

貳、學術研究



一、研究報告

89-100年歷年研究成果統計

年 度	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
研究人員數	12	18	22	19	20	21	19	22	22	22	27	31
SCI 論文 (篇數)	9	11	22	28	32	29	26	34	26	39	49	58
SCI 篇數 / 人	0.75	0.61	1	1.47	1.6	1.38	1.37	1.55	1.18	1.77	1.81	1.87
非SCI論文 (篇數)	6	2	8	6	6	11	9	12	6	14	9	11
國外研討會論文 (篇數)	5	3	5	12	17	14	12	14	23	21	23	19
國內研討會論文 (篇數)	20	19	26	26	19	40	41	34	68	82	71	84
※已公開之專利 (項)	0	0	0	2	0	2	3	4	6	3	6	5
※專書 (本)	1	5	1	2	7	11	9	9	8	8	13	14
※科普文章								44	48	51	52	56

備 註：

※ SCI 論文：含 SSCI 及 TSSCI 論文。

※專 利：1. 專利數為館方已獲公開之專利，未包含尚在審核中之專利數。

2. 92 年申請之「自然生態水族箱的建置方法及水族箱結構」

專利獲台灣與大陸通過，故計為 2 件。

※專 書：含教案、電子出版品。

※科普文章：96 年起納入。





100年度研究論文一覽表

作者	日期	研究報告名稱	刊載期刊名稱	期別	頁數	發表組室
Chen, B.-W.; Chao, C.-H.; Su, J.-H.; Tsai, C.-W.; Wang, W.-H.; Wen, Z.-H.; Huang, C.-Y.; Sung, P.-J.; Wu, Y.-C.; Sheu, J.-H.*	2011	Klysimplaxins I-T, Eunicellin-based Diterpenoids from the Cultured Soft Coral <i>Klyxum simplex</i> .	Organic & Biomolecular Chemistry	9	834-844	企研組
Chen, B.-W.; Huang, C.-Y.; Wen, Z.-H.; Su, J.-H.; Wang, W.-H.; Sung, P.-J.; Wu, Y.-C.; Sheu, J.-H.*	2011	Klysimplaxins U-X, Eunicellin-Based Diterpenoids from the Cultured Soft Coral <i>Klyxum simplex</i> .	Bulletin of the Chemical Society of Japan	84	1237-1242	企研組
Chen, B.-W.; Su, J.-H.; Dai, C.-F.; Sung, P.-J.; Wu, Y.-C.; Lin, Y.-T.; Sheu, J.-H.*	2011	Two New Cembranes from a Formosan soft coral <i>Simularia facile</i> .	Bulletin of the Chemical Society of Japan	84	1371-1373	企研組
Chen, C.F.; Chu, C.Y.; Chen, T.H.; Lee, S.J.; Shen, C.N.; Hsiao, C.D.*	2011	Establishment of a transgenic zebrafish line for superficial skin ablation and functional validation of apoptosis modulators in vivo.	PLoS ONE	6(5)	e20654.	企研組
Chen, J.-J.*; Hung, H.-C.; Sung, P.-J.; Chen, I.-S.; Kuo, W.-L.	2011	Aporphine Alkaloids and Cytotoxic Lignans from the roots of <i>Illigeria luzonensis</i> .	Phytochemistry	72	523-532	企研組
Chen, Y.-H.; Tai, C.-Y.; Su, Y.-D.; Chang, Y.-C.; Lu, M.-C.; Weng, C.-F.; Su, J.-H.; Hwang, T.-L.; Wu, Y.-C.*; Sung, P.-J.*	2011	Discovery of New Eunicellins from an Indonesian Octocoral <i>Cladiella</i> sp.	Marine Drugs	9	934-943	企研組
Chen, T.H.*; Lin, C.Y.; Tseng, M.C.	2011	Behavioral effects of titanium dioxide nanoparticles on larval zebrafish (<i>Danio rerio</i>).	Marine Pollution Bulletin	63	303-308	企研組
Chen, T.H.*; Wang, Y.C.; Wu, Y.H.	2011	Developmental exposures to ethanol or dimethylsulfoxide at low concentrations alter locomotor activity in larval zebrafish: implications for behavioral toxicity bioassays.	Aquatic Toxicology	102	162-166	企研組
Chen, T.H.*; Cheng, Y.M.; Cheng, J.O.; Ko, F.C.	2011	Assessing the effects of polychlorinated biphenyls (Aroclor 1254) on a scleractinian coral (<i>Stylophora pistillata</i>) at organismal, physiological, and molecular levels.	Ecotoxicology and Environmental Safety	75	207-212	企研組
Chen, Y.-H.; Tai, C.-Y.; Kuo, Y.-H.; Kao, C.-Y.; Li, J.-J.; Hwang, T.-L.; Fang, L.-S.; Wang, W.-H.; Sheu, J.-H.*; Sung, P.-J.*	2011	Cladieunicellins A-E, New Eunicellins from an Indonesian Soft Coral <i>Cladiella</i> sp.	Chemical & Pharmaceutical Bulletin	59	353-358	企研組
Cheng Y.R.; C.F.Dai and W.B.Chang*	2011	A new siphonostomatoid copepod associated with the ahermatypic coral <i>Tubastraea aurea</i> from Taiwan.	Zoological Studies	50	605-610	生物組
Chung, H.-M.; Hwang, T.-L.; Chen, Y.-H.; Su, J.-H.; Lu, M.-C.; Chen, J.-J.; Li, J.-J.; Fang, L.-S.; Wang, W.-H.*; Sung, P.-J.*	2011	Rumphellclovane B, a Novel Clovane Analogue from the Gorgonian Coral <i>Rumphella antipathies</i> .	Bulletin of the Chemical Society of Japan	84	119-121	企研組
Edmunds, P.J.*; Cumbo, V.; Fan, T.-Y.	2011	Effects of temperature on the respiration of brooded larvae from tropical reef corals.	Journal of Experimental Biology	214	2783-2790	企研組
Han, C.C.; Chang, C.S.; Cheng, I.M. Fang, L.S., and Tew, K.S*	2011	Population dynamics of a landlocked and amphidromous freshwater shrimp, <i>Caridinagracilipes</i> (Caridea, Decapoda) in subtropical waters.	Journal of Crustacean Biology	31	278-285	生物組
Hegazy, M.E.F.; Su, J.-H.; Sung, P.-J.; Sheu, J.-H.*	2011	Cembranoids with 3,14-Ether Linkage and a Secocembrane with Bistetrahydrofuran from the Dongsha Atoll Soft Coral <i>Lobophytum</i> sp.	Marine Drugs	9	1243-1253	企研組
Ho, H.-C.; Shao K.-T.*	2011	Annotated checklist and type catalog of new fish genera and species from Taiwan.	Zootaxa	2957	1-74	展示組
Ho, H.-C.; Shen, K.-N.; Chang C.-W.*	2011	A new species of the unicornfish genus <i>Naso</i> (Teleostei: Acanthuridae) from Taiwan, with comments on its phylogenetic relationship.	Raffles Bulletin of Zoology	59(2)	205-211	展示組
Ho, H.-C.; B. Séret and K.-T. Shao*	2011	Records of anglerfishes (Lophiiformes: Lophiidae) from the western South Pacific Ocean, with descriptions of two new species.	Journal of Fish Biology	79(7)	1722-1745	展示組
Hsu, F.-J.; Chen, B.-W.; Wen, Z.-H.; Huang, C.-Y.; Dai, C.-F.; Su, J.-H.; Wu, Y.-C.; Sheu, J.-H.*	2011	Klymollins A-H, Bioactive Eunicellin-Based Diterpenoids from the Formosan Soft Coral.	Journal of Natural Products	74	2467-2471	企研組
Huang, C.-Y.; Su, J.-H.; Chen, B.-W.; Wen, Z.-H.; Hsu, C.-H.; Dai, C.-F.; Sheu, J.-H.*; Sung, P.-J.*	2011	Nardosinane-Type Sesquiterpenoids from the Formosan Soft Coral <i>Paralemnalia thyrsoidea</i> .	Marine Drugs	9	1543-1553	企研組
Huang Y.A.; Hsieh H.J.; Huang S.-C.; Meng P.-J.; Chen Y.-S.; Keshavmurthy S.; Nozawa Y.; Chen CA	2011	Nutrient enrichment caused by marine cage culture and its influence on subtropical coral communities in turbid waters.	Marine Ecology Progress Series.	423	83-93	生物組

100年度研究論文一覽表（續）

作者	日期	研究報告名稱	刊載期刊名稱	期別	頁數	發表組室
Hung, C.C.*; Gong, G.C.; Ko, F.C.; Lee, H.J.; Chen, H.Y.; Wu, J.M.; Hsu, M.L.; Peng, S.C.; Nan, F.H.; Santschi, P.H.	2011	Polycyclic aromatic hydrocarbons in surface sediments of the East China Sea and their relationship associated with carbonaceous materials.	Marine Pollution Bulletin	63	464-470	企研組
Iwamoto, T.; Shao, K.-T.; Ho, H.-C.*	2011	Elevation of <i>Spicomacrurus</i> Okamura, 1970 (Teleostei: Gadiformes: Macrouridae) to full genus, with descriptions of two new species from the southwestern Pacific.	Bulletin of Marine Science	87(3)	513-530	展示組
Jiang, J.J.; Lee, C.L.; Fang, M.D.; Ko, F.C.; Baker, J.E.	2011	Polybrominated diphenyl ethers and polychlorinated biphenyls in sediments of southwest Taiwan: Regional characteristics and potential sources.	Marine Pollution Bulletin	62	815-823	企研組
Kao, S.-Y.; Su, J.-H.; Hwang, T.-L.; Sheu, J.-H.; Wen, Z.-H.; Wu, Y.-C.*; Sung, P.-J.*	2011	Menelloides C and D, New Sesquiterpenoids from the Gorgonian Coral <i>Menella</i> sp.	Marine Drugs	9	1534-1542	企研組
Kao, S.-Y.; Su, J.-H.; Hwang, T.-L.; Sheu, J.-H.; Su, Y.-D.; Lin, C.-S.; Chang, Y.-C.; Wang, W.-H.; Fang, L.-S.; Sung, P.-J.*	2011	Discovery of Novel Sesquiterpenoids from a Gorgonian <i>Menella</i> sp.	Tetrahedron	67	7311-7315	企研組
Kao, C.-Y.; Su, J.-H.; Lu, M.-C.; Hwang, T.-L.; Wang, W.-H.; Chen, J.-J.; Sheu, J.-H.; Kuo, Y.-H.; Weng, C.-F.; Fang, L.-S.; Wen, Z.-H.; Sung, P.-J.*	2011	Lobocrassins A-E, New Cembrane- Type Diterpenoids from the Soft Coral <i>Lobophytum crassum</i> .	Marine Drugs	9	1319-1331	企研組
Kao, S.-Y.; Chang, Y.-C.; Su, J.-H.; Lu, M.-C.; Chen, Y.-H.; Sheu, J.-H.; Wen, Z.-H.; Wang, W.-H.; Kuo, Y.-H.; Sung, P.-J.*	2011	(-)-Hydroxylindrestrenolide, a New Sesquiterpenoid from a Gorgonian Coral <i>Menella</i> sp. (Plexauridae).	Chemical & Pharmaceutical Bulletin	59	1048-1050	企研組
Kumar, V.B.; Yuan, T.-C.; Liou, J.-W.; Yang, C.-J.; Sung, P.-J.; Weng, C.-F.*	2011	Antroquinonol Inhibits NSCLC Proliferation by Altering PI3K/mTOR Proteins and miRNA Expression Profiles.	Mutation Research - Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis	707	42-52	企研組
Lee, N.-L.; Su, J.-H.*	2011	Tetrahydrofuran Cembranoids from the Cultured Soft Coral <i>Lobophytum crassum</i> .	Marine Drugs	9	2526-2536	企研組
Liao, Z.-J.; Su, H.-J.; Shyue, Y.-C.; Wen, Z.-H.; Sheu, J.-H.*; Su, J.-H.*	2011	Two New Cembranoids from the Soft Coral <i>Lobophytum crassum</i> .	Bulletin of the Chemical Society of Japan	84	653-655	企研組
Lin, C.; Kuo, F.W.; Zhang T. and Tsai* S.	2011	Gorgonian coral (<i>Junceella juncea</i> and <i>Junceella fragilis</i>) oocyte chilling sensitivity in the context of adenosine triphosphate response.	Cryoletters	32(2)	141-147	企研組
Lin, C.-W.; Chan, T.-Y.*	2011	Two new deep-sea squat lobsters of the genus <i>Munidopsis</i> Whiteaves, 1874 (Crustacea: Decapoda: Munidopsidae) from Taiwan.	Zootaxa	2754	51-59	展示組
Lin, W.-Y.; Lu, Y.; Su, J.-H.; Wen, Z.-H.; Dai, C.-F.; Kuo, Y.-H.; Sheu, J.-H.*	2011	Bioactive cembranoids from the Dongsha Atoll soft coral <i>Sarcophyton crassocaule</i> .	Marine Drugs	9	994-1006	企研組
Liu, L.-L.; Wang, J.-T.; Chung, K.-N. Leu, M.-Y.* and Meng, P.-J.*	2011	Distribution and accumulation of organotin species in seawaters, sediments and organisms collected from Taiwan mariculture areas.	Marine Pollution Bulletin	63(5-12)	535-540	生物組
Lu, M.-C.; Lee, N.-L.; Tseng, S.-W.; Su, J.-H.*	2011	Sinutriangulin A, a novel diterpenoid from the soft coral.	Tetrahedron Lett.	52	5869-5871	企研組
Lu, Y.; Li, P.-J.; Hung, W.-Y.; Su, J.-H.; Wen, Z.-H.; Hsu, C.-H.; Dai, C.-F.; Chiang, M.Y.; Sheu, J.-H.*	2011	Nardosinane Sesquiterpenoids from the Formosan Soft Coral <i>Lemalia flava</i> .	Journal of Natural Products	74	169-174	企研組
Lu, Y.; Su, H.-J.; Chen, Y.-H.; Wen, Z.-H.; Sheu, J.-H.; Su, J.-H.*	2011	Anti-inflammatory Cembranoids from the Formosan Soft Coral <i>Simularia discrepans</i> .	Archives of Pharmacal Research	8	1263-1267	企研組
Mayfield, A.*; Wang, L.-H.; Tang, P.-C.; Fang, T.-Y.; Hsiao, Y.-Y.; Tsai, C.-L.; Chen, C.-S.	2011	Assessing the impacts of experimentally elevated temperature on the biological composition and molecular chaperone gene expression of a reef coral.	PLoS ONE	6(10)	e26529.	企研組 / 館長室
Peng, S.-E.; Chen, W.-N. U.; Chen, H.-K. Lu, Y.-C.; Mayfield, A.; Chen, C.-S.*	2011	Lipid bodies in coral-dinoflagellate endosymbiosis: proteomic and Ultrastructural studies.	Proteomics	11	3540-3555	館長室
Su, C.-C.; Su, J.-H.; Lin J.-J.; Chen C.-C.; Hwang, W.-I.; Huang H.-H.*; Wu, Y.-J.*	2011	An Investigation of Anti-Tumor Effects of 13-Acetoxysarcocrassolide from Soft Coral on Bladder Cancer Cells by Comparative Proteomic Analysis.	Marine Drugs	9	2622-2642	企研組
Chen, B.-W.; Chang, S.-M.; Huang, C.-Y.; Su, J.-H.; Wen, Z.-H.; Wu, Y.-C.; Sheu, J.-H.*	2011	Hirsutosterols A-G, Polyoxygenated Steroids from a Formosan Soft Coral <i>Cladiella hirsuta</i> .	Organic & Biomolecular Chemistry	9	3272-3278	企研組
Su, J.-H.*; Tseng, S.-W.; Lu, M.-C.; Liu, L.-L.; Chou, Y.; Sung, P.-J.	2011	Cytotoxic C21 and C22 Terpenoid-Derived Metabolites from the Sponge <i>Ircinia</i> sp.	Journal of Natural Products	74	2005-2009	企研組
Su, J.-H.; Lu, Y.; Hung, W.-Y.; Huang, C.-Y.; Chiang, M.Y.; Sheu, J.-H.*	2011	Sesquiterpenoids from the Formosan Soft Coral <i>Lemalia flava</i> .	Chemical & Pharmaceutical Bulletin	59	698-702	企研組



100年度研究論文一覽表（續）

作者	日期	研究報告名稱	刊載期刊名稱	期別	頁數	發表組室
Su, J.-H.; * Wen, Z.-H.	2011	Bioactive Cembrane-Based Diterpenoids from the Soft Coral <i>Simularia triangula</i> .	Marine Drugs	9	944-951	企研組
Sung, P.-J.*; Su, J.-H.; Wang, W.-H.; Sheu, J.-H.; Fang, L.-S.; Wu, Y.-C.; Chen, Y.-H.; Chung, H.-M.; Su, Y.-D.; Chang, Y.-C.	2011	Survey of Briarane-Type Diterpenoids—Part IV.	Heterocycles	83	1241-1258	企研組
Tang, C.-H.; Tsao, P.-N.; Chen, C.-Y.; Shiao, M.-S.; Wang, W.-H.; Lin, C.-Y.*	2011	Glycerophosphocholine molecular species profiling in the biological tissue using UPLC/MS/MS.	Journal of Chromatography B	879	2095-2106	企研組
Tai, C.-J.; Su, J.-H.; Huang, M.-S.; Wen, Z.-H.; Dai, C.-F.; Sheu, J.-H.*	2011	Bioactive Eunicellin-Based Diterpenoids from the Soft Coral <i>Cladiella krempfi</i> .	Marine Drugs	9	2036-2045	企研組
Tai, C.-Y.; Chen, Y.-H.; Hwang, T.-L.; Fang, L.-S.; Wang, W.-H.; Liu, M.-C.; Su, J.-H.; Wu, Y.-C.; Sung, P.-J.*	2011	Cladielloides C and D: Novel Eunicellin-based Diterpenoids from an Indonesian Octocoral <i>Cladiella</i> sp.	Bulletin of the Chemical Society of Japan	84	531-536	企研組
Tsai, S.; Spikings, E.; Haung, I.C. and Lin, C.*	2011	Study on the mitochondrial activity and membrane potential after exposing later stage oocytes of two gorgonian corals (<i>Junceella juncea</i> and <i>Junceella fragilis</i>) to cryoprotectants.	Cryoletters	32(1)	1-12	企研組
Wu, S.-L.; Su, J.-H.; Lu, Y.; Chen, B.-W.; Huang, C.-Y.; Wen, Z.-H.; Kuo, Y.-H.; Sheu, J.-H.*	2011	Simplexins J-O, Eunicellin-Based Diterpenoids from a Dongsha Atoll Soft Coral <i>Klyxum simplex</i> .	Bulletin of the Chemical Society of Japan	84	626-632	企研組
Wu, Y.-J.*; Chen, C.-C.; Liu, C.-I.; Chen, J.-C.; Su, J.-H.; Huang, H.-H.; Chen, Jeff Y.-f.	2011	Proteomic Analysis of Anti-tumor Effects of 11-Dehydrosinulariolide on CAL-27 Cells.	Marine Drugs	9	1254-1272	企研組
Wang, C.-H.; Hsu, C.-C.; Tzeng, W.-N.; You, C.-F.; Chang, C.-W.*	2011	Origin of the mass mortal flathead grey mullet (<i>Mugil cephalus</i>) in Tanshui River, northern Taiwan as indicated by otolith elemental signature.	Mar Pollut Bull	62	1809-1813	展示組
Wang, J.-T.; Meng, P.-J.; Tung, H.-W.; Sampayo, E.; Tang, S.-L.; Chen, C.-A.	2011	Photosystem II breakdown induced by reactive oxygen species (ROS) in the freshly isolated Symbiodinium of Montipora (Scleractinia; Acroporidae).	Marine Ecology-Progress Series.	422	51-62	生物組
Wu, Y.-C.; Su, J.-H.; Chou, T.-T.; Cheng, Y.-P.; Weng, C.-F.; Lee, C.-H.; Fang, L.-S.; Wang, W.-H.; Li, J.-J.; Lu, M.-J.; Kuo, J.; Sheu, J.-H.*; Sung, P.-J.*	2011	Natural Product Chemistry of Gorgonian Corals of Genus <i>Junceella</i> —Part II.	Marine Drugs	9	2773-2792	企研組
Yang, C.-M.*; Li, J.-J.; Chiang, H.-C.	2011	Stakeholders Perspective on Sustainable Utilization of Marine Protected Areas in Green Island, Taiwan.	Ocean & Coastal Management	54(10)	771-780	產學中心
Yang W.K.; C.K.Kang; T.Y.Chen; W.B.Chang*, and T.H.Lee*	2011	Salinity-dependent expression of the branchial Na ⁺ /K ⁺ /2Cl ⁻ cotransporter and Na ⁺ /K ⁺ -ATPase in the sailfin molly correlates with hypoosmoregulatory endurance.	Journal of Comparative Physiology Part B	181	953-964	生物組
Yang, J.-C.; Lu, M.-C.; Lee, C.-L.; Chen, G.-Y.; Lin, Y.-Y.; Chang, F.-R.; Wu, Y.-C.	2011	Selective targeting of breast cancer cells through ROS-mediated mechanisms potentiates the lethality of paclitaxel by a novel diterpene, gelomulide K.	Free Radical Biology and Medicine	51(3)	641-657	企研組
Cheng, J.-O.; Ko, F.-C.; Wang, W.-H.	2011	Concentration and partitioning of polycyclic aromatic hydrocarbons in the seawater of Houwan, Taiwan.	Platax	8	53-64	企研組
朱育民、陳啟祥、蔣鎮宇、蕭義勇、方力行	2011	以核內之內轉錄區間序列探討珊瑚共生藻系群的遺傳變異與演化	台灣生物多樣性研究	13(1)	17-28	企研組
Pei-Jie Meng* and Chia-Ming Chang	2011	Continuous Real Time Monitoring System of the Water Quality at Kenting National Park.	Bulletin of National Park	21(4)	22-31	生物組
Cheng Y.R.; C.F.Dai and W.B.Chang*	2011	Two species of gall-inducing poecilosomatoid copepods on the scleractinian coral <i>Montipora aequituberculata</i> .	Journal of the Fisheries Society of Taiwan	37(4)	273-284.	生物組
Chang CW*; Cheng SY; Chiu YW; Dijkstra HH; Lin CW; Chan TY	2011	Note on the type series of <i>Parvamussium liaoi</i> and <i>Scaechlamys squamea</i> (Bivalvia: Pectinoidea) from Taiwan.	Platax	8	7-11	展示組
Ho, H.-C.*; Fang, L.-Y.	2011	New record of <i>Hypopleuron caninum</i> Smith and Radcliffe, 1913 (Pisces: Ophidiidae) from Taiwan.	Platax	8	1-6	展示組
Ho, H.-C.*; Choo, J.Y.; Teng, P.Y.	2011	Synopsis of codlet fishes (Gadiformes: Bregmacerotidae) in Taiwan.	Platax	8	25-40	展示組
Motomura, H.*; Matsunuma M.; Ho, H.-C.	2011	New Records of Three Scorpaenid Fishes (Teleostei: Scorpaeniformes) from Taiwan.	Journal of the Fisheries Society of Taiwan	38(2)	97-107.	展示組
楊清閔、李展榮	2011	海洋保護區之政府與漁業社區共同管理的問題探討	台灣水產	6	688	產學中心
Chun-Yu Su; Yuh-Wen Chiu; Ching-Min Yang; Mei-Tsen Chen and Jan-Jung Li*	2011	The Marine Mollusks of Siaolanyu Isle, Taiwan.	Platax	8	13-24	產學中心
Cheng, J.O.; Ko, F.C.; Wang, W.H.	2011	Concentration and partitioning of polycyclic aromatic hydrocarbons in the seawater of Houwan, Taiwan.	Platax	8	53-64	館長室

二、主題計畫

100年度主題計畫一覽表

編號	團隊名稱	研究計畫名稱
1	珊瑚渦鞭毛藻共生研究團隊	胞內共生於細胞，分子及胚胎發生之調控
2		珊瑚細胞與共生藻間細胞增生的相互調控機制
3		腔腸動物共生體表面蛋白質之身份鑑定及功能分析
4		探討綠螢光蛋白在珊瑚與共生藻的內共生機制
5		藻類油體蛋白質的鑑定及功能分析
6	海洋天然物團隊	海洋無脊椎動物及養殖型八放珊瑚所含天然物成份之研究
7		產天然物之海洋微生物篩選
8		八放珊瑚和海綿所含活性物質的研究及探討相關衍生物的生物活性
9		海洋天然物抗癌活性之篩選及其作用之評估
10	海洋生物多樣性研究團隊	全球蓋刺魚科魚類之親緣演化與雜交分析
11		印度西太平洋鎧甲蝦科之多樣性與親緣關係
12		以生態及分子特性探討世界刺尾鯛科鼻魚屬之演化關係
13	環境生態生理研究團隊	後灣附近海域珊瑚補充量的時空變化比較
14		後灣附近海域持久性有機污染物在底泥之分佈研究
15		後灣附近海域指標生物之生態毒理研究
16		後灣附近海域亞潮帶底棲生態監測
17	海洋生物多樣性及科技整合研究團隊	珊瑚配子及胚胎冷凍保存研究
18		運用代謝體學進行珊瑚體內分子調節適應之初步探討
19	珊瑚礁生物繁養殖研究團隊	珊瑚礁魚類繁養殖
20		親魚自然產卵與種苗生產研究
21		以不同營養鹽比例及濃度控制浮游植物之生長
22		在餌料生物之控制及養殖環境管理時主要水質因子之探討—以及再生性營養鹽作為指標
23		洄游型觀賞魚蝦之繁養殖研究



三、學術交流、研討會及專題演講

100年度參與研討會發表論文一覽表

日期	參加人員	研討會名稱	論文題目	舉辦地點
100.01.17-18	Ho HC, WC Chiang, KT Shao, CW Chang	2011年動物行為、生態暨生物及環境教育研討會-中國生物學會、中華民國魚類學會、台灣哺乳動物學會聯合年會摘要集	Four new records of nomeid fishes from Taiwan.	中華民國/台南/國立台南大學
100.01.17-18	Ho HC, KT Shao.	2011年動物行為、生態暨生物及環境教育研討會-中國生物學會、中華民國魚類學會、台灣哺乳動物學會聯合年會摘要集	Review of anglerfish family Chaunacidae (Pisces: Lophiiformes) from the northwestern Pacific Ocean and Hawaii.	中華民國/台南/國立台南大學
100.01.17-18	何宣慶、江偉全、邵廣昭、張至維	2011年動物行為、生態暨生物及環境教育研討會-中國生物學會、中華民國魚類學會、台灣哺乳動物學會聯合年會摘要集	台灣四種鯧亞目魚類之新記錄	中華民國/台南/國立台南大學
100.01.17-18	黃朝生、沈康寧、廖運志、邵廣昭、張至維	2011年動物行為、生態暨生物及環境教育研討會-中國生物學會、中華民國魚類學會、台灣哺乳動物學會聯合年會摘要集	台灣產金眼鯛屬魚類之分類	中華民國/台南/國立台南大學
100.01.17-18	韓僑權、陳一鳴、方力行	2011年動物行為、生態暨生物及環境教育研討會-中國生物學會、中華民國魚類學會、台灣哺乳動物學會聯合年會摘要集	台灣匙指蝦科新米蝦 (Neocaridina) 類群分子族群遺傳結構及親緣關係之研究	中華民國/台南/國立台南大學
100.01.19-21	宋秉鈞*	生技製藥國家型科技計畫第三期暨99年年終成果發表會	臺灣產四屬珊瑚Bebryce, Rumphella, Ellisella, 及 Pinnigorgia及養殖型珊瑚Briareum所含化學成份之研究	中華民國/台北
100.01.29-30	楊清閔、李展榮	第51回日本動物園水族館教育研究會	「ダイビングスポット」のガイドブックと海洋保護の概念養成-台湾・国立海洋生物博物館に関する知識の普及及び啓発	日本/北九州
100.03.16-19	Chang CW	2011 TELDAP International Conference	Taiwan fish otolith archive.	中華民國/台北
100.04.13	劉銘欽、姜海、陳勇輝、張至維	博物館與文化機構科技應用研討會	國立海洋生物博物館生物資料整合及運用	中華民國/台北
100.04.13	姜海、劉銘欽、陳勇輝	博物館與文化機構科技應用研討會	回到未來的時光機-古代海洋虛擬實境展示	中華民國/台北
100.04.13	陳勇輝、姜海、劉銘欽	博物館與文化機構科技應用研討會	走入時光隧道 探索生命原鄉	中華民國/台北
100.04.13	劉銘欽、陳勇輝、姜海	博物館與文化機構科技應用研討會	國立海洋生物博物館生物資料庫整合及運用	中華民國/台北
100.04.13-15	潘韋伶、柯風溪	2011年國科會海洋學門/海洋科學成果發表會	六種南極魚類之多環芳香烴生物累積分析	中華民國/苗栗
100.04.13-15	Ko, F.C.	2011年國科會海洋學門/海洋科學成果發表會	Occurrence and distribution of polycyclic aromatic hydrocarbons in coral tissues from the Kenting coral reefs of southern Taiwan.	中華民國/苗栗
100.04.13-15	王泰然、柯風溪	2011年國科會海洋學門/海洋科學成果發表會	台灣沿岸淺鯨豚類有機氯污染物質之累積分析	中華民國/苗栗

100年度參與研討會發表論文一覽表（續）

日期	參加人員	研討會名稱	論文題目	舉辦地點
100.04.13-15	鄭金娥、柯風溪	2011年國科會海洋學門/海洋科學成果發表會	多環芳香烴(PAHs)在墾丁沿岸海氣交換通量之研究.	中華民國/苗栗
100.04.13-15	朱啟宏、張瓊文、柯風溪	2011年國科會海洋學門/海洋科學成果發表會	南灣沿岸潮間帶生物體內PAHs和OCPs的含量與分佈.	中華民國/苗栗
100.04.13-15	曾柏軒、陳凱亭、柯風	2011年國科會海洋學門/海洋科學成果發表會	墾丁南灣海域民生污水持久性有機污染物時空變化研究.	中華民國/苗栗
100.04.13-15	柯廷華、柯風溪	2011年國科會海洋學門/海洋科學成果發表會	擬球藻(<i>Nanochloropsis oculata</i>)在封閉環境中對PAHs的吸附與降解.	中華民國/苗栗
100.04.25-29	Sung, P.-J.*	2011 BIT's 1st Annual World Congress of Marine Biotechnology	Bioactive Terpenoids from the Cultured Octocorals	World Expo Center, Dalian, China (Invited speaker)
100.05.07	黃朝生、張至維	2011海峽兩岸魚類學術交流研討會論文摘要集	臺灣海域三種金眼鯛科魚類之年齡成長研究	中華民國/台北
100.05.07	林承勳、王律棚、張至維	2011海峽兩岸魚類學術交流研討會論文摘要集	臺灣海域五種蓋刺魚科魚類之生物學比較	中華民國/台北
100.05.07	程紫芸、張至維	2011海峽兩岸魚類學術交流研討會論文摘要集	臺灣海域隆頭魚科魚類耳石形態學之比較研究	中華民國/台北
100.05.17-18	Sung, P.-J.*	International Conference of Translation Herbal Medicine 2011	Bioactive Natural Products from the Cultured-type Marine Organisms.	中華民國/花蓮/國立東華大學
100.06.14-17	Leu, M.-Y.*, Meng, P.-J., Tew K. S.	22 nd Pacific Science Congress	Development of captive breeding techniques for coral reef fish in Taiwan.	Kuala Lumpur, Malaysia
100.06.14-17	Tew K. S. *, Meng, P.-J., Leu, M.-Y.	22 nd Pacific Science Congress	Proliferation of epiphytic algae deteriorates giant kelp, <i>Macrocystis pyrifera</i> in an aquarium.	Kuala Lumpur, Malaysia
100.06.14-17	Meng Pei-Jie ,Tsu-Chang Hung, Ming-Yih Leu, Kwee Siong Tew	22nd Pacific Science Congress	On-line real time monitoring system of the water quality in a coral reef ecosystem.	Kuala Lumpur, Malaysia
100.06.20-21	Sung, P.-J.*	Taiwan-AU-NZ Conference, Marine Biology, Biodiversity and Ecosystem	Bioactive Natural Products from the Cultured-type Octocoral.	中華民國/基隆/國立海洋大學
100.06.25	E. Spikings, C. Lin and S. Tsai	29th-30th Research poster exhibition.	Impact of cryoprotectants on mitochondria of coral oocytes.	UK
100.06.27-30	Chuan-Ho Tang, Po-Nien Tsao, Wei-Hsien Wang, Ching-Yu Lin,	7th International Conference of the Metabolomics Society	Glycerophosphocholines Profiling in the Biological Tissue Using UPLC/QqQ	Cairns, Australia
100.07.03-08	Chen, T.H., Wang, Y.H., Cheng, J. O., Ko, F.C.	The 15th International Symposium on Toxicity Assessment.	Developmental, behavioral, and cytotoxic effects of organic UV-filters and preservatives on embryo-larval zebrafish (<i>Danio rerio</i>).	Hong Kong
100.07.30-08.04	Chang, Y.-C.; Lin, C.-S.; Sung, P.-J.*	2011 American Society of Pharmacognosy Annual Meeting	Pinnigosterol A, a Novel Ring Rearrangement 9,11-Secosterol from a Formosan Gorgonian Coral <i>Pinnigorgia</i> sp.	Paradise Point Resort, San Diego, California, USA (Poster)



100年度參與研討會發表論文一覽表（續）

日期	參加人員	研討會名稱	論文題目	舉辦地點
100.09.03-07	Jih-Terng Wang, Euichi Hirose, Gar-Min Hsu, Yi-Yun Chen, Pei-Jie. Meng, Chaolun Allen Chen	The 4th Cross-Strait workshop on Coral Reef Biology and marine Protected Area.	Coral-killing sponge, <i>Terpios hoshinota</i> , releases larvae harboring cyanobacterial symbionts: an implication of dispersal.	Guangzhou, China
100.09.03-07	Jih-Terng Wang, Yi-Yun Chen, Pei-Jie. Meng, Yu-Hsuan Sune, Gar-Min Hsu, Kou-Yen Wei, Chaolun Allen Chen	The 4th Cross-Strait workshop on Coral Reef Biology and marine Protected Area.	Insight into the interactions between Coral and a Coral-Invasive sponge, <i>Terpios hoshinota</i> .	Guangzhou, China
100.09.03-07	Pi-Jen Liu, Ping-Ho Ho, Kwee Siong Tew, Chaolun Allen Chen, Ming-Yih Leu and Pei-Jie Meng*	The 4th Cross-Strait workshop on Coral Reef Biology and marine Protected Area.	Long-term ecological monitoring of anthropogenic impacts on the coral reefs in Kenting National Park.	Guangzhou, China
100.09.03-07	Ming-Yih Leu, Ya-Jie Yang, Jimmy Kou, Pei-Jie Meng *	The 4th Cross-Strait workshop on Coral Reef Biology and marine Protected Area.	Microstructures and acute tolerance for ammonia, nitrite and nitrate nitrogen in early stage of saddleback clownfish, <i>Amphiprion polymnus</i> .	Guangzhou, China
100.09.03-07	Pei-Jie Meng, Ming-Yih Leu, Kwee Siong Tew	The 4th Cross-Strait workshop on Coral Reef Biology and marine Protected Area.	On-line Multi-Parameters and Continuous Water-Quality Monitors in a coral reef ecosystem.	Guangzhou, China
100.09.04-08	Cheng TY, Chang CW	American Fisheries Society 141st Annual Meeting.	Otolith morphological study of Labridae fishes of Taiwan.	Seattle, Washington, USA
100.09.06-13	Ju YM, Li JJ, Hsiao CM and Chang CW.	The 7th International Large Branchiopods Symposium and Workshop	Study on molecular phylogeny and morphology of the fairy shrimp in the Siaolanyu Island, SE Taiwan.	中華民國/台北
100.09.21	Z. Lin, C. Lin and S. Tsai	The 3th International symposium for marine biotechnology	"Assessing the feasibility of using <i>Carassius auratus</i> as feed for the marble goby (<i>Oxyeleotris marmorata</i>)"	中華民國
100.09.21	W. Yen, Y. Jhuang, W. Chang, S. Tsai and C. Lin	The 3th International symposium for marine biotechnology	"Attempted cryopreservation of gorgonian (<i>Junceella</i>)"	中華民國
100.09.21-23	Hsin M-C, P-J Liu*, P-J Meng	The Omics in the Ocean-The 3rd International Symposium for Marine Biology and Biotechnology	<i>Juncea</i> oocytes through vitrification."	中華民國/屏東/國立海洋生物博物館
100.09.21-23	Cheng, Y.W., Hung, C.H. and Peng, S.E.	The Omics in the Ocean-The 3rd International Symposium for Marine Biology and Biotechnology	A practical protocol to bleach <i>Aiptasia pulchella</i> . The Omics in Ocean- The 3rd International Symposium for Marine Biotechnology—Integrating Multidisciplinary Perspectives for a changing World.	中華民國/屏東/國立海洋生物博物館
100.09.21-23	Liu P-J*, C-Y Su, Y-C Lin	The Omics in the Ocean-The 3rd International Symposium for Marine Biology and Biotechnology	A survey of epifaunal mollusks at Dongsha lagoon	中華民國/屏東/國立海洋生物博物館
100.09.21-23	Leu, M.- Y.	The Omics in the Ocean-The 3rd International Symposium for Marine Biology and Biotechnology	Advances in captive breeding techniques for coral reef fish in Taiwan.	中華民國/屏東/國立海洋生物博物館
100.09.21-23	Liu P-J*, H Chiang, C-W Chang, C-P Chen	The Omics in the Ocean-The 3rd International Symposium for Marine Biology and Biotechnology	An Exhibition on Horseshoe Crab Biology, Conservation and Sustainability at Taiwan's National Museum of Marine Biology and Aquarium.	中華民國/屏東/國立海洋生物博物館

100年度參與研討會發表論文一覽表（續）

日期	參加人員	研討會名稱	論文題目	舉辦地點
100.09.21-23	Shyue, Y.-C.; Liao, Z.-J.; Su, H.-J.; Su, J.-H.*	The Omics in the Ocean-The 3rd International Symposium for Marine Biology and Biotechnology	Anti-inflammatory Cembranoids from the Cultured Soft Coral <i>Sinularia flexibilis</i>	中華民國/屏東/國立海洋生物博物館
100.09.21-23	Chen, T.H.*	The Omics in the Ocean-The 3rd International Symposium for Marine Biology and Biotechnology	Behavioral ecotoxicology of fish: Linking behavior with other biological processes.	中華民國/屏東/國立海洋生物博物館
100.09.21-23	Chen, T.H., Lin, C. C., Cheng, M. C.	The Omics in the Ocean-The 3rd International Symposium for Marine Biology and Biotechnology	Behavioral effects of titanium dioxide nanoparticles on larval zebrafish (<i>Danio rerio</i>).	中華民國/屏東/國立海洋生物博物館
100.09.21-23	Wang, L.H., Jhu, C.S., Fang, L.S., Chen, C.S.	The Omics in the Ocean-The 3rd International Symposium for Marine Biology and Biotechnology	Cell cycle progression and corresponding lipid profiles among different clades of Symbiodinium.	中華民國/屏東/國立海洋生物博物館
100.09.21-23	Chen, T.H.*, Wang, Y.H., Cheng, J.O., Ko, F.C.	The Omics in the Ocean-The 3rd International Symposium for Marine Biology and Biotechnology	Developmental, behavioral, and cytotoxic effects of organic UV-filters and preservatives on embryo-larval zebrafish (<i>Danio rerio</i>).	中華民國/屏東/國立海洋生物博物館
100.09.21-23	Yang, Y.-J., Kuo, J., Leu, M.-Y.* and Meng, P.-J.	The Omics in the Ocean-The 3rd International Symposium for Marine Biology and Biotechnology	Early development and acute tolerance for ammonia, nitrite and nitrate nitrogen in early stage of saddleback clownfish, <i>Amphiprion polymnus</i> (Linnaeus, 1758).	中華民國/屏東/國立海洋生物博物館
100.09.21-23	Liu P.-J*, M.-C Hsin	The Omics in the Ocean-The 3rd International Symposium for Marine Biology and Biotechnology	Ecological monitoring of subtidal infauna of the Houwan coral reef.	中華民國/屏東/國立海洋生物博物館
100.09.21-23	Lee, P.Y., Lin, C.Y., Chen, T.H.*	The Omics in the Ocean-The 3rd International Symposium for Marine Biology and Biotechnology	Effect of 17 α -ethinylestradiol on spawning and courtship behavior in marine medaka <i>Oryzias latipes</i> .	中華民國/屏東/國立海洋生物博物館
100.09.21-23	Jiang, P.-L., B. Pasaribu and C.-S. Chen	The Omics in the Ocean-The 3rd International Symposium for Marine Biology and Biotechnology	Effect of nutrient limitation on lipid accumulation in symbiotic dinoflagellate.	中華民國/屏東/國立海洋生物博物館
100.09.21-23	Jiang PL, Pasaribu B, Chen CS	The Omics in the Ocean-The 3rd International Symposium for Marine Biology and Biotechnology	Effects of nitrogen source on lipid accumulation in Symbiotic dinoflagellate.	中華民國/屏東/國立海洋生物博物館
100.09.21-23	Liu P.-J*, T.-Y Fan, P.-J Meng, H.-J Lin, H.-M Lin, Y.-J Chang, M.-C Hsin, Y.-L Chuang, Y.-H Huang	The Omics in the Ocean-The 3rd International Symposium for Marine Biology and Biotechnology	Effects of nutrient enrichment, grazing and sedimentation on the competitive interactions between a hard coral, a macroalga, and a sea anemone: results from mesocosm experiments.	中華民國/屏東/國立海洋生物博物館
100.09.21-23	Lu N, Chao KT, Huang TY, Chang YC, Sung PJ, Twan WH, Kuo J*	The Omics in the Ocean-The 3rd International Symposium for Marine Biology and Biotechnology	Isolation and characterization of antibacterial substances produced by marine fungi isolated from marine sediments.	中華民國/屏東/國立海洋生物博物館
100.09.21-23	Lu N, Chao KT, Huang TY, Chang YC, Sung PJ, Twan WH, Kuo J*	The Omics in the Ocean-The 3rd International Symposium for Marine Biology and Biotechnology	Isolation and characterization of marine fungi with antimicrobial activity from marine sediments.	中華民國/屏東/國立海洋生物博物館
100.09.21-23	Wang, Y.-B., C.-S. Chen, C.-H. Hsu and S.-E. Peng	The Omics in the Ocean-The 3rd International Symposium for Marine Biology and Biotechnology	Isolation of symbiotic gastrodermal cells from hermatypic coral <i>Euphyllia glabrescens</i> .	中華民國/屏東/國立海洋生物博物館



100年度參與研討會發表論文一覽表（續）

日期	參加人員	研討會名稱	論文題目	舉辦地點
100.09.21-23	Chen, H.-K., S.-E. Peng, W.-N. U. Chen, A. B. Mayfield, L.-S. Fang and C.-S. Chen*	The Omics in the Ocean-The 3rd International Symposium for Marine Biology and Biotechnology	Lipid bodies in coral-dinoflagellate endosymbiosis: proteomic and ultrastructural studies.	中華民國/屏東/國立海洋生物博物館
100.09.21-23	Li H.-H., C.-J. Wu and C.-S. Chen	The Omics in the Ocean-The 3rd International Symposium for Marine Biology and Biotechnology	Morphological examination on the settlement-induced lipid body formation during the early coral development.	中華民國/屏東/國立海洋生物博物館
100.09.21-23	Wu JQ, Huang TY, Chang YG, Su JH, Sung PJ, Kuo J*	The Omics in the Ocean-The 3rd International Symposium for Marine Biology and Biotechnology	Optimization and production of a red pigment-antibiotic from marine-derived bacterium <i>Vibrio</i> sp. C1-TDSG02-1.	中華民國/屏東/國立海洋生物博物館
100.09.21-23	Chen, T. H.*, Lee, Y. Y., Cheng, J. O., Cheng, Y. M., Ko, F. C.	The Omics in the Ocean-The 3rd International Symposium for Marine Biology and Biotechnology	Organismal, physiological and molecular responses of the coral <i>Stylophora pistillata</i> exposed to benzo[a]pyrene.	中華民國/屏東/國立海洋生物博物館
100.09.21-23	Chen HS, Wu CC, Sung PJ, Huang YJ, Kuo J*	The Omics in the Ocean-The 3rd International Symposium for Marine Biology and Biotechnology	Screening of marine bacteria with antimicrobial activity from wild and cultured soft corals.	中華民國/屏東/國立海洋生物博物館
100.09.21-23	Liu P-J*, M-C Hsin	The Omics in the Ocean-The 3rd International Symposium for Marine Biology and Biotechnology	The survey of the benthic marine environment of Qigu lagoon	中華民國/屏東/國立海洋生物博物館
100.09.21-23	Huang, C.-Y.; Su, J.-H.; Sung, P.-J.; Sheu, J.-H.*	The Omics in the Ocean-The 3rd International Symposium for Marine Biology and Biotechnology	Withanolide-Based Steroids from the Cultured Soft Coral <i>Simularia brassica</i> .	中華民國/屏東/國立海洋生物博物館
100.09.21-23	陳永軒、鍾旭銘、蘇尹帝、張祐嘉、宋秉鈞*	The Omics in the Ocean-The 3rd International Symposium for Marine Biology and Biotechnology	自印尼產八放珊瑚 <i>Cladiella</i> sp. 所發現新Eunicellin類化合物	中華民國/屏東/國立海洋生物博物館
100.09.21-23	張祐嘉、林全信、宋秉鈞*	The Omics in the Ocean-The 3rd International Symposium for Marine Biology and Biotechnology	自綠島柳珊瑚 <i>Pinnigorgia</i> sp. 所分離之新類固醇類化合物 Pinnigosterol A	中華民國/屏東/國立海洋生物博物館
100.09.21-23	吳俊錡、黃琮瑜、張祐嘉、蘇瑞欣、宋秉鈞、郭傑民*	The Omics in the Ocean-The 3rd International Symposium for Marine Biology and Biotechnology	海洋弧菌 <i>Vibrio</i> 屬 C1-TDSG02-1 生產紅色抗生物質之最佳化生產條件	中華民國/屏東/國立海洋生物博物館
100.09.21-23	呂寧、趙國鈞、黃琮瑜、張祐嘉、宋秉鈞、段文宏、郭傑民*	The Omics in the Ocean-The 3rd International Symposium for Marine Biology and Biotechnology	從台灣南部及東部的海洋沉積物中篩選具活性代謝物的海洋真菌	中華民國/屏東/國立海洋生物博物館
100.09.21-23	陳毓昕、吳俊錡、宋秉鈞、黃意筑、郭傑民*	The Omics in the Ocean-The 3rd International Symposium for Marine Biology and Biotechnology	從野外採集及養殖軟珊瑚分離具抗菌活性之細菌	中華民國/屏東/國立海洋生物博物館
100.09.21-23	高詩堯、洪珮涵、宋秉鈞*	The Omics in the Ocean-The 3rd International Symposium for Marine Biology and Biotechnology	臺灣產柳珊瑚 <i>Menella</i> sp. 之新倍半 類化合物之研究	中華民國/屏東/國立海洋生物博物館
100.09.21-23	蘇尹帝、洪珮涵、許志宏、宋秉鈞*	The Omics in the Ocean-The 3rd International Symposium for Marine Biology and Biotechnology	臺灣產柳珊瑚 <i>Pinnigorgia</i> sp. 所含固醇類化合物之研究	中華民國/屏東/國立海洋生物博物館

100年度參與研討會發表論文一覽表（續）

日期	參加人員	研討會名稱	論文題目	舉辦地點
100.09.21-23	高嘉震、洪珮涵、宋秉鈞*	The Omics in the Ocean-The 3rd International Symposium for Marine Biology and Biotechnology	臺灣產葉形軟珊瑚 <i>Lobophytum crassum</i> 所含cembrane類雙萜化合物之研究	中華民國/屏東/國立海洋生物博物館
100.09.21-23	鍾旭銘、王維賢、宋秉鈞*	The Omics in the Ocean-The 3rd International Symposium for Marine Biology and Biotechnology	臺灣產灌叢柳珊瑚 <i>Rumphella antipathies</i> 化學成分之研究	中華民國/屏東/國立海洋生物博物館
100.10.11-14	Yasuda N., C. Taquet, S. Nagai, M. Fortes, T.Y. Fan	International Conference "Deep Metazoan Phylogeny 2011 – new data, new challenges"	N. Phongsuwan and K. Nadaoka. Hidden reproductive isolation in the threatened reef-building coral <i>Heliopora coerulea</i> . N. Phongsuwan and K. Nadaoka. Hidden reproductive isolation in the threatened reef-building coral <i>Heliopora coerulea</i> .	University of Munich, Germany
100.10.24	陳德豪*、林純瑤、曾美珍	2011年環境奈米科技論壇	二氧化鈦奈米顆粒對斑馬魚的發育及行為毒性研究	中華民國/台北
100.10.29-30	Sung, P.-J.*	International Symposium on Traditional Chinese Medicine 2011 & The 26th Symposium on Natural Products	Drugs from the Tank-Bioactive Natural Products from Cultured Marine Invertebrates.	中華民國/台中/中國醫藥大學
100.10.29-30	Tseng, S.-W.; Su, J.-H.*	International Symposium on Traditional Chinese Medicine 2011 & The 26th Symposium on Natural Products (建國100年國際中醫藥學術研討會暨第二十六屆天然藥物研討會)	Chemical constituents and cytotoxicity of sponge <i>Ircinia</i> sp.	中華民國/台中/中國醫藥大學
100.10.29-30	Chen, Y.-H.; Chung, H.-M.; Su, Y.-D.; Chang, Y.-C.; Sung, P.-J.*	International Symposium on Traditional Chinese Medicine 2011 & The 26th Symposium on Natural Products (建國100年國際中醫藥學術研討會暨第二十六屆天然藥物研討會)	Discovery of New Eunicellins from an Indonesian <i>Octocoral Cladiella</i> sp.	中華民國/台中/中國醫藥大學
100.10.29-30	Kao, C.-Y.; Hong, P.-H.; Sung, P.-J.*	International Symposium on Traditional Chinese Medicine 2011 & The 26th Symposium on Natural Products (建國100年國際中醫藥學術研討會暨第二十六屆天然藥物研討會)	New Cembrane-type Diterpenoids from the Soft Coral <i>Lobophytum crassum</i> .	中華民國/台中/中國醫藥大學
100.10.29-30	Lee, N.-L.; Liang, K.-J.; Kuo, C.-K.; Su, J.-H.*	International Symposium on Traditional Chinese Medicine 2011 & The 26th Symposium on Natural Products (建國100年國際中醫藥學術研討會暨第二十六屆天然藥物研討會)	New Cembranoids from the Cultured Soft Coral <i>Lobophytum crassum</i>	中華民國/台中/中國醫藥大學
100.10.29-30	Kao, S.-Y.; Hong, P.-H.; Sung, P.-J.*	International Symposium on Traditional Chinese Medicine 2011 & The 26th Symposium on Natural Products (建國100年國際中醫藥學術研討會暨第二十六屆天然藥物研討會)	New Sesquiterpenoids from a Formosan Gorgonian <i>Menella</i> sp.	中華民國/台中/中國醫藥大學
100.10.29-30	Chang, Y.-C.; Lin, C.-S.*; Sung, P.-J.*	International Symposium on Traditional Chinese Medicine 2011 & The 26th Symposium on Natural Products (建國100年國際中醫藥學術研討會暨第二十六屆天然藥物研討會)	Pinnigosterol A, a Novel Ring Rearrangement 9,11-Secosterol from a Formosan Gorgonian Coral <i>Pinnigorgia</i> sp.	中華民國/台中/中國醫藥大學
100.10.29-30	Chung, H.-M.; Wang, W.-H.*; Sung, P.-J.*	International Symposium on Traditional Chinese Medicine 2011 & The 26th Symposium on Natural Products (建國100年國際中醫藥學術研討會暨第二十六屆天然藥物研討會)	Studies on the Chemical Constituents from the Gorgonian Coral <i>Rumphella antipathies</i> .	中華民國/台中/中國醫藥大學



100年度參與研討會發表論文一覽表（續）

日期	參加人員	研討會名稱	論文題目	舉辦地點
100.10.29-30	Su, Y.-D.; Hong, P.-H.; Sheu, J.-H.*; Sung, P.-J.*	International Symposium on Traditional Chinese Medicine 2011 & The 26th Symposium on Natural Products (建國100年國際中醫藥學術研討會暨第二十六屆天然藥物研討會)	Two New Polyoxygenated Steroids from a Formosan Gorgonian Coral <i>Pinnigorgia</i> sp.	中華民國/台中/中國醫藥大學
100.11.08-11	Tew, K. S., Meng, P.-J., Lin, H.-S., Chen, J.-H. and Leu, M.-Y.*	International Sysposium on grouper culture	Experimental evaluation of inorganic fertilization in larval giant grouper <i>Epinephelus lanceolatus</i> production.	中華民國/屏東
100.11.10-13	Sogin, E.M., Chen, T., Wang, L.H., Fan, T.Y., Chen C.S., Horgen, D., Gates, R.D.	Western Society of Naturalists 92nd Annual Meeting	Using metabolomics techniques to investigate metabolic implications of diversity in coral-Symbiodinium unions.	Vancouver, WA, USA.
100.11.24-25	劉銘欽、姜海、陳勇輝	2011博物館研究學術研討會	保育浪潮下的國立海洋生物博物館活體展示。十字路上的博物館	中華民國/台中
100.11.29-12.02	Chang, Y.-C.; Lin, C.-S.; Sung, P.-J.*	8th AFMC International Medicinal Chemistry Symposium "Frontier of Medicinal Science"	Pinnigosterol A, a Novel Ring Rearrangement 9,11-Secosterol From a Formosan Gorgonian Coral <i>Pinnigorgia</i> sp.	Tokyo, Japan
100.11.29-12.02	Su, Y.-D.; Sheu, J.-H.; Sung, P.-J.*	8th AFMC International Medicinal Chemistry Symposium "Frontier of Medicinal Science"	Two New Polyoxygenated Steroids from a Formosan Gorgonian Coral <i>Pinnigorgia</i> sp. "Frontier of Medicinal Science"	Tokyo, Japan
100.12.03	李柏諺、林純瑤、陳德豪	台灣水產學會學術論文發表會	人工雌激素17 α -ethinylestradiol對海水黑點青鱈 (<i>Oryzias latipes</i>) 產卵與求偶行為的影響	中華民國/高雄
100.12.03	周世明、李柏諺、陳德豪	台灣水產學會學術論文發表會	颱風過後保力溪及四重溪口水樣對海水青鱈魚之發育及行為毒性	中華民國/高雄
100.12.03	Y.M. Ju, C. H. Hsu, L. S. Fang, H. D. Lin, J. H. Wu, C. C. Han, I. S. Chen and T. Y. Chiang	台灣水產學會學術論文發表會論文摘要集	Mitochondrial sequence differentiation of <i>Sicyopterus japonicus</i> in Taiwan.	中華民國/高雄/國立中山大學
100.12.03	蔡嘉和、林忠暉、張水鑑、張至維	台灣水產學會學術論文發表會論文摘要集	台灣東部海域斑鰭飛魚 (<i>Cypselurus poecilopterus</i>) 之年齡與成長	中華民國/高雄/國立中山大學
100.12.03	陳聿康、張桂祥、韓僑權	台灣水產學會學術論文發表會論文摘要集	多齒新米蝦之微衛星DNA分子標記之開發與特性分析	中華民國/高雄/國立中山大學
100.12.03-04	Kao, C.-Y.; Chang, Y.-C.; Yen, W.-H.; Hu, L.-C.; Sung, P.-J.*	100年中國化學會年會(Annual Meeting of Chemical Society Located in Taipei)	New Cembrane-type Diterpenoids from the Soft Coral <i>Lobophytum crassum</i> .	中華民國/新竹/國立清華大學
100.12.03-04	Kao, S.-Y.; Hong, P.-H.; Su, Y.-D.; Chen, Y.-H.; Sung, P.-J.*	100年中國化學會年會(Annual Meeting of Chemical Society Located in Taipei)	New Sesquiterpenoids from a Formosan Gorgonian <i>Menella</i> sp.	中華民國/新竹/國立清華大學
100.12.03-04	Chung, H.-M.; Wang, W.-H.; Sung, P.-J.*	100年中國化學會年會(Annual Meeting of Chemical Society Located in Taipei)	Studies on Chemical Constituents from Gorgonian Coral <i>Rumphella antipathies</i> .	中華民國/新竹/國立清華大學
100.12.10-11	Chang SK, Lin CH, Chang CW, Chou CE	5th Kuroshio Symposium	Species composition and distribution of the dominant flyingfishes (Exocoetidae) in the Kuroshio Current off Taiwan and growth estimation of the <i>Hirundichthys oxycephalus</i>	中華民國/高雄
100.12.17	Wu JH, Chang YC, Sung PJ, Lu MJ, Fan TY, Yang YT, Tseng M, Kuo J*	中華民國微生物學會	Isolation of marine actinomycetes with antimicrobial activity from marine environments.	中華民國/台南
100.12.17	Wu JQ, Huang TY, Chang YG, Su JH, Sung PJ, Lin CH, Kuo J*	中華民國微生物學會	Studies on the production of prodigiosin by marine <i>Vibrio</i> sp. strain C1-TDSG02-1 isolated from marine sediments.	中華民國/台南

100年度館內舉辦之學術演講

時間	演講人	職 稱	演 講 題 目	地 點	人數
100.01.24	陳光超	中央研究院生化所助理研究員	Autophagy: a self-eating process with multiple roles	第二研究中心國際會議廳	50
100.02.23	李展榮	本館助理研究員	妳不可不知的有毒海洋生物	行政中心第三會議室	30
100.02.23	呂明毅	本館副研究員	Development of captive breeding techniques for coral reef fish in NMMBA.	行政中心第三會議室	30
100.03.02	陳慶能	國立中山大學海洋生物所助理教授	生質能源與微藻的產油生理	第二研究中心會議室	30
100.03.09	Peter J. Edmund	Department of Biology, California State University Northridge, Professor	The decline of coral reefs and the importance of global climate change	第二研究中心會議室	30
100.03.09	林幸助	國立中興大學生命科學教授兼系主任	長期監測告訴我們的事情—談研究的深度與廣度，以武陵長期生態研究(WLTERM)為例	第二研究中心會議室	30
100.03.15	Virginia Weis	Department of Zoology, Oregon State University	Genetic, cellular and physiological basis of reproduction and reproductive timing in corals	第二研究中心國際會議廳	40
100.03.15	Patrick Chappell	Department of Biomedical Sciences, Oregon State University	Genetic, cellular and physiological basis of reproduction and reproductive timing in corals	第二研究中心國際會議廳	40
100.03.15	Jodi Schwarz	Biology Department, Vassar College	Genetic, cellular and physiological basis of reproduction and reproductive timing in corals	第二研究中心國際會議廳	40
100.03.28	Michael G. Hadfield	Professor, Kewalo marine lab, Department of Zoology, University of Hawaii (USA)	Why do marine invertebrate larvae settle where they do? Soluble and absorbed cues to settlement	第二研究中心會議室	30
100.03.29	陳德豪	本館助理研究員	Aquatic ecotoxicology of emerging contaminants	行政中心第三會議室	30
100.03.30	郭傑民	本館助理研究員	Research topics on computational genomics	行政中心第三會議室	30
100.03.30	孟培傑	本館副研究員	On-line real time monitoring system of the water quality at the Nanwan Bay, southern Taiwan	行政中心第三會議室	30
100.04.27	張桂祥	本館助理研究員	另類仔魚養殖方法 Alternative way in larviculture	行政中心第三會議室	30
100.04.27	彭紹恩	本館助理研究員	當共生藻遇到美麗的珊瑚	行政中心第三會議室	30
100.04.28	Anderson B. Mayfield	International Postdoctoral Research Fellow, National Science Foundation (USA)	Conveying scientific discoveries in the English language	第二研究中心會議室	30
100.05.25	陳勇輝	本館助理研究員	珊瑚王國遊客擁擠知覺與其反應	行政中心第三會議室	30
100.05.25	樊同雲	本館研究員	人為干擾與氣候變遷下珊瑚礁的庇護所與諾亞方舟—台灣珊瑚研究中心的機會與挑戰	行政中心第三會議室	30
100.05.27	謝志豪	國立臺灣大學海洋研究所生態資訊研究室助理教授	Automated zooplankton classification system and its application in marine ecology and diversity research	第二研究中心會議室	30
100.06.29	林家興	本館助理研究員	珊瑚冷凍基因庫之可行性	行政中心第三會議室	30
100.06.29	楊清閔	本館研究助理	高雄市漁港增設遊艇碼頭最適地點之選擇—層級分析法的應用	行政中心第三會議室	30
100.07.27	林嘉瑋	本館助理研究員	恆春珊瑚礁甲殼十足類初探	行政中心第三會議室	30
100.07.27	劉弼仁	國立東華大學助理教授	以中觀生態池實驗探討海水表層溫度上升與海水酸化對珊瑚礁的影響	行政中心第三會議室	30



100年度館內舉辦之學術演講（續）

時間	演講人	職 稱	演 講 題 目	地 點	人 數
100.08.11	林怡伶	億康生物科技公司	工欲善其事必先利其器-抗體選擇技巧	第二研究中心國際會議廳	40
100.08.11	林靖婷	億康生物科技公司	生物抗體之客製化服務與產品介紹	第二研究中心國際會議廳	40
100.08.16	鄭穹翔	國立臺灣大學獸醫學系教授	生物電子顯微鏡術及其在生物醫學領域的應用	第二研究中心國際會議廳	40
100.08.16	Emilia Sogin	夏威夷海洋生物研究所博士生	Using Metabolomic Techniques to Investigate Coral-Algal Symbiosis	第二研究中心國際會議廳	40
100.08.16	Emily Rivest	加州大學聖塔芭芭拉分校博士生	Effects of ocean acidification and elevated temperature on ion balance and oxidative state in larvae of the coral <i>Pocillopora damicornis</i>	第二研究中心國際會議廳	40
100.08.17	鄭穹翔	國立臺灣大學獸醫學系教授	生物電子顯微鏡術之實務分享--生物樣本支持膜的製作等	第二研究中心國際會議廳	40
100.08.31	呂美津	國立東華大學助理教授	海洋天然物抗癌活性篩選	行政中心第三會議室	30
100.08.31	蘇瑞欣	本館助理研究員	海生館-海洋藥物開發現況	行政中心第三會議室	30
100.09.16	鄭源彬	University of California-San Diego, Scripps Institution of Oceanography 博士後研究員	Natural Products from Medicinal Plant Schisandraceae and Marine Actinobacteria	第二研究中心國際會議廳	40
100.09.28	李幸慧	本館助理研究員	免疫金標定技術在海洋生物的應用	行政中心第三會議室	30
100.09.28	唐川禾	本館助理研究員	運用磷脂質體學策略進行環境監測Applying phospholipid-lipidomics strategy to environmental monitoring	行政中心第三會議室	30
100.09.30	杜虹	墾丁國家公園管理處解說員	看見藍色珊瑚海	第二研究中心國際會議廳	40
100.10.26	江佩倫	本館助理研究員	共生藻的油體	行政中心第三會議室	30
100.10.26	何宣慶	本館助理研究員	國家海洋生物典藏中心-概念與實現	行政中心第三會議室	30
100.10.27	John McCosker	美國加州科學院(California Academia of Sciences)資深研究員	The Biology of White Sharks and Surfers	行政中心第三會議室	85
100.11.02	Craig Humphrey	澳洲海洋科學院	A Brief Introduction to the Australian Institute of Marine Science (AIMS)	第二研究中心國際會議廳	40
100.11.09	MARICOR SORIANO	菲律賓大學教授	Teardrop and Rugosity from Shadows: Tools for Rapid Reef Assessment	第二研究中心國際會議廳	40
100.11.16	Myriam Sibuet	法國海洋開發研究院(IFREMER)研究員	Census of Marine Life: A global effort to assess marine biodiversity	行政中心國際會議廳	150
100.11.30	宋秉鈞	本館研究員	養殖型珊瑚所產出膚色淡化及促傷口癒合組合物之運用	行政中心第三會議室	30
100.11.30	張文炳	本館副研究員	棲息造礁珊瑚中的橈足類	行政中心第三會議室	30
100.12.28	張至維	本館助理研究員	臺灣東部尖頭細身飛魚之年齡成長與系群動態	行政中心第三會議室	30
100.12.28	呂明毅	本館副研究員	Spawning and development of larvae and juveniles of the Indian Ocean oriental sweetlips, <i>Plectorhinchus vittatus</i> (Linnaeus, 1758), in the aquarium	行政中心第三會議室	30
100.12.28	韓僑權	本館助理研究員	淡水及迴游型觀賞魚蝦之生態、繁殖及復育研究	行政中心第三會議室	30
100.12.28	張桂祥	本館助理研究員	以不同營養鹽比例及濃度控制浮游植物之生長	行政中心第三會議室	30

100年度館內舉辦之終身學習專題演講

時間	演講人	職 稱	演 講 題 目	地 點	人數
100.01.10	陳章波	中央研究院生物多樣性研究中心研究員	活化石的史詩－以鰐為例	第三會議室	85
100.01.12	劉俊儀	臺灣屏東地方法院檢察署檢察官	公務人員應有的法律認知	第三會議室	25
100.02.16	張峻斌	中國中醫科學院教授	青春活力之泉源 從耳穴按摩開始	第三會議室	34
100.03.09	陳朝圳	國立屏東科技大學副校長	節能減碳相關議題	第三會議室	34
100.04.20	張碧如	國立屏東科技大學副教授	性別主流化的落實精神與成效省思	第三會議室	33
100.05.04	王家貞	前臺南市議會議員	用愛等待	第三會議室	23
100.05.26	黃一軒	國立恆春工商老師	理直氣平-導讀-1	第三會議室	18
100.06.02	黃一軒	國立恆春工商老師	理直氣平-導讀-2	第三會議室	11
100.06.03	張宏節	花蓮地方法院審判長	生活與刑法－兼談公務機關常見刑法法律問題	第三會議室	20
100.06.22	林瓊瑤	墾丁國家公園管理處解說員	登龜山-長眺恆春半島的歷史窗口	第三會議室	30
100.07.06	羅慎平	國立屏東科技大學副教授	公務倫理	第三會議室	35
100.08.24	黃揚俊	民視南部中心執行主任	媒體行銷與危機處理	第三會議室	37
100.09.01	王嘉琪	心理諮商師	壓力管理	第三會議室	34
100.09.14	劉川	墾丁國家公園管理處技士	龍鑾秋羽	第三會議室	29
100.10.19	張世賢	臺灣屏東地方法院法官	行政中立相關議題	第三會議室	27
100.11.18	焦傳金	清華大學生命科學研究所副教授	烏賊的偽裝術	第三會議室	85
100.11.09	張家彰	南部科學園區管理局技正	綠色永續建築	第三會議室	62
100.12.07	樊同雲	國立海洋生物博物館研究員	珊瑚礁的美麗與哀愁－氣候變遷下珊瑚礁的生態保育	國際會議廳	32
100.12.07	陳德豪	國立海洋生物博物館副研究員	哭泣的海洋-海洋污染與海洋生物	國際會議廳	34



100年度館方同仁應邀赴外演講

時間	同仁姓名	邀請單位	演講題目	地點
100.01.02	林家興 助理研究員	國立清華大學工業工程與工程管理學系	The overarching views of Antarctica	新竹
100.01.04	樊同雲 研究員	國立自然科學博物館	全球氣候變遷下珊瑚礁的生態保育	台中
100.01.26	陳勇輝 助理研究員	國立屏東教育大學附屬小學	國小科學展覽之訓練講師	屏東
100.01.30	楊清閔 研究助理	第51回日本動物園水族館教育研究會	「ダイビングスポット」のガイドブックと海洋保護の概念養成-台湾・国立海洋生物博物館に関する知識の普及及び啓発-	日本/北九州
100.03.02	林家興 助理研究員	彰化縣漢寶國小/教師海洋教育進修課程	海洋生態與保育	彰化
100.03.02	劉弼仁 助理教授	中興大學生命科學系-打造學習力-給大學新人的一堂課專題演講	台灣生態學研究生之養成過程	台中/中興大學
100.03.16	陳勇輝 助理研究員	台中縣神岡國小	海洋教育於國小教育之實務與毛根動手作教學	台中縣
100.03.20	陳勇輝 助理研究員	屏東社區大學	台灣的風水	屏東/東港以栗國小
100.04.14	彭紹恩 助理研究員	中原大學/生物科技系 & 商學院	海洋世界，妙！妙！妙！（通識課程-生物科技概論）	桃園
100.04.14	彭紹恩 助理研究員	中原大學/生物科技系 & 理工學院	海洋世界，妙！妙！妙！（通識課程-生物科技的奧秘）	桃園
100.04.14	王維賢 館長	國立中山大學通識專題講座	海生館與海洋生態保育	高雄
100.04.15	唐川禾 助理研究員	國立中山大學海洋資源學系	The case study of marine pollution: Organotin	高雄
100.04.15	陳勇輝 助理研究員	屏東教育大學	珊瑚與海綿的介紹	屏東/國立屏東教育大學
100.04.21	樊同雲 研究員	屏東社區大學	腔腸動物面面觀	屏東
100.04.24	樊同雲 研究員	屏東縣政府	小琉球珊瑚礁的生態與保育	屏東
100.04.28	宋秉鈞 研究員	China Medicinal Biotech Association	Bioactive Terpenoids from the Cultured Octocorals	中國/遼寧/大連
100.04.30	樊同雲 研究員	墾丁國家公園管理處	暖化下的珊瑚現況與未來	屏東
100.04.30	樊同雲 研究員	墾丁國家公園管理處	珊瑚保育與監測	屏東
100.05.03	唐川禾 助理研究員	國立高雄第一科技大學金融系	海洋能源與社會	高雄
100.05.11	王維賢 館長	朝陽科技大學	海洋教育與保育	南投/霧峰
100.05.16	劉弼仁 助理教授	台南應用科技大學-台灣海洋環境與人文課程	珊瑚礁生態	台南/台南應用科技大學
100.05.17	宋秉鈞 研究員	國立東華大學	Bioactive Natural Products from the Cultured-type Marine Organisms	花蓮
100.05.20	郭傑民 助理研究員	國立屏東教育大學應用化學暨生命科學系	海洋微生物	屏東
100.05.20	張至維 助理研究員	國立屏東科技大學水產養殖系	魚類生態及漁業管理	屏東/國立屏東科技大學
100.05.23	柯風溪 研究員	文化大學生命科學系	持久性有機污染生物累積作用及其對生態環境的影響	台北
100.05.24	陳勇輝 助理研究員	雲林縣四湖國小	國中小學海洋教育推廣實務與經驗	雲林/四湖國小
100.06.01	樊同雲 研究員	彰化縣鹿港國中	熱帶海洋的探索－珊瑚的海洋	彰化
100.06.01	陳勇輝 助理研究員	台中市縣黎明國小	海洋生物博物館的數位學習教育推廣	台中/黎明國小
100.06.02	陳勇輝 助理研究員	台北市關渡國小	海洋融入國中小學教育之實務	台北/雙蓮國小
100.06.07	柯風溪 研究員	國立高雄師範大學	海洋污染與環境問題	高雄
100.06.07	王維賢 館長	國立台灣大學海研所	海洋教育與保育	台北

100年度館方同仁應邀赴外演講（續）

時間	同仁姓名	邀請單位	演講題目	地點
100.06.07	張至維 助理研究員	屏東縣枋山鄉善餘社區發展協會	海域魚類生物多樣性調查	屏東/枋山
100.06.09	張至維 助理研究員	屏東社區大學	海域魚類生物多樣性調查	屏東/恆春
100.06.20	宋秉鈞 研究員	國立臺灣海洋大學	Bioactive Natural Products from the Cultured-type Octocoral	基隆
100.06.20-21	陳啟祥 研究員	Taiwan-AU-NZ Conference, "Marine Biology, Biodiversity and Ecosystem	Lipid bodies in coral-dinoflagellate endosymbiosis: proteomic and Ultrastructural studies.	基隆
100.06.23	陳勇輝 助理研究員	高雄市七賢國中	海洋融入自然領域課程之經驗	高雄/七賢國中
100.06.27	柯風溪 研究員	國立中央大學『近岸海洋觀測與海岸沉積物輸送』國際研討會	Trace organic pollutants in the coastal environment of Taiwan	桃園
100.06.27	劉弼仁 助理教授	中興大學-海洋沿岸生物多樣性研習營	珊瑚礁生態	屏東/車城
100.07.18	陳勇輝 助理研究員	台中市黎明國小	國中小學海洋教育推廣與毛根動手作教學	台中/僑孝國小
100.07.19	樊同雲 研究員	屏東縣教師會生態教育中心	人為干擾與氣候變遷下珊瑚礁的庇護所與諾亞方舟	屏東
100.07.20	樊同雲 研究員	墾丁國家公園管理處	珊瑚 珊瑚 我愛你	屏東
100.07.20	陳勇輝 助理研究員	高雄市興達國小	海洋融入教學的實務與經驗	高雄/興達國小
100.07.27	姜海 研究助理	墾丁青年活動中心	認識有毒的海洋生物	屏東/墾丁青年活動中心
100.07.30	蘇瑞欣 助理研究員	國立東華大學生科系	生物科技工廠之實務與運作	花蓮
100.08.19	陳勇輝 助理研究員	屏東縣政府	屏東縣生態觀光資源簡介	屏東/恆春鎮公所
100.08.24	姜海 研究助理	恆春旅遊醫院	不可不知的有毒海洋生物	屏東/恆春旅遊醫院
100.08.25	何宣慶 助理研究員	國立海洋科技博物館	深海魚的演化與適應	基隆
100.09.01	韓僑權 助理研究員	高雄醫學大學	台灣魚類溪流生態	高雄
100.09.01	韓僑權 助理研究員	高雄醫學大學	溪流甲殼類調查與鑑定	高雄
100.09.06	楊清閔 研究助理	東華大學通識教育中心	漁港功能多元化利用	花蓮/國立東華大學
100.09.09	張至維 助理研究員	國立東華大學通識中心	海洋魚類的利用與保育	屏東/車城
100.09.21-23	呂明毅 副研究員	The Omics in the Ocean-The 3rd International Symposium for Marine Biology and Biotechnology, National Museum of Marine Biology and Aquarium	Advances in captive breeding techniques for coral reef fish in Taiwan	屏東
100.09.21-23	陳啟祥 研究員	The Omics in the Ocean-The 3rd International Symposium for Marine Biology and Biotechnology, National Museum of Marine Biology and Aquarium	Diel rhythmicity of lipid body formation in a coral-Symbiodinium endosymbiosis.	屏東
100.09.28	劉弼仁 助理教授	高雄師範大學-海洋生命科學導論之課程	海洋生態系-淺海及河口生態系	高雄/高雄師範大學
100.10.04	柯風溪 研究員	海洋國家公園管理處	東沙礁台底棲生物資源調查-東沙島潟湖生態系調查	高雄
100.10.04	樊同雲 研究員	輔英科技大學	珊瑚礁的美麗與哀愁	高雄
100.10.06	陳德豪 副研究員	國立師範大學生命科學系	Behavioral Ecotoxicology of Fish: Linking Behavior with Other Biological Processes.	台北
100.10.13	林家興 助理研究員	台南南寧高中/教育部海洋知識系列演講	海洋生態與保育	台南
100.10.13	樊同雲 研究員	屏東社區大學	珊瑚礁的美麗與哀愁	屏東
100.10.15	何宣慶 助理研究員	特生中心七股研究中心籌備處	魚類調查方法之介紹	台南/七股
100.10.15	劉弼仁 助理教授	特有生物中心七股研究中心籌備處	底棲生物調查方法之介紹	台南/七股



100年度館方同仁應邀赴外演講（續）

時間	同仁姓名	邀請單位	演講題目	地點
100.10.18	陳勇輝 助理研究員	行政院環境保護署	Role of National Museum in Promoting the Public Awareness on the Conservation of Marine Resources.	台北/公務人員人力發展中心
100.10.19	林家興 助理研究員	明道大學生物科技系	Applications of cryopreservation	彰化
100.10.20	蘇瑞欣 助理研究員	國立台南藝術大學	海洋生物科技	台南
100.10.24	陳德豪 副研究員	行政院環境保護署/2011年環境奈米科技論壇	二氧化鈦奈米顆粒對斑馬魚的發育及行為毒性研究	台北
100.10.24	陳勇輝 助理研究員	正修科技大學	博物館的職場經驗	高雄
100.10.24	姜海 研究助理	墾丁國小	鯨的史詩特展	屏東/墾丁國小
100.10.24	韓僑權 助理研究員	新街社區發展協會	溪流生態	屏東
100.10.29	宋秉鈞 研究員	中國醫藥大學	Drugs from the Tank-Bioactive Natural Products from Cultured Marine Invertebrates	台中
100.11.04	陳德豪 副研究員	淡江大學化學系	Behavioral Ecotoxicology of Fish: Linking Behavior with Other Biological Processes.	台北
100.11.09	呂明毅 副研究員	雲林縣土庫國中(教育部海洋知識系列演講)	珊瑚礁魚類的人工繁殖與復育技術	雲林
100.11.11	樊同雲 研究員	國家海洋局第三海洋研究所	High resistance and resilience of Hobihu coral reef in Taiwan to environmental change	中國/廈門
100.11.11	王維賢 館長	國立東華大學生物技術碩博士班	國立海洋生物博物館的經營故事--跨界與國際合作	花蓮
100.11.14	樊同雲 研究員	國家海洋局第三海洋研究所	Ecology and conservation of coral reefs in a changing world	中國/廈門
100.11.16	樊同雲 研究員	國立新竹教育大學	珊瑚礁的美麗與哀愁	新竹
100.11.18	楊清閱 研究助理	國立高雄海洋科技大學	海洋資源管理的政府與地方角色分擔	高雄
100.11.20	陳勇輝 助理研究員	國立中山大學海洋資源學系	解說訓練經驗分享	高雄
100.11.21	劉銘欽 助理研究員	資策會數位教育研究所	大眼家族系列—海洋生物圖像創意商品開發	台南/國立成功大學
100.11.22	陳啟祥 研究員	Department of Entomology, National Taiwan University,	Lipid body dynamics in a coral-dinoflagellate endosymbiosis	台北
100.11.22	樊同雲 研究員	國家海洋局第三海洋研究所	Reproduction, recruitment, restoration and propagation of corals	中國/廈門
100.11.24	呂明毅 副研究員	中華民國水產種苗協會	珊瑚礁漁業資源保育	台南
100.11.25	林家興 助理研究員	恆春屏南社區大學/半島解說員訓練	Dating with Antarctica	屏東
100.12.07	樊同雲 研究員	國立海洋生物博物館	珊瑚礁的美麗與哀愁	屏東
100.12.09	劉弼仁 助理教授	海洋國家公園管理處-100年度海洋環境教材訓練	珊瑚礁生態	屏東/車城
100.12.10	張至維 助理研究員	海洋國家公園管理處	珊瑚礁魚類生態	屏東/車城
100.12.14	王維賢 館長	國立成功大學通識課程	海洋教育與保育	台南
100.12.15	張至維 助理研究員	屏南社區大學	海洋魚類的利用與保育	屏東/恆春
100.12.15	呂明毅 副研究員	國立嘉義大學	海水觀賞魚繁殖	嘉義
100.12.17	陳德豪 副研究員	國立屏東科技大學環工系	魚類行為研究在環境毒理學上的應用	屏東
100.12.19	樊同雲 研究員	屏東市公正國中	台灣珊瑚礁的生態保育	屏東
100.12.28	林家興 助理研究員	明道大學生物科技系	Coral cryopreservation	彰化
100.12.29	林嘉璋 助理研究員	屏南社區大學	恆春半島的蝦兵蟹將	屏東/恆春

100年度外界蒞館參觀與學術交流

日期	單位	姓名	事由	人數
100.01.08	國立中山大學產學營運中心 (建準研發中心)		參觀本館研究中心、水族實驗中心	34
100.01.10-16	美國University of Wisconsin-River Falls 生物系	黃政鎮教授(Cheng-chen Huang, PhD)及Kathryn Overby, Johnathan Emahiser, Kenna Organn	研究訪問	4
100.01.14	韓國海洋研究院	權錫宰博士、金洸台博士、石泰瑗、趙慇姪研究員	為「韓國國立海洋生物資源館」設立，至本館考察與交流	4
100.01.29	長庚轉譯中心	張雅雯	參訪水族實驗中心	5
100.02.09	大愛電視台	採訪及拍攝工作人員	採訪水族實驗中心	11
100.02下旬	國立臺灣海洋大學水產養殖研究所	楊瑋庭、張詠絮、林上智	鑑定標本	4
100.03.04-14	美國加州州立大學北嶺分校	彼得·愛德蒙(Peter Edmunds) 教授	台美合作研究珊瑚	4
100.03.07-11	國立臺灣海洋大學海洋生物研究所	李承運	鑑定標本	1
100.03.08-16	美國奧瑞岡州立大學	妮雅·魏斯(Virginia Weis)教授	台美合作研究珊瑚	11
100.03.14	虎尾科技大學	詹益聚	參訪水族實驗中心	4
100.03.28	Department of Zoology, University of Hawaii (Kewalo marine lab)	Professor Michael G. Hadfield	學術演講及研究訪問	2
100.04.13	高雄醫學大學	呂美津	參訪水族實驗中心	3
100.05.11	勝昌製藥廠股份有限公司	李威著技術長	參觀本館研究中心、水族實驗中心	1
100.05.26	浙江大學海洋科學與工程學系	陳鷹教授&系主任	研究訪問	3
100.05.28	政治大學	吳靜吉講座教授	研究訪問	6
100.06.08	成大水工所	陳平主任	交流與參訪	4
100.06.09	特生七股中心	薛美莉主任	研究訪問	12
100.06.13	日本和歌山甲殼類水族館	館長 森 先生	參訪	1
100.06.14	香港教育大學		參訪水族實驗中心	15
100.06.16	美國愛達荷州及蒙大拿州聯合議會領袖訪華團		參訪	13
100.06.19	International workshop on Horseshoe crab field trip	Dr. Shin Paul Kam Shing (Department of Biology and Chemistry, City Univ. HK), Dr. Botton Mark (Department of Natural Sciences, Fordham Univ., USA), Mr. Gauvry Glenn (Ecological Research & Development Group Inc., USA)	蟹特展開幕	22



100年度外界蒞館參觀與學術交流（續）

日期	單位	姓名	事由	人數
100.06.20-8月	美國加州州立大學北嶺分校	Dr. Vivian Cumbo	台美合作研究珊瑚	5
100.06.23	澳洲海洋科學研究院	Dr. David Bourne,	參訪	7
100.06.25-29	國立中興大學生命科學系		合辦海洋生物多樣性暑期研習營活動	80
100.06.27-28	國立東華大學	黃文樞校長及楊維邦教務長	參訪	2
100.06.28	大愛電視台	採訪及拍攝工作人員	參訪水族實驗中心	6
100.07.05-06	國立中山大學海洋生物科技暨資源學系		合辦海資營活動	57
100.07.05-20	比利時Université catholique de Louvain	Dr. Jerome Mallefet 和 Dr. Julien Claes	合作研究	2
100.07.15-18	國立臺灣海洋大學水產養殖研究所	李茂榮	鑑定標本	1
100.07.16-17	國立屏東教育大學	李賢哲副校長	參訪	10
100.07.16-17	國立中國醫藥研究所	翁芸芳研究員	參訪	3
100.07.26	青島市科學技術協會	叢建波部長	交流與參訪	13
100.07.26	經濟部工業局100年度生物技術研發成果產業化技術推廣計劃	王建雄老師、鄭銀彬經理	交流與參訪	7
100.08.01-05	國立東華大學生命科學系	翁慶豐 教授 黃國珍助理教授 李佳洪助理教授	交流與參訪	20
100.08.03	國立臺灣大學哲學系、海大海洋生物研究所	苑舉正教授、陳歷歷助理教授	交流與參訪	13
100.08.09	生技製藥國家型計劃、台大藥理所	鄧哲明教授	交流與參訪	30
100.08.16-17	國立台灣大學獸醫學系	鄭穹翔 副教授	生物電子顯微鏡技術交流	1
100.08.19	中國醫藥大學藥物化學研究所	莊聲宏所長	交流與參訪	30
100.09.21-23	海洋中的奧秘研討會	美、日、澳學者	演講及交流	
100.09.21-28	澳洲James Cook大學	Dr. Howard Choat	邀請演講、合作研究、野外採樣	1
100.09.23-28	關島大學(The Marine Laboratory, University of Guam)	Dr. Jennifer McIlwain和Brett Taylor	野外採樣	2
100.09.30	內政部營建署		BOT經驗分享會議	32
100.09.30-10.01	國立新加坡大學熱帶海洋研究所 (Tropical Marine Science Institute, National University of Singapore)	陳國祥教授(Prof. Tan Koh Siang)	交流與參訪	4

100年度外界蒞館參觀與學術交流（續）

日期	單位	姓名	事由	
100.10.04-06	海洋大學水產養殖研究所	張詠絮	鑑定標本	1
100.10.12	帛琉共和國總統蒞館	帛琉共和國總統	交流與參訪	12
100.10.12	國立嘉義大學	楊瑋誠	參訪水族實驗中心	4
100.10.20-30	加州科學院(California Academy of Sciences)	Dr. John McCosker	邀請演講、合作研究	1
100.10.26	新北市政府		開發及委託經營管理經驗交流	35
100.11.01-02	馬來西亞University of Malaya	羅嘉豪博士	合作研究	1
100.11.09	俄羅斯普利莫爾斯基水族館	籌備主任 Mr. Dmitry L. Pitruk、國家科學院研究員 Mr. Astakhov Dmitry、研究助理員 Mr. Kolobov Viktor	簽立合作備忘錄	3
100.11.11	俄羅斯西伯利亞分院生理研究所		參訪水族實驗中心	8
100.11.14-15	中央研究院基因體中心	蔣婉玲、羅婕玲	合作研究	2
100.11.15	美國夏威夷海洋研究所、行政院農委會水產試驗所	Professo Cheng-Sheng Lee、陳紫瑛主任、鄭金華研究員、李彥宏博士	參訪本館研究中心、水族中心	4
100.11.15-16	法國海洋與科技研究院、國立臺灣海洋大學	Prof. Myriam Sibuet, Prof. Jean-Claude Sibuet, 李昭興教授	邀請演講、參訪	4
100.12.03	中國北京郵電大學		參訪水族實驗中心	10
100.12.19	香港生態教育及資源中心	文志森博士一行8人	參訪並參觀標本室、濕地公園及珊瑚培育區	8
100.12.21	客家電視台	採訪及拍攝工作人員	採訪水族實驗中心	8
100.12.25	東華大學	蕭朝興研發長及6位吉林大學教授	參訪	7
100.12.29	李復興委員	李復興委員及研究室助理、經濟部及農委會以及牡丹水庫副廠長等一行7人	參訪	7



100年度各大學院校來館實習一覽表

實習學校	系所	實習時間	人數
國立中山大學	海洋事務研究所	100.01.24~02.18	2
國立中山大學	海洋地質與化學研究所	100.01.24~02.18	1
國立中興大學	生命科學系	100.01.24~02.18	6
國立中興大學	獸醫學系	100.01.24~02.18	2
國立高雄大學	生命科學系	100.01.24~02.18	1
國立高雄大學	東亞語文學系	100.01.24~02.18	2
國立臺灣海洋大學	海洋生物研究所	100.01.24~02.18	1
國立屏東教育大學	化學生物學系	100.01.24~02.18	1
嘉南藥理科技大學	醫藥化學系	100.01.24~02.18	1
嘉南藥理科技大學	嬰幼兒保育系	100.01.24~02.18	2
馬來西亞登嘉樓大學	海事與海洋科學學院	100.04.26~06.23	4
馬來西亞國民大學	環境科學與自然資源研究院	100.05.02~08.03	4
國立嘉義大學	水生生物科學系	100.07.04~08.26	5
國立屏東科技大學	水產養殖系	100.07.04~08.26	2
國立中興大學	生命科學系	100.07.04~08.26	4
國立中興大學	歷史學系	100.07.04~08.19	1
國立中興大學	植物病理學系	100.07.04~08.26	2
國立中興大學	生物科技學程	100.07.04~08.26	2
大葉大學	生物資源學系	100.07.04~08.26	3
國立高雄海洋科技大學	海洋生物技術系	100.07.04~08.26	3
國立屏東教育大學	中國語文學系	100.07.04~08.26	1
國立屏東教育大學	教育心理與輔導學系	100.07.04~08.26	1
國立屏東教育大學	文化創意產業學系	100.07.04~08.26	2
國立屏東科技大學	水產養殖系	100.07.04~08.26	1
高雄醫學大學	生物醫學暨環境生物學系	100.07.04~08.26	4
義守大學	生物科技學系	100.07.04~08.26	4
美和科技大學	生物科技系	100.07.04~08.26	2
嘉南藥理科技大學	生物科技系	100.07.04~08.26	4
嘉南藥理科技大學	醫藥化學系	100.07.06~08.26	1
國立成功大學	生命科學系	100.07.06~08.26	3
中國醫藥大學	中藥學系	100.07.06~08.26	2
中國文化大學	森林暨自然保育學系	100.07.06~08.02	7
		合計人數	81 人