、管理及執行工作」，目前派駐於行政院農委會漁業署-漁政組的資源管理科，也默默的在新環境待了四個月，不同於研究其工作內容大多為行政事務，包括公文繕打、與縣市政府及各區漁會洽談…等，除了訓練膽量，也要非常了解工作內容。

且時常出差參加研習會、漁業相關的論壇，以及港口的查核。儘管從海資所所學兩年，但在漁業體系下，覺得自己還有非常多東西要學，運用到的實務面，也非常需要臨時反應。這也澈底的讓我相信，能夠在職場上精準地發揮學以致用，是多麼難得的一件事。

開始寫論文的十個多月裡，腦袋想的、嘴邊掛的，盡是如何畢業、何時能畢業，言語間滿是對學生身分的無奈。如今，真的進入職場，卻開始對校園生活感到萬般地不捨。衷心地祝福海資所的學弟妹都能早日畢業，迎接人生下一階段。

Intern at F.C. F. FISHERY CO.

豐群水產股份有限公司實習心得

許寧君 葉欣柔

今年暑假，我們獲得寶貴的機會進入豐群水產實習，並投入其中。我們進一步瞭解生態標章是如何應用在業界以及實務操作的大框架中需要考慮的風險。在學校所學所看都比較偏向漁業管理理論部分的知識，當眞正應用到產業之中時，需考慮更多不同層面的因素（如市場利益、運作效率等）。而通過複雜的生態標章（Eco-labelling）認證程序固然是重要的，但後期建構產銷監管鏈認證（Chain of Custody）的管理系統更是不可缺少的。

除了實際瞭解水產品永續運作的複雜及細節之繁瑣，更令我讚嘆的是公司各階成員對學習的態度及熱忱。因爲不斷求新求變的精神，其成功的原因顯而易見。漁業永續管理議題中，學界與業界息息相關— 學界可提供可靠的科學根據，業界則將其應用於水產貿易。我們在實習期間了解公司運作，日後研究即會考量市場和操作難度，使研究更有意義。

最後，實習期間除了促使我們多方學習，在行銷生態標章的策略是以注我們較少涉略的，透過實習的期間請教職場前輩們也讓我們知道需要具備那些專業技能，在未來的規劃中，盡快加强自身不足之處，也讓我們更加明白溝通與社交能力的重要性，不論在哪項領域都會是前進的基石。

我們誠心感激豐群水產提供我們學習的平臺，董事長、副總和所有協助過我們的同事都是我們的貴人。

洪瑞蓮

教務處註冊課務組

行政組員

1

「找個值得耕耘的地方，
種下你的幸運。」

海資所老師們無論在學術、待人處事的教導，讓我能在工作上盡力爲學生解決所遇之困難，每個點滴都將成爲未來的墊腳石，而你值得。

林育香

教務處教學中心

計畫助理

大家好我是育香，現職教學中心擔任計畫助理，經過海資所的淬煉，讓我在職場上能無注不利，堅持方向，相信自己。
大家加油~

黃向文 老師

黃向文、廖君珮、古麥福音、宋佩軒 許寧君、蔡秋晨 葉欣柔、周佳儀 (2016)，臺灣海洋保護區管理之探討—以東南亞國家為借鏡，航運季刊，第25卷第1期，頁27-52。

Chun-Pei Liao, Hsiang-Wen Huang* (2016) The cooperation strategies of fisheries between Taiwanese purse seiners and Pacific Island Countries. Marine Policy 66, 67-74.

Hsiang-Wen Huang, Yonat Swimmer*, Keith Bigelow, Alexis Gutierrez , (2016). Influence of hook type on catch of commercial and bycatch species in an Atlantic tuna fishery. Marine Policy 65, 68-75.

Huang, H-W. 2015. Incidental catch of seabirds and sea turtles by Taiwanese longline fleets in the Pacific Ocean, Fisheries Research, 170:179-189.

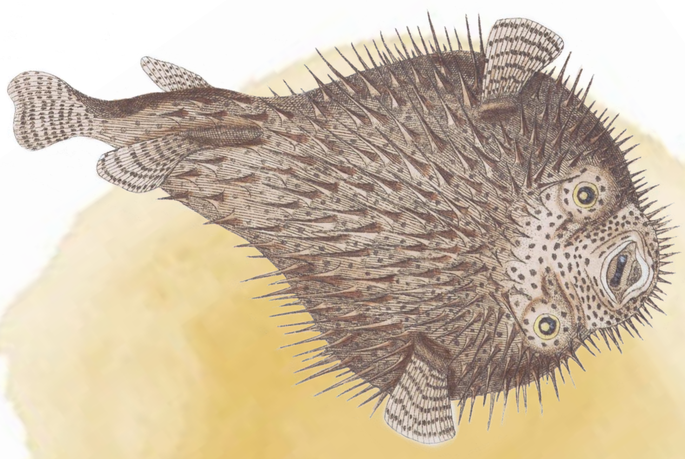
Huang, H. W. (2015). Incidental catch of seabirds and sea turtles by Taiwanese longline fleets in the Pacific Ocean. Fisheries Research, 170, 179-189.

劉光明 老師

Joung, S. J., N. F. Chen, H. H. Hsu, and K. M. Liu*. , 2016. Estimates of life history parameters of the oceanic whitetip shark, Carcharhinus longimanus, in the western North Pacific Ocean. Marine Biology Research. doi: 10.1080/17451000.2016.1203947 (SCI)

Liu, K. M.*, C. P. Chin, C. H. Chen, and J. H. Chang. 2015. Estimating finite rate of population increase for sharks based on vital parameters. PloS One 10(11): e0143008. doi: 10.1371/journal.pone.0143008. (SCI)

Weng, J. S., M. A. Lee, S. M. Hsu, K. M. Liu*, M. K. Hung, L. J Wu. 2015. Feeding ecology of juvenile yellowfin tuna Thunnus albacores from waters southwest of Taiwan inferred from stomach content and stable isotope analyses. Marine and Coastal Fisheries 7: 537-548. doi:10.1080/19425120.2015.1094157. (SCI).



王世斌 老師

Wen-pei tsai , chi-lu sun, kwang-ming liu, shyh-bin wang and nancy C.H. Lo (2015). Standardization of cpue series and catch estimate of the blue shark by taiwanese large-scale tuna longline fishery in the north pacific ocean. Journal of marine science and technology, vol. 23(4): 567-574.

Shyh-bin, wang, yi-lin chen and kwang-min liu. (2015). Recent observations on the change of reproductive traits of japanese butterfish,psenopsis anomala, in waters off northeastern taiwan. Journal of marine science and technology, vol. 23(2): 249-257.

王世斌、蕭聖代、莊昇偉 (2016). 台灣飛魚卵總容許捕獲量等科研探討及資源利用現況. 台灣水產雙月刊. 11(1): 30-37.

邱文彥 老師

邱文彥 (2016)，海洋立法與海洋治理的挑戰，航運季刊，第25卷第1期，頁1-25。

邱文彥、郭慶清 (2015)，水下文化資產保存: 立法與挑戰，「海洋及水下科技季刊」，第25卷第4期，頁16-23。

〈起草與通過之重要法案〉

環境教育法（2010）
濕地保育法（2013）
原住民族委員會組織法（2014）
海岸管理法（2015）
森林法《樹木保護專章》（2015）
博物館法 （2015）
溫室氣體減量及管理法（2015）
海洋委員會組織法 （2015）
海洋委員會海巡署組織法 （2015）
海洋委員會海洋保育署組織法 （2015）
國家海洋研究院組織法 （2015）
水下文化資產保存法（2015）
國土計畫法（2015）

陳志炘 老師

Chang, K.-Y., Chen, C.-S., Chiu, T.-Y., Huang, W.-B., Chiu, T.-S.*, Stock assessment of Argentine shortfin squid, Illex argentinus (Castellanos, 1960), in the Southwest Atlantic using geostatistic techniques. Terrestrial, Atmospheric and Oceanic Sciences, (Accepted).

Chen, T.-C., Ku, K.-C., Chen, C.-S.*, 2016. Collaborative adaptive management for bigfin squid applied to tourism-related activities in coastal waters of Northeast Taiwan. Ocean & Coastal Management, 119, 208—216.

Arkhipkin, A.I.*, Rodhouse, P.G.K., Pierce, G.J., Sauer, W., Sakai, M., Allcock, L., Arguelles, J., Bower, J.R., Castillo, G., Ceriola, L., Chen, C.-S., Chen, X., Diaz-Santana, M., Downey, N., González, A.F., Amores, J.G., Green, C.P., Guerra, A., Hendrickson, L.C., Ibáñez, C., Ito, K., Jereb, P., Kato, Y., Katugin, O.N., Kawano, M., Kidokoro, H., Kulik, V.V., Laptikhovsky, V.V., Lipinski, M.R., Liu, B., Mariátegui, L., Marin, W., Medina, A., Miki, K., Miyahara, K., Moltschaniwskyj, N., Moustahfid, H., Nabhitabhata, J., Nanjo, N., Nigmatullin, C.M., Ohtani, T., Pecl, G., Perez, J.A.A., Piatkowski, U., Saikliang, P., Salinas-Zavala, C.A., Steer, M., Tian, Y., Ueta, Y., Vijai, D.,Wakabayashi, T., Yamaguchi, T., Yamashiro, C.,Yamashita, N., Zeidberg, L.D., 2015. World squid fisheries. Reviews in Fisheries Science & Aquaculture, 23(2), 92-252. [Formerly Reviews in Fisheries Science]

2016年碩一新生

陳若蕙

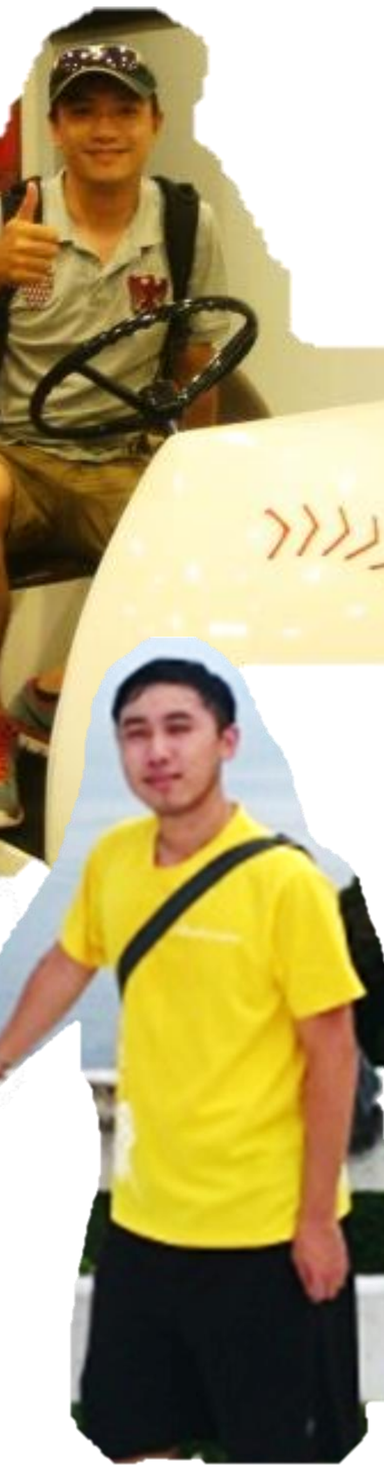
在海中比陸地上自在~
To reconnect the human race with Mother Nature.

陳冠達

逐浪的旅人
希望兩年的求學生涯
自我成長。

林楚堯

要瘋就瘋,要靜就靜~
期待自己多看、多聽、
多學、多磨鍊~



宋佩軒

希望這兩年我
能學以致用，
繼續加油~

涂燕琴

我是菈菈~
喜歡各種冒險，
期待兩年後能成就
更好的自己。

陳皓婷

我很喜愛海洋，希望
這兩年能自我充實，
相信會有滿滿收穫~

許維哲

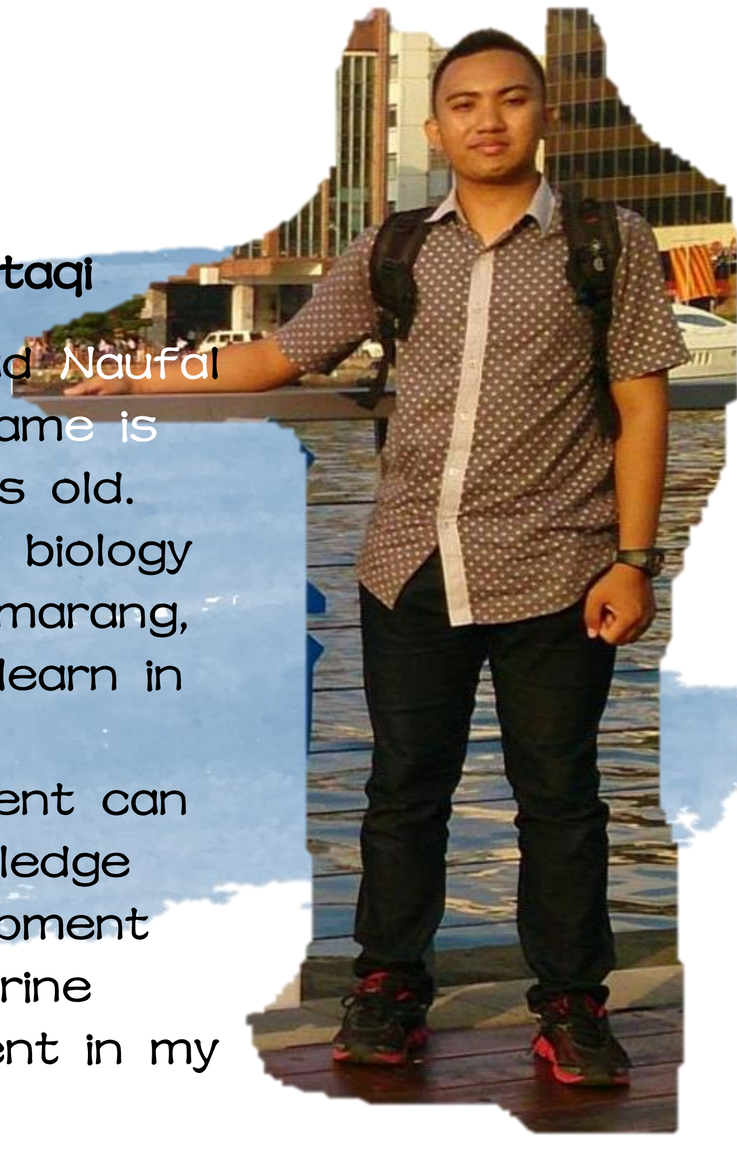
我是維哲~
期待自己這兩年
有所收穫~

廖盈菊

大家好我是盈菊,
喜歡聽音樂，希望可以
學到很多東西。

陳柏豪

我愛山愛海，喜歡去露營
顧海邊。希望長知識並如
期完成學業



Ahmad Naufal Attaqi

Hello, I am Ahmad Naufal Attaqi, my chinese name is Atachi. I am 23 years old. My study bachelor is biology at UIN Walisongo Semarang, Indonesia. I want to learn in Marine Affairs and Resources Management can be applying my knowledge especially for development and conservation marine resources management in my country Indonesia.

涂念蕙

哈囉~我是念蕙，
我期待這兩年能
把握現階段學習的
機會！

104年度「菁英計畫壁報比賽」，
恭喜庭佑、小麥福音與嘉耀囊掛前三名!
(2015/11/23)

祝福2016畢業生! (2016/6/21)
兩年時間很短，衷心希望你們有學到足夠的能力，自信地踏出校門，面對新人生或至少交到一生的好朋友。借用王世斌 老師的話：”要永遠心存正念、做個善良、正直、樂於助人且為國家所需要的人也祝福大家能找到一個一生願意歡喜投入、熱情參與的理想工作”。

2015永續漁業論壇，KOKO回海大，與李健全老師合影~(2015/11)

莊慶達老師
研究室大合照
(2016/春)

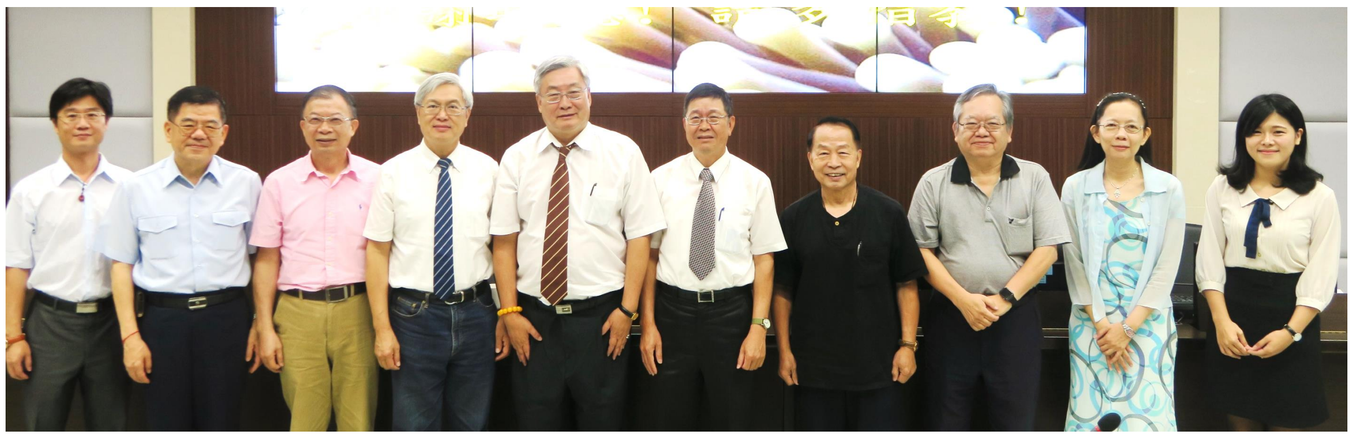
靜瑜學姊訂婚海資所大家庭滿滿的祝福
~(2015/12/12)

聖誕節慶祝活動，來自智利的學生Carola畫了一幅超美的所澈送給所上!(2015/12/17)

感謝海巡同仁盛情款待，讓大家得以一睹岸際雷達奧妙所在以及海巡實際工作內容~(2016/04/21)

2016年世界海洋日，海洋事務與資源管理論壇，游乾賜老師發言~

台灣水產學會2016年學術研討會在屏東~(2016.01.19)



2016年海洋事務與資源管理論壇

是屆海洋日的當天，我們挑選了近期亮點議題，包含南海仲裁案、沖之鳥礁岩爭議，海洋油汙染、海洋組織等，感謝各方先進的提點，讓我們從歷史、法理、環境等不同角度思考問題。(2016/06/08)

第17屆亞太經濟合作企業

私人部門參與海洋環境永續性圓桌會議

2016年九月的第一周，區域海洋事務動起來! 本所劉光明教授承辦的APEC會議，是APEC正式會議之一，到2016年已經第17屆了，今年回應國際潮流，主題為「藍色經濟」與「海洋廢棄物」。(2016/08/31)

謝謝各位老師的辛勞與同學們的幫忙，讓本所學生能有機會參與國際會議從中學習~我們期盼所裡的學生在求學生涯中除了學習怎麼當一個小小科學家外，更要與國際接軌，了解實務運作!

第四屆「海洋與臺灣研討會」

在各方支持下，第四屆海洋與臺灣研討會於今年9月圓滿落幕，與會人士通過「2016永續海洋行動呼籲(Call for Actions on Sustainable Ocean)」，提出38項政策方向與具體行動建議提送總統府與行政院，期待行政院相關部會能釐訂明確政策願景，落實這些行動計畫。快來掃掃產官學研對海洋事務的期待~ (2016/09/03)