

貳、學術研究

一、研究報告

89-104年歷年研究成果統計

年 度	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104
研究人員數	12	18	22	19	20	21	19	22	22	22	27	31	34	34	34	34
SCI 論文 (篇數)	9	11	22	28	32	29	26	34	26	39	49	58	91	89	79	93
SCI 篇數 / 人	0.75	0.61	1	1.47	1.60	1.38	1.37	1.55	1.18	1.77	1.81	1.87	2.68	2.62	2.32	2.74
非SCI 論文 (篇數)	6	2	8	6	6	11	9	12	6	14	9	11	7	8	14	11
國外研討會論文 (篇數)	5	3	5	12	17	14	12	14	23	21	23	19	25	32	42	20
國內研討會論文 (篇數)	20	19	26	26	19	40	41	34	68	82	71	84	86	97	87	68
※已通過之專利 (項)	0	0	0	2	0	2	3	4	6	3	6	5	2	3	3	3
※專書 (本)	1	5	1	2	7	11	9	9	8	8	13	14	8	9	7	3
※科普文章								44	48	51	52	56	53	53	50	50

備 註：

※ SCI 篇數：含 SSCI 及 TSCI 論文篇數。

※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」

專利獲臺灣與大陸通過，故計為 2 件。

※專 書：含教案、電子出版品。

※科普文章：96 年起納入。





104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, W.F.; Yin, C.T.; Cheng, C.H.; Lu, M.C.; Fang, L.S.; Wang, W.H.; Wen, Z.H.; Chen, J.J.; Wu, Y.C.; Sung, P.J.	2015	Norcembranoid diterpenes from the cultured-type octocoral <i>Sinularia numerosa</i> .	International Journal of Molecular Sciences	16	3298-3306	企研組
Su, Y.D.; Su, T.R.; Wen, Z.H.; Hwang, T.L.; Fang, L.S.; Chen, J.J.; Wu, Y.C.; Sheu, J.H.; Sung, P.J.	2015	Briarenolides K and L, new anti-inflammatory briarane diterpenoids from an octocoral <i>Briareum</i> sp. (Briareidae).	Marine Drugs	13	1037-1050	企研組
Chung, H.M.; Wang, W.H.; Hwang, T.L.; Wu, Y.C.; Sung, P.J.	2015	Natural caryophyllane sesquiterpenoids from <i>Rumphella antipathies</i> .	Natural Product Communications	10	835-838	企研組
Lin, S.W.; Huang, S.C.; Kuo, H.M.; Chen, C.H.; Ma, Y.L.; Chu, T.H.; Bee, Y.S.; Wang, E.M.; Wu, C.Y.; Sung, P.J.; Wen, Z.H.; Wu, D.C.; Sheu, J.H.; Tai, M.H.	2015	Coral-derived compound WA-25 inhibits angiogenesis by attenuating the VEGF/VEGFR2 signaling pathway.	Marine Drugs	13	861-878	企研組
Chen, J.J.; Lee, T.H.; Kuo, W.L.; Sung, P.J.; Chen, I.S.; Shu, C.W.; Cheng, M.J.; Wang, T.C.; Lim, Y.P.; Xu, R.	2015	(+)-(6aR,7R)-7-Hydroxy-N-butylcaaverine, a new aporphine alkaloid from the root of <i>Illigera luzonensis</i> with cytotoxic activity.	Chemistry of Natural Compounds	51	739-742	企研組
Lien, J.C.; Huang, C.C.; Lu, T.J.; Tseng, C.H.; Sung, P.J.; Lee, H.Z.; Bao, B.Y.; Kuo, Y.H.; Lu, T.L.	2015	Naphthoquinone derivative PPE8 induces endoplasmic reticulum stress in p53 Null H1299 cells.	Oxidative Medicine and Cellular Longevity	2015	453679	企研組
Chen, J.J.; Kuo, W.L.; Sung, P.J.; Chen, I.S.; Cheng, M.J.; Lim, Y.P.; Liao, H.R.; Chang, T.H.; Wei, D.C.; Chen, J.Y.	2015	Beilschamide, a new amide, and cytotoxic constituents of <i>Beilschmiedia erythrophloia</i> .	Chemistry of Natural Compounds	51	302-305	企研組
Liu, K.M.; Cheng, C.H.; Chen, W.F.; Lu, M.C.; Fang, L.S.; Wen, Z.H.; Su, J.H.; Wu, Y.C.; Sung, P.J.	2015	Trocheliolide A, a hydroperoxycembranoid diterpene from the octocoral <i>Sarcophyton trocheliophorum</i> .	Natural Product Communications	10	1163-1165	企研組
Chen, J.J.; Yang, C.K.; Kuo, Y.H.; Hwang, T.L.; Kuo, W.L.; Lim, Y.P.; Sung, P.J.; Chang, T.H.; Cheng, M.J.	2015	New coumarin derivatives and other constituents from the stem bark of <i>Zanthoxylum avicennae</i> : effects on neutrophil pro-inflammatory responses.	International Journal of Molecular Sciences	16	9719-9731	企研組
Huang, T.Z.; Chen, B.W.; Huang, C.Y.; Hwang, T.L.; Uvarani, C.; Dai, C.F.; Sung, P.J.; Su, J.H.; Sheu, J.H.	2015	Eunicellin-based diterpenoids, hirsutalins S-V, from the Formosan soft coral <i>Cladiella hirsuta</i> .	Marine Drugs	13	2757-2769	企研組
Lin, Y.Y.; Lin, S.C.; Feng, C.W.; Chen, P.C.; Su, Y.D.; Li, C.M.; Yang, S.N.; Jean, Y.H.; Sung, P.J.; Duh, C.Y.; Wen, Z.H.	2015	Anti-inflammatory and analgesic effects of the marine-derived compound excavatolide B isolated from the culture type Formosan gorgonian <i>Briareum excavatum</i> .	Marine Drugs	13	2559-2579	企研組
Chen, C.C.; Kuo, Y.H.; Cheng, J.J.; Sung, P.J.; Ni, C.L.; Chen, C.C.; Shen, C.C.	2015	Three new sesquiterpene aryl esters from the mycelium of <i>Armillaria mellea</i> .	Molecules	20	9994-10003	企研組
Hsiao, T.H.; Sung, C.S.; Lan, Y.H.; Wang, Y.C.; Lu, M.C.; Wen, Z.H.; Wu, Y.C.; Sung, P.J.	2015	New anti-inflammatory cembranes from the cultured soft coral <i>Nephthea columnaris</i> .	Marine Drugs	13	3443-3453	企研組
Wu, S.Y.; Chang, Y.L.; Pan, S.L.; Teng, C.M.; Sung, P.J.	2015	Heteronemin, a spongean sesterterpene, induces cell apoptosis and autophagy in human renal carcinoma cells.	BioMed Research International	2015	738241	企研組



104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
Hsiao, T.H.; Cheng, C.H.; Wu, T.Y.; Lu, M.C.; Chen, W.F.; Wen, Z.H.; Dai, C.F.; Wu, Y.C.; Sung, P.J.	2015	New cembranoid diterpenes from the cultured octocoral <i>Nephthea columnaris</i> .	Molecules	20	13205-13215	企研組
Lai, Y.Y.; Lu, M.C.; Wang, L.H.; Chen, J.J.; Fang, L.S.; Wu, Y.C.; Sung, P.J.	2015	New scalarane sesterterpenoids from the Formosan sponge <i>Ircinia felix</i> .	Marine Drugs	13	4296-4309	企研組
Yin, C.T.; Wen, Z.H.; Lan, Y.H.; Chang, Y.C.; Wu, Y.C.; Sung, P.J.	2015	New anti-inflammatory norcembranoids from the soft coral <i>Sinularia numerosa</i> .	Chemical and Pharmaceutical Bulletin	63	752-756	企研組
Chen, L.C.; Wen, Z.H.; Sung, P.J.; Shu, C.W.; Kuo, W.L.; Chen, P.Y.; Chen, J.J.	2015	New labdane-type diterpenoid and cytotoxic constituent from <i>Hedychium coronarium</i> .	Chemistry of Natural Compounds	14	13063-13077	企研組
Lai, Y.Y.; Chen, L.C.; Wu, C.F.; Lu, M.C.; Wen, Z.H.; Wu, T.Y.; Fang, L.S.; Wang, L.H.; Wu, Y.C.; Sung, P.J.	2015	New cytotoxic 24-homoscalarane sesterterpenoids from the sponge <i>Ircinia felix</i> .	International Journal of Molecular Sciences	16	21950-21958	企研組
Lin, W.J.; Wu, T.Y.; Su, T.R.; Wen, Z.H.; Chen, J.J.; Fang, L.S.; Wu, Y.C.; Sung, P.J.	2015	Terpenoids from the octocoral <i>Sinularia gaweli</i> .	International Journal of Molecular Sciences	16	19508-19517	企研組
Chen, L.C.; Liao, H.R.; Chen, P.Y.; Kuo, W.L.; Chang, T.H.; Sung, P.J.; Wen, Z.H.; Chen, J.J.	2015	Limonoids from the seed of <i>Swietenia macrophylla</i> and their anti-inflammatory activities.	Molecules	20	18551-18564	企研組
Wang, S.L.; Hwang, T.L.; Chung, M.I.; Sung, P.J.; Shu, C.W.; Cheng, M.J.; Chen, J.J.	2015	New flavones, 2-(2-phenylethyl)-4H-chromen-4-one derivative, and anti-inflammatory constituents from the stem barks of <i>Aquilaria sinensis</i> .	Molecules	20	20912-20925	企研組
Su, Y.D.; Wu, T.Y.; Wen, Z.H.; Su, C.C.; Chen, Y.H.; Chang, Y.C.; Wu, Y.C.; Sheu, J.H.; Sung, P.J.	2015	Briarenolides U-Y, new anti-inflammatory briarane diterpenoids from an octocoral <i>Briareum</i> sp. (Briareidae).	Marine Drugs	13	7138-7149	企研組
Huang, C.Y.; Sung, P.J.; Uvarani, C.; Su, J.H.; Lu, M.C.; Hwang, T.L.; Dai, C.F.; Wu, S.L.; Sheu, J.H.	2015	Glaucomolides A and B, biscembranoids with new structural type from a cultured soft coral <i>Sarcophyton glaucum</i> .	Scientific Reports		DOI: 10.1038/srep15624	企研組
Chu, P.H.; Lee, C.H.; Ko, F.C.	2015	Detection of hormone-like and genotoxic activities in indoor dust from Taiwan using a battery of in vitro bioassays.	Aerosol and Air Quality Research	15	1412-1421	企研組
Wang, L.H.; Chen, H.K.; Jhu, C.S.; Cheng, J.O.; Fang, L.S.; Chen, C.S.	2015	The different strategies of energy storage in cultured and freshly isolated <i>Symbiodinium</i> sp.	Journal of Phycology	51	1127-1136	企研組
Chen, T.H.; Chen, Y.L.; Chen, C.Y.; Liu, P.J.; Cheng, J.O.; Ko, F.C.	2015	Assessment of ichthyotoxicity and anthropogenic contamination in the surface waters of Kenting National Park, Taiwan.	Environmental Monitoring and Assessment	187	265	企研組
Liao, P.H.; Hwang, C.C.; Chen, T.H.; Chen, P.J.	2015	Developmental exposures to waterborne illicit drugs alter physiological function and larval locomotion in early life stages of medaka fish.	Aquatic Toxicology	165	84-92	企研組

104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
Kuanui, P.; Chavanich, S.; Viyakarn, V.; Omori, M.; Lin, C.	2015	Effects of temperature and salinity on survival rate of cultured corals and photosynthetic efficiency of the zooxanthellae in coral tissues.	Ocean Science	50	263-268	企研組
Wang, L.H.; Lin, C.; Huang, C.Y.; Tsai, S.	2015	Relationship between cryobiology and lipid concentration in banded coral shrimp (<i>Stenopus hispidus</i>) embryos.	Journal of Crustacean Biology		(accepted)	企研組
Tsai, S.; Yen, W.; Chavanich, S.; Viyakarn, V.; Lin, C.	2015	Development of cryopreservation techniques for gorgonian (<i>Junceella juncea</i>) oocytes through vitrification.	PLoS ONE	10	e0123409	企研組
Tsai, S.; Thongpooe, P.; Kuo, F.W.; Lin, C.	2015	Impacts of low temperature preservation on mitochondrial DNA copy number in oocytes of the hard coral <i>Echinopora</i> sp.	Mitochondrial DNA		DOI:10.3109/19401736.2015.1036254	企研組
Liu, K.M.; Chuang, S.M.; Long, C.Y.; Lee, Y.L.; Wang, C.C.; Lu, M.C.; Lin, R.J.; Lu, J.H.; Jang, M.Y.; Wu, W.J.; Ho, W.T.; Juan, Y.S.	2015	Ketamine-induced ulcerative cystitis and bladder apoptosis involve oxidative stress mediated by mitochondria and endoplasmic reticulum.	American Journal of Physiology - Renal Physiology	309	318-331	企研組
Tsai, T.N.; Lee, T.Y.; Liu, M.S.; Chuang, I.C.; Lu, M.C.; Dong, H.P.; Lue, S.I.; Yang, R.C.	2015	Release of endogenous heat shock protein 72 on the survival of sepsis in rats.	Journal of Surgical Research	198	165-174	企研組
Shih, S.P.; Lee, M.G.; Shazly, M.E.; Juan, Y.S.; Wen, Z.H.; Du, Y.C.; Su, J.H.; Sung, P.J.; Chen, T.C.; Yang, J.C.; Wu, Y.C.; Lu, M.C.	2015	Tackling the cytotoxic effect of a marine polycyclic quinone-type metabolite: Halenaquinone induces molt 4 cells apoptosis via oxidative stress combined with the inhibition of HDAC and topoisomerase activities.	Marine Drugs	13	3132-3153	企研組
Pasaribu, B.; Weng, L.C.; Lin, I.P.; Camargo, E.; Tzen, T.C.; Tsai, C.H.; Ho, S.L.; Lin, M.R.; Wang, L.H.; Chen, C.S.; Jiang, P.L.	2015	Morphological variability and distinct protein profiles of cultured and endosymbiotic <i>Symbiodinium</i> cells isolated from <i>Exaiptasia pulchella</i> .	Scientific Reports	5	15353	企研組
Hu, Y.C.; Kang, C.K.; Tang, C.H.; Lee, T.H.	2015	Transcriptomic analysis of metabolic pathways in milkfish that respond to salinity and temperature changes.	PLoS ONE	10	e0134959	企研組
Lai, I.C.; Lee, C.L.; Ko, F.C.; Lin, J.C.; Huang, H.C.	2015	Persistent organic pollutants in tropical coastal and offshore environment: part A—atmospheric polycyclic aromatic hydrocarbons.	International Journal of Environmental Science and Technology	12	1075-1086	企研組
Leu, M.Y.; Sune, Y.H.; Meng, P.J.	2015	First results of larval rearing and development of the bluestriped angelfish <i>Chaetodontoplus septentrionalis</i> (Temminck & Schlegel) from hatching through juvenile stage with notes on its potential for aquaculture.	Aquaculture Research	46	1087-1100	生物組
Chen, J.P.; Wen, C.K.C.; Meng, P.J.; Cherh, K.L.; Shao, K.T.	2015	Ain't no mountain high enough: the impact of severe typhoon on montane stream fishes.	Environmental Biology of Fishes	98	35-44	生物組
Meng, P.J.; Lee, H.J.; Tew, K.S.; Chen, C.C.	2015	Effect of a rainfall pulse on phytoplankton bloom succession in a hyper-eutrophic subtropical lagoon.	Marine and Freshwater Research	66	60-69	生物組

104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
Leu, M.Y.; Li, J.J.; Ju, Y.; Hsiao, C.M.; Chang, C.W.; Meng, P.J.; Tew, K.S.; Wang, W.H.	2015	Transportation, husbandary, and release of a whale shark (<i>Rhincodon typus</i>).	Journal of Marine Science and Technology	23	814-818	生物組
Tang, C.H.; Ku, P.C.; Lin, C.Y.; Chen, T.H.; Lee, K.H.; Lee, S.H.; Wang, W.H.	2015	Intra-colonial functional differentiation-related modulation of the cellular membrane in a pocilloporid coral <i>Seriatopora caliendrum</i> .	Mar Biotechnol	17	633-643	生物組
Li, T.H.; Chang, C.C.; Chen, I.J.; Lin, S.C.	2015	Development of a summarized health index (shi) for use in predicting survival in sea turtles.	PLoS ONE	10	e0120796	生物組
Shen, K.N.; Chang, C.W.; Chen, C.H.; Hsiao, C.D.	2015	Complete mitogenomes of Multicolor angelfish (<i>Centropyge multicolor</i>) and Yellowhead angelfish (<i>Centropyge jocular</i>) (Teleostei: Pomacanthidae).	Mitochondrial DNA		DOI:10.3109/19401736.2015.1053077	展示組
Shen, K.N.; Chang, C.W.; Chen, C.H.; Hsiao, C.D.	2015	Complete mitogenomes of Guinean angelfish (<i>Holacanthus africanus</i>) and Rock beauty (<i>Holacanthus tricolor</i>) (Teleostei: Pomacanthidae).	Mitochondrial DNA		DOI:10.3109/19401736.2015.1053057	展示組
Shen, K.N.; Chang, C.W.; Chen, C.H.; Hsiao, C.D.	2015	Complete mitogenomes of Armitage angelfish (<i>Apolemichthys armitagei</i>) and Griffisi angelfish (<i>Apolemichthys griffisi</i>) (Teleostei: Pomacanthidae).	Mitochondrial DNA		DOI:10.3109/19401736.2015.1043542	展示組
Hsiao, C.D.; Shen, K.N.; Tsai, S.Y.; Wu, S.C.; Chen, C.H.; Chang, C.W.	2015	The complete mitogenome of Japanese swallow angelfish (<i>Genicanthus semifasciatus</i>) and Ornate angelfish (<i>Genicanthus bellus</i>) (Teleostei: Pomacanthidae).	Mitochondrial DNA		DOI:10.3109/19401736.2015.1041126	展示組
Shen, K.N.; Chang, C.W.; Chen, C.H.; Hsiao, C.D.	2015	Next generation sequencing yields the complete mitochondrial genome of the Regal angelfish, <i>Pygoplites diacanthus</i> (Perciformes: Pomacanthidae).	Mitochondrial DNA		DOI:10.3109/19401736.2014.1003886	展示組
Hsiao, C.D.; Shen, K.N.; Chen, C.H.; Chang, C.W.	2015	The complete mitochondrial genome of the Vermiculated angelfish (<i>Chaetodontoplus mesoleucus</i>) (Perciformes: Pomacanthidae).	Mitochondrial DNA		DOI:10.3109/19401736.2014.1003874	展示組
Shen, K.N.; Chang, C.W.; Chen, C.H.; Chassaing, A.; Hsiao, C.D.	2015	Next generation sequencing yields the complete mitochondrial genome of the Japanese angelfish, <i>Centropyge interrupta</i> (Perciformes: Pomacanthidae).	Mitochondrial DNA		DOI:10.3109/19401736.2014.1003870	展示組
Shen, K.N.; Chang, C.W.; Loh, K.H.; Chen, C.H.; Hsiao, C.D.	2015	Next generation sequencing yields the complete mitochondrial genome of the Clarion angelfish, <i>Holacanthus clarionensis</i> (Perciformes: Pomacanthidae).	Mitochondrial DNA		DOI:10.3109/19401736.2014.1003871	展示組
Shen, K.N.; Chang, C.W.; Chen, C.H.; Hsiao, C.D.	2015	The complete mitochondrial genome of the Tiger angelfish, <i>Apolemichthys kingi</i> (Perciformes: Pomacanthidae).	Mitochondrial DNA		DOI:10.3109/19401736.2014.1003872	展示組

104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
Ye, J.J.; Shen, K.N.; Chen, C.H.; Hsiao, C.D.; Chang, C.W.	2015	The complete mitochondrial genome of the Emperor angelfish, <i>Pomacanthus imperator</i> (Perciformes: Pomacanthidae).	Mitochondrial DNA		DOI:10.3109/19401736.2014.1003875	展示組
Shen, K.N.; Chang, C.W.; Durand, J.D.	2015	Spawning segregation and philopatry are major pre-zygotic barriers in sympatric cryptic <i>Mugil cephalus</i> species.	Comptes Rendus Biologies	338	803-811	展示組
Shen, K.N.; Chang, C.W.; Chen, C.H.; Hsiao, C.D.	2015	Complete mitogenomes of King angelfish (<i>Holacanthus passer</i>) and Queen angelfish (<i>Holacanthus ciliaris</i>) (Teleostei: Pomacanthidae).	Mitochondrial DNA		DOI:10.3109/19401736.2015.1053081	展示組
Hsiao, C.D.; Shen, K.N.; Chan, Y.F.; Lin, Z.H.; Tsai, S.Y.; Chen, C.H.; Chang, C.W.	2015	Complete mitogenomes of Spotbreast angelfish (<i>Genicanthus melanospilos</i>) and Blackstriped angelfish (<i>Genicanthus lamarck</i>) (Teleostei: Pomacanthidae).	Mitochondrial DNA		DOI:10.3109/19401736.2015.1060464	展示組
Derouen, V.; Ludt, W.B.; Ho, H.C.; Chakrabarty, P.	2015	Examining evolutionary relationships and shifts in depth preferences in batfishes (Lophiiformes: Ogcocephalidae).	Molecular Phylogenetics and Evolution	84	27-33	展示組
Ho, H.C.; McGrouther, M.	2015	A new anglerfish from eastern Australia and New Caledonia (Lophiiformes: Chaunacidae: Chaunacops), with new data and submersible observation of <i>C. melanostomus</i> (Caruso, 1989).	Journal of Fish Biology	86	940-51	展示組
Ho, H.C.; Kawai, T.; Satria, F.	2015	Records of the anglerfish genus <i>Chaunax</i> from Indonesia, with descriptions of two new species (Lophiiformes: Chaunacidae).	Raffles Bulletin of Zoology	63	301-308	展示組
Ho, H.C.	2015	Description of a new species and redescription of two rare species of <i>Parapercis</i> (Perciformes: Pinguipedidae) from the tropical Pacific Ocean.	Zootaxa	3999	255-271	展示組
Hibino, Y.; Ho, H.C.; Kimura, S.	2015	A new genus and species of worm eels, <i>Sympenchelys taiwanensis</i> (Anguilliformes: Ophichthidae: Myrophinae) from the northwestern Pacific Ocean.	Zootaxa	4060	41-48	展示組
Ho, H.C.; McCosker, J.E.; Smith, D.G.	2015	Renaming of three recently described eels of the genus <i>Neenchelys</i> (Teleostei: Anguilliformes: Ophichthidae) from the western Pacific.	Zootaxa	4050	49-51	展示組
Ho, H.C.; Loh, K.H.	2015	A new species of the worm-eel genus <i>Neenchelys</i> (Anguilliformes: Ophichthidae) from southern Taiwan.	Zootaxa	4050	42-55	展示組
McCosker, J.E.; Ho, H.C.	2015	New species of the snake eels <i>Echelus</i> and <i>Ophichthus</i> (Anguilliformes: Ophichthidae) from Taiwan.	Zootaxa	4050	71-85	展示組
Loh, K.H.; Shao, K.T.; Ho, H.C.; Lim, P.E.; Chen, H.M.	2015	A new species of moray eel (Anguilliformes: Muraenidae) from Taiwan, with comments on related elongate unpatterned species.	Zootaxa	4050	30-40	展示組

104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
Ho, H.C.; Smith, D.G.; Tighe, K.A.	2015	Review of the deep-sea eel genera <i>Dyaomma</i> and <i>Dysommima</i> in Taiwan, with description of a new species (Anguilliformes: Synbranchidae: Ilyphinae).	Zootaxa	4060	86-104	展示組
Ho, H.C.; Smith, D.G.; Shao, K.T.	2015	Note on the congrid eel genus <i>Parabathymyrus</i> from the western Pacific Ocean, with description of a new species (Pisces: Anguilliformes: Congridae).	Zootaxa	4060	131-139	展示組
Tighe, K.A.; Pogonoski, J.; Hibino, Y.; Ho, H.C.; Quan, N.V.	2015	Three new species of the genus <i>Chlopsis</i> (Teleostei: Anguilliformes: Chlopsidae) from the Indo-Pacific.	Zootaxa	4060	19-29	展示組
Ho, H.C.; Smith, D.G.; McCosker, J.E.; Hibino, Y.; Loh, K.H.; Tighe, K.A.; Shao, K.T.	2015	Annotated checklist of eels (orders Anguilliformes and Saccopharyngiformes) from Taiwan.	Zootaxa	4050	140-189	展示組
Ho, H.C.; McCosker, J.E.; Smith, D.G.; Shao, K.T.	2015	Introduction to the systematics and biodiversity of eels (orders Anguilliformes and Saccopharyngiformes) of Taiwan.	Zootaxa	4060	5-18	展示組
Ho, H.C.; Smith, D.G.; Tighe, K.A.	2015	Review of the arrowtooth eel genera <i>Dysomma</i> and <i>Dysommima</i> in Taiwan, with the description of a new species (Anguilliformes: Synbranchidae: Ilyophinae).	Zootaxa	4060	86-104	展示組
Ng, P.K.L.; Lin, C.W.	2015	<i>Zehntneriana serrata</i> n. sp., a new species of pilumnid crab from southern Taiwan (Crustacea, Decapoda, Brachyura).	Zootaxa	3915	263-271	展示組
Kuo, P.H.; Lin, C.W.; Ng, P.K.L.	2015	On two species of <i>Euryxanthops</i> Garth & Kim, 1983, from Taiwan, with a note on variation in <i>E. orientalis</i> (Sakai, 1939) (Decapoda, Brachyura, Xanthidae).	Crustaceana	88	767-774	展示組
Liu, P.J.; Hsin, M.C.; Huang, Y.H.; Fan, T.Y.; Meng, P.J.; Lu, C.C.; Lin, H.J.	2015	Nutrient enrichment coupled with sedimentation favors sea anemones over corals.	PLoS ONE	10	e0125175	展示組
Yang, K.K.; Hong, Z.R.; Liu, M.C.; Lin, H.S.	2015	Exploring the role of visitors' self-identity in marine museum learning.	International Journal of Science Education	5	375-393	展示組
Chao, N.L.; Fredou, F.L.; Haimovici, M.; Peres, M.B.; Polidoro, B.; Raseira, M.; Subira, R.; Carpenter, K.	2015	A popular and potentially sustainable fishery resource under pressure—extinction risk and conservation of Brazilian Sciaenidae (Teleostei: Perciformes).	Global Ecology and Conservation	4	117-126	展示組
Seah, Y.G.; Hanafi, N.; Mazlan, A.G.; Chao, N.L.	2015	A new species of larimichthys from Terengganu, east coast of <i>Peninsular Malaysia</i> (Perciformes: Sciaenidae).	Zootaxa	3956	271-280	展示組
Lo, P.C.; Liu, S.H.; Chao, N.L.; Nunoo, F.K.E.; Mok, H.K.; Chen, W.J.	2015	A multi-gene dataset reveals a tropical new world origin and early <i>Miocene diversification</i> of croakers (Perciformes: Sciaenidae).	Molecular Phylogenetics and Evolution	88	132-143	展示組
Beheregaray, L.B.; Cooke, G.M.; Chao, N.L.; Landguth, E.L.	2015	Ecological speciation in the tropics: Insights from comparative genetic studies in Amazonia.	Frontiers in Genetics	5	477	展示組

104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
Kuo, F.W.; Kuo, C.Y.; Fan, T.Y.; Liu, M.C.; Chen, C.A.	2015	Hidden ecosystem function of rabbitfishes? <i>Siganus fuscus</i> feeds on the soft coral, <i>Sarcophyton</i> sp.	Coral Reefs	34	57	展示組
Ray, D.; Ho, H.C.; Mohapatra A.	2015	First record of <i>Parapercis ommatura</i> (Actinopterygii: Perciformes: Pinguipedidae) from the Indian Ocean.	Acta Ichthyologica Piscatoria	45	403-405	展示組
Edmunds, P.J.; Steneck, R.; Albright, R.; Carpenter, R.C.; Chui, A.; Fan, T.Y.; Harii, S.; Kitano, H.; Kurihara, H.; Legendre, L.; Mitarai, S.; Muko, S.; Nozawa, Y.; Padilla-Gamino, J.; Price, N.; Sakai, K.; Suzuki, G.; van Oppen, M.; Yarid, A.; Satoh, N.; Gates, R.D.	2015	Geographic variation in long-term trajectories of change in coral recruitment: a global-to-local perspective.	Journal of Marine and Freshwater Research	66	609-622	產學中心
Bramanti, L.; Iannelli, M.; Fan, T.Y.; Edmunds, P.J.	2015	Using demographic models to project the effects of climate change on scleractinian corals: <i>Pocillopora damicornis</i> as a case study.	Coral Reefs	34	505-515	產學中心
Kuo, C.Y.; Fan, T.Y.; Li, H.H.; Lin, C.W.; Liu, L.L.; Kuo, F.W.	2015	An unusual bloom of the tunicate, <i>Pyrosoma atlanticum</i> , in southern Taiwan.	Bulletin of Marine Science	91	363-364	產學中心
Su, T.R.; Liao, Z.J.; Lu, M.C.; Wu, Y.J.; Su, J.H.	2015	Cytotoxic monocarbocyclic sesterterpenoids from a marine sponge <i>Luffariella</i> sp.	Bulletin of the Chemical Society of Japan	88	176-182	產學中心
Lin, Y.Y.; Tsai, S.J.; Chiang, M.Y.; Wen, Z.H.; Su, J.H.	2015	Anti-inflammatory anthraquinones from the crinoid <i>Himerometra magnipinna</i> .	Natural Product Communications	10	317-318	產學中心
Tsai, T.C.; Chen, H.Y.; Sheu, J.H.; Chiang, M.Y.; Wen, Z.H.; Dai, C.F.; Su, J.H.	2015	Structural elucidation and structure-anti-inflammatory activity relationships of cembranoids from cultured soft corals <i>Sinularia sandensis</i> and <i>Sinularia flexibilis</i> .	Journal of Agricultural and Food Chemistry	63	7211-7218	產學中心
Wu, Y.J.; Neoh, C.A.; Tsao, C.Y.; Su, J.H.; Li, H.H.	2015	Sinulariolide suppresses human hepatocellular carcinoma cell migration and invasion by inhibiting matrix metalloproteinase-2/-9 through MAPKs and PI3K/Akt signaling pathways.	International Journal of Molecular Sciences	16	16469-16482	產學中心
Beijbom, O.; Edmunds, P.J.; Roelfsema, C.; Smith, J.; Kline, D.I.; Neal, B.; Dunlap, M.; Moriarty, V.; Fan, T.Y.; Tan, C.J.; Chan, S.; Treibitz, T.; Gamst, A.; Mitchell, B.G.; Kriegman, D.	2015	Towards automated annotation of benthic survey images: variability of human experts and operational modes of automation.	PLoS ONE	10	e0130312	產學中心
Shieh, B.S.; Liang, S.H.; Chiu, Y.W.	2015	Acoustic and temporal partitioning of cicada assemblages in city and mountain environments.	PLoS ONE	10	e0116794	科教組
Chen, H.K.; Song, S.N.; Wang, L.H.; Mayfield, A.B.; Chen, Y.J.; Chen, W.N.U.; Chen, C.S.	2015	A compartmental comparison of major lipid species in a coral- <i>Symbiodinium</i> endosymbiosis: Evidence that the coral host regulates lipogenesis of its cytosolic lipid bodies.	PLoS ONE	10	e0132519	館長室

二、主題計畫

104年度主題計畫一覽表

編號	團隊名稱	研究計畫名稱
1	環境生態生理研究團隊	後灣附近海域底棲群聚結構的時空變化與生態模式建構
2		後灣附近海域亞潮帶底棲環境監測
3		陸源沖刷對後灣附近海域棲息地持久性有機污染物分佈之影響探討
4		後灣附近河口污水對魚類之生態毒理研究
5		後灣附近海域浮游動物群聚組成之時空變動研究
6		珊瑚配子及胚胎冷凍保存研究
7	展場生物基礎及應用研究	大型展示生物血液中脂質分子特徵的初步研究
8		水體中含氮廢物對展場魚類其生理反應之影響
9		血液及血漿生化資料應用於動物健康檢視：以白鯨及企鵝為例
10	珊瑚礁生物繁養殖研究團隊	展場珊瑚礁魚類種苗培育之關鍵技術研發
11		珊瑚礁魚類繁養殖研究
12		生態養殖法對展場之珊瑚礁魚苗存活之研究
13		展示缸水質環境研究
14		展場溪流魚類及洄游蝦類之繁養殖研究
15	珊瑚渦鞭毛藻共生研究團隊	珊瑚細胞與共生藻間細胞週期的相互調控機制
16		共生藻與腔腸動物細胞間之辨識機制
17		探討胞內共生中特有的分子及其特性
18		渦鞭毛藻細胞共生下時形態及蛋白質的表現分析
19	海洋生物多樣性研究團隊	全球石首魚研究保育平台
20		印度西太平洋大型甲殼類多樣性研究
21		臺灣魚類生物多樣性研究
22		西太平洋地區軟體動物多樣性研究
23	海洋天然物團隊	海洋無脊動物及養殖型八放珊瑚所含天然物成分之研究
24		產天然物之海洋微生物篩選
25		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
26		海洋天然物抗癌活性之篩選及其作用之評估
27		特定藥源性八放珊瑚之試量產養殖

三、學術交流、研討會及專題演講

104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
104.01.18	劉又瑜、趙寧、陳孟仙、張至維	2014年臺灣水產學會學術論文發表會	石首魚科叫姑魚屬魚類分類之重新檢視及其生態研究	中華民國/臺北
104.01.18	沈康寧、張至維、陳靖宏、蕭崇德	2014年臺灣水產學會學術論文發表會	利用低覆蓋度次世代定序技術解析魚類基因體中的分子演化標誌	中華民國/臺北
104.01.18	黃柏崴、莫顯藩、陳琪芳、張至維	2014年臺灣水產學會學術論文發表會	苗栗沿海之發聲魚類研究	中華民國/臺北
104.01.18	李杰熹、張至維	2014年臺灣水產學會學術論文發表會	臺灣東南海域腔吻鰻屬種類組成及窄吻腔吻鰻之年齡成長	中華民國/臺北
104.01.18	吳欣儒、顏易君、葉芳伶、邱郁文	2014年臺灣水產學會學術論文發表會	金門慈湖魚類及底棲動物組成之季節變動	中華民國/臺北
104.01.26-27	吳欣儒、顏易君、葉芳伶、蘇俊育、李政璋、陳惇聿、邱郁文	2015年動物行為暨生態學研討會	金門潮間帶棲地及底棲動物多樣性	中華民國/嘉義
104.01.26-27	蘇俊育、李政璋、邱郁文、李順發、吳欣儒	2015年動物行為暨生態學研討會	後灣海岸林陸蟹多樣性與降海數量調查	中華民國/嘉義
104.01.26-27	邱郁文、顏易君、謝寶森、梁世雄、黃大駿、吳欣儒、葉芳伶	2015年動物行為暨生態學研討會	湧泉生物多樣性與保育全國湧泉濕地生態資源調查	中華民國/嘉義
104.01.26-27	邱郁文、顏易君、葉芳伶	2015年動物行為暨生態學研討會	屏東五溝水湧泉淡水螺群聚之長期監測（十周年紀念特刊）	中華民國/嘉義
104.01.26-27	林晏鈴、陳德豪	2015年動物行為暨生態學研討會	飾銜鰕虎敵對行為之研究與在全底泥毒性試驗的應用	中華民國/嘉義
104.01.26-27	李姿容、鄭楷穎、李怡璇、邱郁文、黃大駿	2015年動物行為暨生態學研討會	五溝水短吻紅斑吻鰕虎 (<i>Rhinogobius rubromaculatus</i>) 卵黃前質蛋白 (vitellogenin) 之變化	中華民國/嘉義
104.01.26-27	李怡璇、李姿容、鄭楷穎、邱郁文、黃大駿	2015年動物行為暨生態學研討會	五溝水短吻紅斑吻鰕虎 (<i>Rhinogobius rubromaculatus</i>) Mon (monooxygenase) 及GST (glutathione-S-transferase) 酵素活性之變化	中華民國/嘉義
104.01.26-27	張智惟、蔡政達、葉芳伶、黃大駿、邱郁文	2015年動物行為暨生態學研討會	龍鑾潭水質水生生物的變化	中華民國/嘉義
104.01.26-27	曾煌閔、黃一喜、沈雅琪、蔡政達、邱郁文、黃大駿	2015年動物行為暨生態學研討會	不同大小及不同顏色蝦籠對日本沼蝦 (<i>Macrobrachium nipponense</i>) 捕獲之差異	中華民國/嘉義
104.01.26-27	黃富敏、陳建豪、李姿容、李怡璇、鄭楷穎、黃大駿、邱郁文	2015年動物行為暨生態學研討會	測定不同階段環文蛤 (<i>Cyclina sinensis</i>) 體內卵黃前質蛋白的變化	中華民國/嘉義

104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
104.01.26-27	蔡宜君、邱郁文、謝泓諺	2015年動物行為暨生態學研討會	高屏海域浮游性軟體動物多樣性	中華民國/嘉義
104.01.26-27	蔡政達、張智惟、葉芳伶、黃大駿、邱郁文	2015年動物行為暨生態學研討會	南仁湖水生生物的古往今來	中華民國/嘉義
104.01.26-27	顏易君、溫仲良、謝寶森、梁世雄、黃大駿、吳欣儒、葉芳伶、蔡宜君、邱郁文	2015年動物行為暨生態學研討會	屏東縣五溝聚落湧泉圳道水生資源調查研究	中華民國/嘉義
104.01.26-27	顏易君、謝寶森、梁世雄、黃大駿、吳欣儒、葉芳伶、邱郁文	2015年動物行為暨生態學研討會	全國湧泉濕地生態資源調查(3/3)－湧泉濕地資源研究、社區輔導及生態教育推廣	中華民國/嘉義
104.02.22-27	Lin, T.E.; Chang, S.W.; Chen, C.Y.; Chen, Y.K.; Chuang, T.R.; Deng, D.P.; Hsu, C.H.; Li, J.J.; Lin, D.L.; Lin, L.C.H.; Mai, G.S.; Shao, K.T.; Yao, C.T.	2015 5th International Wildlife Management Congress	Social media as citizen science platforms for monitoring road-kills of wildlife in Taiwan.	Spain/Granada
104.02.22-27	Hsieh, H.Y.; Chen, H.H.; Meng, P.J.	2015 Aquatic Sciences Meeting	Changes of hydrographic conditions and larval fish assemblages in the coastal waters southwest of Taiwan after the typhoon Tembin.	Spain/Granada
104.03.03	謝寶全、呂美津、李宗遠	2015年植化素與健康國際研討會	臺灣草萃取物之化學分析及對淋巴瘤SUP-T1細胞毒殺活性之研究	中華民國/台北
104.03.26-31	邱郁文、梁世雄、謝寶森、黃大駿	2014 The Japanese Society of Fisheries Science (Spring)	The vitellogenin and reproductive cycle of <i>Cyclina sinensis</i> .	Japan/Shinakawa
104.03.26-31	江淑菁、梁世雄、邱郁文、黃大駿	2014 The Japanese Society of Fisheries Science (Spring)	The effect of dietary Lingzhi (<i>Ganoderma lucidium</i>) on growth rate of <i>Penaeus vannamei</i> .	Japan/Shinakawa
104.04.25	黃柏崴、莫顯蕃、陳琪芳、張至維	2015年魚類學會第六屆第三次會員大會暨論文發表會暨海峽兩岸魚類學術交流研討會	苗栗彰化沿海石首魚鳴音組成之空間變異與鱗鰭叫姑魚干擾鳴音特性初探	中華民國/臺北
104.04.25	沈康寧、張至維、陳靖宏、蕭崇德	2015年魚類學會第六屆第三次會員大會暨論文發表會暨海峽兩岸魚類學術交流研討會	利用低覆蓋度次世代定序技術開發魚類基因體中的分子演化標誌	中華民國/臺北
104.04.30-05.01	林晏鈴、陳德豪、柯風溪	2015年海洋科學年會	飾銜鰕虎敵對行為之研究與在全底泥毒性試驗的應用	中華民國/高雄
104.04.30-05.01	鄭金娥、柯風溪	2015年海洋科學年會	多環芳香烴於珊瑚組織和骨骼中之生物累積比較研究	中華民國/高雄
104.04.30-05.01	柯風溪、朱啟宏	2015年海洋科學年會	多環芳香烴在海洋近岸浮游生物之累積與分佈	中華民國/高雄



104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
104.04.30-05.01	柯廷華、張瓊文、柯風溪	2015年海洋科學年會	PAHs在高屏溪口海域浮游生物之分佈與累積	中華民國/高雄
104.04.30-05.01	麥祐翔、柯風溪、羅文增、謝泓諺	2015年海洋科學年會	高屏沿岸海域浮游動物的組成結構及其多環芳香烴累積之研究	中華民國/高雄
104.04.30-05.01	馬文鈞、何宣慶	2015年海洋科學年會	臺灣產一單棘躑魚新種(單棘躑魚科)	中華民國/高雄
104.04.30-05.01	徐韻雯、何宣慶	2015年海洋科學年會	臺灣產尖牙盧屬之回顧與新種發現	中華民國/高雄
104.04.30-05.01	劉弼仁、劉倩妉、張宏達、楊東霖、李奕廷、曹瀾文、陳登禹、汪靜、林幸助	2015年海洋科學年會	海水暖化與酸化對墾丁熱帶海草床碳匯的影響	中華民國/高雄
104.04.30-05.01	謝泓諺、陳孝豪、孟培傑	2015年海洋科學年會	有無颱風的夏季臺灣西南沿岸海域之水文特性及仔稚魚群聚	中華民國/高雄
104.04.30-05.01	張韻晨、孟培傑、張桂祥、謝泓諺	2015年海洋科學年會	高屏沿岸海域水文特性與浮游生物群聚之相關性研究	中華民國/高雄
104.05.01-02	張宏達、劉弼仁、林幸助	2015年第五屆臺灣濕地研討會	海洋酸化與暖化對泰來草的影響	中華民國/臺南
104.05.01-02	洪靜、劉弼仁、林幸助	2015年第五屆臺灣濕地研討會	高溫回溫環境下海洋酸化對珊瑚復原的影響	中華民國/臺南
104.05.01-02	張宏達、劉弼仁、林幸助	2015年珊瑚礁生態保育週	海洋酸化與暖化對泰來草的影響	中華民國/屏東
104.05.03-07	Meng, P.J.; Chen, C.C.	2015 Joint Assembly	Seasonal variability of carbonate system characteristics in a coral reef ecosystem, southern Taiwan.	Austria/Vienna
104.05.26-30	Leu, M.Y.; Huang, C.Y.; Tang, C.H.; Meng, P.J.	2015 World Aquaculture Society Meetings	Captive breeding and early development of the ringed pipefish <i>Dunckerocampus dactyliophorus</i> (Syngnathidae).	Korea/Jeju
104.05.26-30	Meng, P.J.; Leu, M.Y.; Tang, C.H.; Chen, C.C.; Tew, K.S.; Chang, C.M.	2015 World Aquaculture Society Meetings	Seasonal variability of carbonate system characteristics in a coral reef ecosystem, southern Taiwan.	Korea/Jeju
104.05.26-30	Tang, C.H.; Hsieh, Y.J.; Hu, S.Y.; Meng, P.J.; Leu, M.Y.	2015 World Aquaculture Society Meetings	Investigating the physiological responses to sublethal nitrite exposure in tilapia.	Korea/Jeju
104.06.01-05	Chen, Y.H.	2015 International Conference on Biodiversity, Ecology and Conservation of Marine Ecosystems	From a Museum in Marine Biology to an Educational Park in Marine Science.	中國/香港
104.06.06-07	Pasaribu, B.; Weng, L.C.; Tzen, T.C.; Jiang, P.L.	2015 Taiwanese Coral Reef Society	Morphological variability and distinct protein profiles of cultured and endosymbiotic <i>Symbiodinium</i> cells isolated from <i>Aiptasia pulchella</i> .	中華民國/屏東





104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
104.07.12-17	Tew, K.S.; Meng, P.J.; Leu, M.Y.	2015 39th Annual Larval Fish Conference	Application of an inorganic fertilization method in coral reef fish larviculture.	Austria/Vienna
104.07.29	柯風溪	2015 臺灣海岸帶變遷與海陸交 互作用研究－科學基礎與社會關 研討會	陸源沖刷對附近海域棲息地持久性有機污染物分佈之 影響探討	中華民國/桃園
104.08.17-23	鄭金娥、柯風溪	2015年第五屆海峽兩岸環境保護 會議-高雄論壇	恆春半島大氣中多溴聯苯醚之時空變化	中華民國/高雄
104.08.23-27	Chang, Y.C.; Lin, C.S.; Sheu, J.H.; Sung, P.J.	2015 63rd International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research	Ten new 9,11- secosterols isolated from the Formosan gorgonian coral <i>Pinnigorgia</i> sp.	Hungary/ Budapest
104.08.23-27	Tsai, T.C.; Chen, H.Y.; Su, J.H.	2015 63rd International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research	Isolation, structures, and structure-anti-inflammatory activity relationships of cembranoids from two cultured soft corals <i>Sinularia sandensis</i> and <i>Sinularia flexibilis</i> .	Hungary/ Budapest
104.08.31- 09.03	孟培傑	2015年第三屆海峽兩岸海洋生物 多樣性研討會	臺灣海洋環境的故事	中國/廈門
104.09.13-17	Ko, F.C.; Chu, C.H.	2015 International Symposium on Polycyclic Aromatic Compounds Conference	Bioaccumulation and trophic transfer of polycyclic aromatic hydrocarbon in marine coastal plankton.	France/ Bordeaux
104.09.16-18	Chiang, T.Y.; Kuo, J.; Chang, W.B.; Ju, Y.M.	2015年第六屆國際海洋生物及生 物科技研討會	Transcriptome sequencing and de novo analysis for copepod.	中華民國/屏東
104.09.16-18	Wang, L.H.; Chen, H.K.; Jhu, C.S.; Cheng, J.O.; Fang, L.S.; Chen, C.S.	2015年第六屆國際海洋生物及生 物科技研討會	The difference strategies of energy storage in free-living and symbiotic <i>Symbiodinium</i> sp.	中華民國/屏東
104.09.16-18	Hsieh, C.Y.; Chen, T.H.	2015年第六屆國際海洋生物及生 物科技研討會	Bioaccumulation and behavioral effect of estrogenic compounds 17 α -ethinyl estradiol (EE2) and benzophenone-3 (BP-3) on the clownfish <i>Amphiprion ocellaris</i> .	中華民國/屏東
104.09.16-18	Lin, Y.L.; Ko, F.C.; Chen, T.H.	2015年第六屆國際海洋生物及生 物科技研討會	Aggressive behavior of the ornate goby (<i>Istigobius ornatus</i>) and its application in ecotoxicology testing.	中華民國/屏東
104.09.16-18	Gastoldi, L.; Wang, Y.B.; Hsiao, Y.J.; Giordano, M.; Chen, C.S.; Peng, S.E.	2015年第六屆國際海洋生物及生 物科技研討會	Characterization of the establishment of symbiosis between <i>Aiptasia</i> anemones and <i>Symbiodinium</i> using microscopy and proteome analyses.	中華民國/屏東
104.09.16-18	Wang, Y.B.; Young, R.; Hsu, L.; Hsiao, Y.J.; Ding, G.R.; Chen, C.S.; Peng, S.E.	2015年第六屆國際海洋生物及生 物科技研討會	Transmission of clade C <i>Symbiodinium</i> in <i>Aiptasia</i> anemones by asexual reproduction.	中華民國/屏東
104.09.16-18	Hu, X.J.; Lu, M.C.; Li, P.J.; Su, J.H.; Sung, P.J.; Kuo, J.	2015年第六屆國際海洋生物及生 物科技研討會	Isolation of bioactive actinomycetes from marine sediments.	中華民國/屏東

104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
104.09.16-18	Lin, C.; Tsai, S.	2015年第六屆國際海洋生物及生物科技研討會	Thermal injury on mitochondria of coral oocytes at hypothermic conditions.	中華民國/屏東
104.09.16-18	Chong, G.; Wang, L.H.; Tsai, S.; Lin, C.	2015年第六屆國際海洋生物及生物科技研討會	Use of adenosine triphosphate bioassay to assess the effects of cryoprotectants on symbiotic algae of <i>Junceella fragilis</i> .	中華民國/屏東
104.09.16-18	Su, Y.D.; Yin, C.Y.; Sheu, J.H.; Sung, P.J.	2015年第六屆國際海洋生物及生物科技研討會	Discovery of new cembrane-type diterpenoids from the Formosan soft coral <i>Sinularia numerosa</i> .	中華民國/屏東
104.09.16-18	Peng, K.Y.; Lin, W.J.; Sung, P.J.	2015年第六屆國際海洋生物及生物科技研討會	Studies on the secondary metabolites from the Formosan soft coral <i>Sinularia gaweli</i> .	中華民國/屏東
104.09.16-18	Chen, Y.H.; Liu, K.M.; Huang, D.Y.; Sung, P.J.	2015年第六屆國際海洋生物及生物科技研討會	Studies on the chemical constituents from the Formosan soft corals <i>Sarcophyton trocheliophorum</i> and <i>Nephthea chabroliei</i> .	中華民國/屏東
104.09.16-18	Chang, Y.C.; Lai, Y.Y.; Sung, P.J.	2015年第六屆國際海洋生物及生物科技研討會	Studies on the chemical constituents from the Formosan sponge <i>Ircinia felix</i> .	中華民國/屏東
104.09.16-18	劉庭維、樊同雲	2015年珊瑚礁生態保育週	結合潛水員視覺及水下固定攝影兩種方法調查美麗軸孔珊瑚(<i>Acropora muricata</i>)及巨枝鹿角珊瑚(<i>Pocillopora eydouxi</i>)的共棲魚類群聚結構	中華民國/屏東
104.09.16-18	譚之叡、劉莉蓮、樊同雲	2015年珊瑚礁生態保育週	高度空間與時間變化的臺灣南部恆春半島西側珊瑚礁底棲群聚結構	中華民國/屏東
104.09.16-18	樊同雲、林家魁、譚之叡、王玠文	2015年珊瑚礁生態保育週	跨越時空看墾丁珊瑚	中華民國/屏東
104.09.16-18	Huang, Z.Y.; Chen, C.S.; Li, H.H.	2015年珊瑚礁生態保育週	Antibody against the symbiotic <i>Symbiodinium</i> not free-living ones: A new tool to study the cnidaria-dinoflagellate endosymbiosis.	中華民國/屏東
104.09.16-18	Peng, S.E.	2015年珊瑚礁生態保育週	Recent advances using an <i>Aiptasia</i> -anemone animal model in the study of coral-dinoflagellate symbiosis.	中華民國/屏東
104.09.22-25	Chiu, Y.W.; Liang, S.H.; Shieh, B.S.; Su, C.Y.	2015 The Japanese Society of Fisheries Science	Biodiversity of terrestrial crab communities in tropical coastal forests in Kenting, southern Taiwan.	Japan/Miyagi
104.10.04-07	Jheng, J.J.; Lee, C.L.; Ko, F.C.	2015 The 2nd International Conference on Emerging Contaminants	Atmospheric brominated flame retardants in the kuernational roshio sphere of the western north Pacific Ocean: residual levels, emission sources and human exposure.	中華民國/高雄
104.10.04-07	Chen, T.H.; Chou, S.M.; Tang, C.H.; Chen, C.Y.; Meng, P.J.; Ko, F.C.; Cheng, J.O.	2015 The 2nd International Conference on Emerging Contaminants	Endocrine disrupting effects of domestic wastewater on reproduction, behavior, and gene expression in the marine medaka <i>Oryzias melastigma</i> .	中華民國/高雄
104.10.12-14	孟培傑	2015年第六屆海峽兩岸珊瑚礁生物學與海洋保護區研討會	冷水入侵對南灣珊瑚礁生態之影響	中國/深圳



104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
104.10.12-14	劉弼仁、張宏達、林幸助	2015年第六屆海峽兩岸珊瑚礁生物學與海洋保護區研討會	海水暖化與酸化對墾丁珊瑚礁海草床的影響	中國/深圳
104.10.21-23	Sung, P.J.	2015 The 8th Shanghai International Conference on Traditional Chinese Medicine and Natural Medicine	Briarenolides M-P, new briarane-type diterpenoids from a Formosan octocoral <i>Briareum</i> sp.	China/Shanghai
104.11.03-04	Jiang, P.L.	2015 6th International Singapore Lipid Symposium	Cloning and functional characterization of triacylglycerol lipase in lipid biosynthesis in <i>Symbiodinium</i> .	Singapore
104.11.06-07	Chiang, T.Y.; Kuo, J.; Chang, W.B.; Ju, Y.M.	2015 International Symposium on Evolutionary Genomics and Bioinformatics	De novo transcriptome analysis for copepod <i>Apocyclops royi</i> and <i>Acartia bilobata</i> .	中華民國/臺北
104.11.17-20	Chen, T.H.; Chou, S.M.; Tang, C.H.; Chen, C.Y.; Meng, P.J.; Ko, F.C.; Cheng, J.O.	2015 The 9th International Kuroshio Science Symposium	Endocrine disrupting effects of domestic wastewater in fish: A case study.	中華民國/高雄
104.12.04-05	邱郁文	2015年科普論壇	由龍巖冽泉的復育談社區環境保護的覺醒	中華民國/基隆
104.12.04-05	陳勇輝	2015年科普論壇	生活中科普寫作題材選取	中華民國/基隆
104.12.04-05	劉銘欽、周偉融、姜海	2015年科普論壇	國立海洋生物博物館觸摸池互動展示的保育課題	中華民國/基隆
104.12.04-05	姜海、劉銘欽、吳玲毅	2015年科普論壇	恆春有機半島的挑戰	中華民國/基隆
104.12.04-05	Peng, K.Y.; Hsiao, T.H.; Tseng, H.Y.; Sung, P.J.	2015年中國化學年會	Studies on the chemical constituents from the cultured soft coral <i>Nephthea columnaris</i> .	中華民國/花蓮
104.12.04-05	Su, Y.D.; Chang, Y.C.; Peng, K.Y.; Huang, D.Y.; Tseng, H.Y.; Sheu, J.H.; Sung, P.J.	2015年中國化學年會	Briarenolides M-T, new briarane-type diterpenoids from a Formosan octocoral <i>Briareum</i> sp. (Briareidae).	中華民國/花蓮
104.12.04-05	Huang, D.Y.; Chen, Y.H.; Lin, W.J.; Yin, C.T.; Sung, P.J.	2015年中國化學年會	Studies on the secondary metabolites from the Formosan soft coral <i>Sinularia gaweli</i> .	中華民國/花蓮
104.12.06-08	林佩佩、林素華、陳勇輝	2015年中華民國環境教育學術暨實務交流國際研討會暨東亞地區環境教育論壇	運用社區資源進行非臨海學校海洋教育戶外教學成效研究 -以臺中市神岡國小為例	中華民國/花蓮
104.12.07-12	Chen, Y.H.	2015 The 5th Asian Zoo Educator Conference	A systematic view and strategy to promote public awareness on biodiversity conservation.	Korea/Seoul



104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
104.01.06	黃政鎮	美國威斯康辛大學教授	Development of Cosmetic Product Using Zebrafish	第二研究中心國際會議廳	40
104.01.28	宋秉鈞	本館研究員	Bioactive Substances from Cultured-type Octocorals	行政中心第三會議室	30
104.01.28	韓僑權	本館助理研究員	Population dynamics of <i>Macrobrachium nipponense</i> and <i>Macrobrachium japonicum</i> De Haan, 1849 (Palaemonidae, Decapoda) in different habitats.	行政中心第三會議室	30
104.02.25	唐川禾	本館助理研究員	運用脂質體學研究方法探討生存條件的慢性生物效應	行政中心第三會議室	30
104.02.25	邱郁文	本館助理研究員	臺灣的湧泉生物多樣性與保育 (湧泉保育-護龍脈保命脈)	行政中心第三會議室	30
104.03.25	蘇瑞欣	本館副研究員	Anti-inflammatory Cembranoids from Two Cultured Soft Corals <i>Sinularia flexibilis</i> and <i>Sinularia sandensis</i> and Their Structure-Activity Relationships (SAR)	行政中心第三會議室	30
104.03.25	朱育民	本館研究助理	Transcriptomic analysis of the copepod by next generation sequencing (<i>Apocyclops royi</i> and <i>Acartia bilobata</i>)	行政中心第三會議室	30
104.03.26	Nathaniel John Maynard	美國傅爾布萊特學者	墾丁珊瑚的經濟價值	行政中心第三會議室	30
104.03.27	劉士萍	臺灣檢驗科技公司副理	環境檢測的服務	第二研究中心國際會議廳	40
104.04.01	王士昇	麗豐實業公司微生物發酵檢驗中心經理	微生物發酵檢驗	第二研究中心國際會議廳	40
104.04.08	李茂熒	中央研究院生物多樣性研究中心	臺灣周邊海域無線鰐屬分類的重新整理-分子生物技術在分類學上的應用	第二研究中心國際會議廳	60
104.04.09	Kazuhiro Nakaya	北海道大學榮退教授	Evolution and diversity of feeding in sharks	第二研究中心國際會議廳	60
104.04.09	Kunio Amaoka	北海道大學榮退教授	Tricksters of fishes	第二研究中心國際會議廳	60
104.04.09	陳禧瑩	拜寧生物科技股份有限公司總經理	保健食品配方設計及機能性素材解密	第二研究中心國際會議廳	40
104.04.10	蕭崇德	中原大學副教授	利用NGS次世代定序技術進行海洋生物基因體的解碼與發表	第二研究中心國際會議廳	40
104.04.29	王立雪	本館副研究員	The different strategies of energy storage in free-living and symbiotic Symbiodinium	行政中心第三會議室	30
104.04.29	何宣慶	本館副研究員	臺灣魚類分類研究以及國際研究網路	行政中心第三會議室	30
104.05.19	顏聖紘	國立中山大學生物科學系副教授	何謂教育意義？談現代公私立大型水族館在生物圈養與展示上的責任與挑戰	行政中心第三會議室	30
104.05.27	彭紹恩	本館副研究員	Applying the <i>Aiptasia pulchella</i> - Symbiodinium association as a model system to study establishment mechanisms of endosymbiosis	行政中心第三會議室	30



104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
104.05.27	李幸慧	本館助理研究員	The generation of clade- and symbiont-specific antibodies for Cnidaria-Symbiodinium endosymbiosis	行政中心第三會議室	30
104.06.24	樊同雲	本館研究員	以珊瑚礁為基礎的卓越海洋生物研究、優秀人才培育、和永續海洋產業發展	行政中心第三會議室	30
104.06.24	陳德豪	本館副研究員	新興汙染物對魚類行為的影響 (Effects of emerging contaminants on fish behavior)	行政中心第三會議室	30
104.07.29	江佩倫	本館助理研究員	共生藻上特有蛋白質的鑑定及功能性分析	行政中心第三會議室	30
104.07.29	林家興	本館副研究員	Coral cryopreservation	行政中心第三會議室	30
104.08.26	彭紹恩、柯風溪	本館副研究員、本館研究員	毒性化學物質運作及化學廢液管理說明會	行政中心第三會議室	50
104.09.23	蔡明安	國立屏東科技大學獸醫系博士	水生動物乳酸球菌症	第二研究中心國際會議廳	30
104.09.23	林壬威	國立中興大學獸醫學系暨研究所博士	建立偵測鯨豚病原檢測方式	第二研究中心國際會議廳	30
104.10.06	許毅璿	真理大學生態觀光經營學系教授	博物館在環境教育上的實踐：談營運管理	行政中心第四會議室	30
104.10.26	賴奎宏	瑞典烏普薩拉大學藥化系博士	Antileukemic lanostanoids from <i>Poria cocos</i> and the ChemGPS-NP application on targets investigation.	第二研究中心國際會議廳	40
104.10.28	姜海	本館研究助理	恆春有機半島的挑戰 - Organic Hengchun Peninsula Challenging	行政中心第三會議室	30
104.10.28	郭富雯	本館研究助理	Coral reef restoration in world scout jamboree	行政中心第三會議室	30
104.11.10	高樹基	廈門大學近海海洋環境科學國家重點實驗室教授	人類脅迫背景下的海洋氮循環研究	第二研究中心國際會議廳	40
104.11.12	王蘭	中國大陸山西大學生命科學院院長	Molecular approaches to the ecotoxicology of crabs	第二研究中心國際會議廳	40
104.11.16	曾雲龍	臺灣微脂體公司副總經理	生命科學的事業與志業	第二研究中心國際會議廳	40
104.11.23	王兆璋	國立中山大學海下科技所所長	深海觀測設備之開發與應用	第二研究中心國際會議廳	40
104.11.25	劉銘欽	本館副研究員	國立海洋生物博物館觸摸池的保育課題	行政大樓第三會議室	40
104.11.25	張至維	本館副研究員	全球石首魚研究保育平台：回顧與展望	行政大樓第三會議室	40
104.12.30	韓僑權	本館助理研究員	本館維生系統設計理念及現況	行政大樓第三會議室	40
104.12.30	呂明毅	本館副研究員	二種不同產卵模式的珊瑚礁魚類自然產卵、初期發育及仔稚魚培育之比較研究	行政大樓第三會議室	40

104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
104.02.25	邱郁文	助理研究員	臺灣的湧泉生物多樣性與保育	第三會議室	26
104.03.11	李宗賢	獸醫	保育類海洋生物醫療照護	第三會議室	33
104.03.17	蕭茲原		104年上半年度自衛消防編組訓練	第三會議室	35
104.03.27	馬奈德		豐富的礁：墾丁珊瑚的經濟價值	第三會議室	34
104.04.01	影片欣賞		性別平等教育影片欣賞-名媛教育	第三會議室	34
104.05.12	陳季敏	寰宇國際財務顧問有限公司經理	履約管理財務報表檢視與分析	簡報室	9
104.05.19	顏聖紘	國立中山大學副教授	何謂教育意義？談現代公私立大型水族館在生物圈養與展示上的責任與挑戰	第三會議室	82
104.05.27	影片欣賞		性別平等教育影片欣賞-真情假愛	第三會議室	24
104.06.23	李佳穎	亞昕資訊股份有限公司	電子表單系統教育訓練	第三會議室	21
104.07.13	呂瑋原	漢昕科技資安顧問	個資法講座	第三會議室	32
104.09.09			104年下半年度自衛消防編組訓練	第三會議室	25
104.09.23	蔡明樹	佳合律師聯合事務所律師	著作權之認識與實務運用	第三會議室	32
104.09.23	錢興華	恆春鯨生動物醫院院長	鯨生鯨世-談鯨豚保育與救援	第三會議室	77
104.10.06	許毅璿	真理大學生態觀光經營學系副教授	博物館在環境教育上的實踐：談營運管理	第三會議室	37
104.10.20	黃永傳	教育部會計處處長	內部控制與內部審核實務探討-以政府採購實務為例	第三會議室	40
104.11.18	吳小燕	建業法律事務所高雄所所障	仲裁案對開發及委託經營契約的影響	簡報室	18
104.12.22	李佳穎	亞昕資訊股份有限公司	消耗性物品管理系統操作說明會	第三會議室	11

104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
104.01.06	呂明毅 副研究員兼主任	國立中山大學	海水魚的繁養殖	高雄市
104.01.08	李政璋 典藏經理	屏東社區大學	甲殼武士傳說	屏東/恆春
104.01.17	呂明毅 副研究員兼主任	臺灣珊瑚礁學會	臺灣珊瑚礁魚類人工繁殖技術研發的瓶頸與突破	臺北市
104.01.21	陳德豪 副研究員	文化大學生科系	魚類行為研究在生態毒理學上的應用	屏東
104.01.21	郭富雯 研究助理	惠來扶輪社	零下任務之極地長征	臺中
104.02.04	郭富雯 研究助理	東港高中	珊瑚繁養殖	屏東
104.02.23	呂明毅 副研究員兼主任	國立中山大學	小魚立大功	高雄市
104.03.04	邱郁文 助理研究員	國立嘉義大學生物資源學系	湧泉-是龍脈也是命脈_湧泉濕地重要性	嘉義
104.03.12	邱郁文 助理研究員	金門國家公園管理處濕地多樣性水資源演講	從里山到里海人和自然和諧的保育概念	金門
104.03.24	謝泓諺 副教授	國立中央大學水文與海洋科技研究所	Effects of typhoon on hydrographic characteristics and larval fish assemblages in the coastal waters of southwestern Taiwan	桃園
104.03.28	李政璋 典藏經理	樹谷生活科學園	蟹逅樹谷-大型甲殼類多樣性	臺南
104.04.08	邱郁文 助理研究員	高雄醫學大學通識教育中心	貝類多樣性	高雄
104.04.09	何宣慶 副研究員	國立屏東大學	漁業保育及魚類生物多樣性	屏東
104.04.09	邱郁文 助理研究員	國立臺灣海洋大學智慧生活創新創業育成平台試辦計畫	臺灣湧泉的生物多樣性及保育	基隆
104.04.14	何宣慶 副研究員	海景世界企業股份有限公司	鯊魚生物及生態多樣性	海生館
104.04.19	郭富雯 研究助理	屏東社區大學	認識珊瑚	屏東
104.04.23	柯風溪 研究員	底泥學術研討會	Usage of Bioaccumulation as Contaminant Exposure Analysis in Sediment Quality Assessment	臺北/集思臺大會議中心
104.04.23	郭傑民 副研究員	大葉大學生物資源系	Bioinformatics and Its Applications in Genome Research 生物資訊學與其應用在基因體學研究	彰化/大葉大學
104.04.27	郭富雯 研究助理	東海大學生科系	冰凍星球影展引言及零下任務演講	臺中



104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
104.05.01	邱郁文 助理研究員	臺灣濕地學會年會	湧泉、生態、水文化-臺灣湧泉的生物多樣性及保育	臺南
104.05.06	江佩倫 助理研究員	虎尾科技大學	環境逆境對海洋生物的影響	雲林/虎尾科技大學
104.05.13	何宣慶 副研究員	屏東縣崎峰國小	魚類生物多樣性及極地經驗分享	屏東
104.05.15	何宣慶 副研究員	嘉義市民生國中	研究歷程	嘉義
104.05.19	邱郁文 助理研究員	中台科技大學	湧泉、生態、水文化-臺灣湧泉的生物多樣性及保育	臺中
104.05.20	郭富雯 研究助理	郵政總局	南極海洋科學考察	臺北
104.05.20	邱郁文 助理研究員	屏東縣麟洛國中教師進修課程	湧泉再生魅力無限	屏東
104.05.22	李政璋 典藏經理	國立中山大學海洋資源學系	陸蟹多樣性-聖誕島到恆春半島	高雄
104.05.28	李政璋 典藏經理	屏南社區大學	陸蟹多樣性-聖誕島到恆春半島	屏東/恆春
104.05.28	邱郁文 助理研究員	五溝水工作站	湧泉的永續與創意產業	屏東
104.05.29	邱郁文 助理研究員	鳳商商工	湧泉的保育與復育	高雄
104.06.03	邱郁文 助理研究員	臺北市立育誠高中	湧泉-串連生態生活文化的清流	臺北
104.06.04	邱郁文 助理研究員	臺灣環境資訊協會講座	打開土地的水龍頭：談國內外湧泉濕地	臺北
104.06.07	韓僑權 助理研究員	墾丁國家公園管理處	恆春半島西部溪流的生態-四重溪與保力溪	墾丁國家公園管理處
104.06.08	邱郁文 助理研究員	宜蘭大學	湧泉、生態、森里海-從湧泉談森里海的保育-從湧泉談森里海的保育	宜蘭
104.06.16	邱郁文 助理研究員	104年度苗栗縣野生動物保育教育研習會	水域生物多樣性及保育	苗栗
104.06.18	郭富雯 研究助理	國立臺灣海洋大學	ROV介紹及戶外操作教學課程	基隆
104.07.07	邱郁文 助理研究員	大樹區興田社區發展協會	大樹鄉的湧泉產業	高雄
104.07.13	邱郁文 助理研究員	嘉義市環境教育人員認證研習	臺灣湧泉的生物多樣性及保育	嘉義
104.07.21	郭富雯 研究助理	全國小學資優暑期營隊	極地海洋學	屏東



104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
104.08.11	邱郁文 助理研究員	林務局屏東林區管理處	20150709_從雙溪溪流環境談里山里海概念	屏東
104.08.18	郭富雯 研究助理	國立交通大學	全球氣候變遷與珊瑚礁保育	新竹
104.08.30	邱郁文 助理研究員	珊瑚礁生物多樣性與水下生態調查技術研習會	軟體動物多樣性	綠島
104.09.01	陳啟祥 館長	國立臺灣海洋大學海洋生物研究所	The marine symbiotic anemone as the biological sensor for environmental changes: the lipid body as the translation from light to molecules	基隆市
104.09.04	邱郁文 助理研究員	國立東華大學生物通識中心	森林是大海的戀人-談恆春半島的森里海保育	屏東
104.09.05	何宣慶 副研究員	國立東華大學	魚類分類及多樣性	海生館
104.09.15	邱郁文 助理研究員	文化部104年藝術分享	桃蛙源記	屏東/車城國小
104.09.18	曾文彥 生態教育員	國立高雄大學	教師成長增能講座-海龜生態暨保育概述	高雄市
104.09.30	陳德豪 副研究員	中原大學奈米科技碩士學位學程	奈米防曬物質對斑馬魚之發育及行為毒性	桃園/中原大學
104.10.01	邱郁文 助理研究員	高雄市政府秘書室環境教育課程(I)	從湧泉陸蟹海岸林談的森里海保育(I)	高雄
104.10.02	邱郁文 助理研究員	高雄市政府秘書室環境教育課程(II)	從湧泉陸蟹海岸林談的森里海保育(II)	高雄
104.10.05	邱郁文 助理研究員	後灣社區社區林業課程	湧泉陸蟹文創狂想曲	屏東/後灣
104.10.07	邱郁文 助理研究員	高雄醫學大學濟世書院學院課程	柴山下的老高雄_湧泉傳奇	高雄
104.10.13	邱郁文 助理研究員	逢甲大學水工程學系專題演講	湧泉的保育與生物多樣性的價值	臺中
104.10.15	陳啟祥 館長	國立臺灣海洋大學海洋生物研究所	海洋生物博物館的跨界與國際合作	基隆市
104.10.20	呂明毅 副研究員兼主任	國立嘉義大學	魚類的生殖故事	嘉義市
104.10.29	韓僑權 助理研究員	花蓮水培所	花蓮鳳林鎮解說志工演講--臺灣河川生態及保育	花蓮鳳林鎮
104.10.30	韓僑權 助理研究員	花蓮水培所	花蓮光復鄉解說志工演講--臺灣河川生態及保育	花蓮光復鄉
104.10.30	邱郁文 助理研究員	國立高雄應用科技大學通識教育中心「五溝水生態踏查環境教育活動」	湧泉的保育與生物多樣性的價值	屏東
104.11.04	邱郁文 助理研究員	宜蘭北濱國小海洋學校課程	貝類標本館的展示與科學教育	花蓮



104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
104.11.13	邱郁文 助理研究員	宜蘭深溝湧泉生態園區自來水節 湧泉生態講座	湧泉的生物多樣性及保育及永續利用	宜蘭
104.11.16	邱郁文 助理研究員	連江縣政府漁業推廣專題演講	莒光鄉花蛤的永續利用及資源說明會	嘉義
104.11.21	柯風溪 研究員	澎湖共生藻協會	漂流在海上的環境荷爾蒙——由塑膠垃圾談起	澎湖/地質教育館
104.11.24	邱郁文 助理研究員	嘉義北門高中教師進修	七股潟湖環文蛤的永續利用	嘉義
104.11.24	邱郁文 助理研究員	嘉義祥和國小海洋教育	貝類標本館的展示與科學教育	嘉義
104.11.26	邱郁文 助理研究員	國立高雄應用科技大學通識教育中心「珍愛地球永續資源-2015環境教育自然影展」	1.給陸蟹一個家給自己一個機會 2.黑-條溪的死亡	高雄
104.12.01	邱郁文 助理研究員	連江縣政府漁業推廣專題演講	貽貝安全養殖	連江縣政府
104.12.02	陳德豪 副研究員	國立成功大學環工所博士班	Fish Ecotoxicology of Sunscreen Products	臺南/國立成功大學
104.12.02	呂明毅 副研究員兼主任	屏東縣枋寮國小	海洋社群種子教師專業對話-恆春周邊海域珊瑚礁魚群習性與繁養殖	屏東
104.12.03	郭富雯 研究助理	屏東社區大學	珊瑚礁生態	屏東
104.12.04	邱郁文 助理研究員	2015科普論壇：科普與生活—科學普及的切身性與創意性	由龍巖冽泉的復育談社區環境保護的覺醒	教育部
104.12.14	呂明毅 副研究員兼主任	國立屏東科技大學	魚類生態學—魚類的初期發育、生態及演化之課題	屏東
104.12.17	郭富雯 研究助理	潮州高中	珊瑚礁生態與珊瑚骨針觀察	屏東



104年度外界蒞館參觀與學術交流

日期	單位	姓名	事由	人數
104.01	美國威斯康辛大學	黃政鎮教授	參訪本館學術研究單位	10
104.01.01-02.11	香港城市大學	何唐天博士生	短期研究	1
104.01.21	生技開發中心	黃國珍博士	參訪本館學術研究單位	3
104.01.31-104.02.01	上海極地中心	汪大立站長	參訪	2
104.02.17	臺北地政局	鄭瑞峰	參訪	1
104.03.04	國立中山大學海洋生物研究所	宋克義老師實驗室學生	採樣	4
104.03.09-03.23	德國Deutschen 海事博物館	Dr.Timo Moritz 等人	合作研究及採樣	3
104.03.18	行政院南部聯合中心		參訪視察	6
104.03.20	University of Idaho	生命科學系師生	參訪	40
104.03.20-04.10	中央研究院生物多樣性研究中心	李茂燮	合作研究	1
104.03.20-04.20	日本北海道大學	Dr.Kunio Amaoka 等人	合作研究	2
104.03.25	臺灣檢驗科技有限公司	劉士萍副理	參訪	9
104.05.04	布吉納法索友邦國	外交部禮賓司及席爾主席等人	參訪	14
104.06.06	海洋科技中心	林慧玲主任	參訪	5
104.06.07-06.09	國立中山大學海洋生物研究院	林秀瑾等人	參訪	4
104.07.07	屏東農科生技園區	洪恆珠副座	參訪	25
104.07.11	農科園區產學協會	賴宏亮教授	參訪交流	10
104.07.17-08.20	捷克Ostrava大學	Zdenek Duris	合作研究及標本室參訪	1

104年度外界蒞館參觀與學術交流（續）

日期	單位	姓名	事由	人數
104.09.18	廣東科學中心及廣州科普基地	馬曙團長	參訪	10
104.09.18	國立清華大學	胡博琛	合作研究及標本室參訪	1
104.10.02	國立中山大學生科系	李春瑛助理	參觀	40
104.10.05	中華民國童軍總會	王騰謙主任	參訪	45
104.10.22	國立海洋大學環漁系	王佳惠副教授	參訪	25
104.11.01-11.05	澳洲雪梨大學	Shane Ahyong	合作研究及標本室參訪	1
104.11.09	青島海洋科技館	劉大磊副館長	參訪	8
104.11.20	教育部	服務品質講審查委員等人	參訪視察	10
104.12.12	法務部屏油調查站	曾俊穎幹員	參觀	10
104.12.18-12.22	AIT華語學校	賀同光學員	實習	1
104.12.26	臺灣師範大學生科系	陳仲吉教授	參訪	12



▲布吉納法索友邦國參訪。

104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
國立臺灣大學	獸醫學系	104.01.19~02.13	1
國立清華大學	生命科學系	104.01.19~02.13	1
國立清華大學	醫學科學系	104.01.19~02.13	1
國立中山大學	生物科學系	104.01.19~02.13	3
國立中興大學	土壤環境科學系	104.01.19~02.13	1
國立嘉義大學	水生生物科學系	104.01.19~02.13	2
國立臺灣海洋大學	水產養殖學系	104.01.19~02.13	1
國立臺灣海洋大學	環境生物與漁業科學學系	104.01.19~02.13	2
國立臺灣海洋大學	生命科學暨生物科技學系	104.01.19~02.13	1
國立臺南大學	生態科學與技術學系	104.01.19~02.13	2
國立臺南大學	綠色能源科技系	104.01.19~02.13	1
國立高雄師範大學	科學教育暨環境教育研究所	104.01.19~02.13	1
高雄醫學大學	生物醫學暨環境生物學系	104.01.19~02.13	1
義守大學	物理治療系	104.01.19~02.13	1
義守大學	電影與電視學系	104.01.19~02.13	1
東海大學	生命科學系	104.01.19~02.13	1
靜宜大學	生態人文學系	104.01.19~02.13	1
長榮大學	生物科技學系	104.01.19~02.13	1
亞洲大學	生命科學系	104.01.19~02.13	1
大葉大學	生物產業科技學系	104.01.19~02.13	1
世新大學	傳播管理學系	104.01.19~02.13	1
中原大學	電子工程學系	104.01.19~02.13	1
國立臺北科技大學	分子科學與工程學系	104.01.19~02.13	1
國立臺北科技大學	化學工程與生物科技	104.01.19~02.13	1
國立臺中科技大學	應用日語系	104.01.19~02.13	1
國立高雄第一科技大學	環境與安全衛生工程系	104.01.19~02.13	1
國立高雄海洋科技大學	海洋事務與產業管理碩士學位學程	104.01.19~02.13	1
國立屏東科技大學	工業管理系	104.01.19~02.13	1
國立屏東科技大學	生物科技系	104.01.19~02.13	1
馬來西亞國立大學	海洋生物科技暨資源系	104.06.28~09.16	6
國立臺灣大學	公共衛生學系	104.07.06~08.30	2
國立臺灣大學	獸醫學系	104.07.06~08.30	1
國立清華大學	生命科學系	104.07.06~08.30	2
國立交通大學	生物科技學系	104.07.06~08.30	1
國立陽明大學	生命科學暨基因體科學所	104.07.06~08.30	1
國立成功大學	生命科學系	104.07.06~08.30	1

104年度各大學院校來館實習一覽表（續）

實習學校	系所	實習時間	人數
國立政治大學	民族學系	104.07.06~08.30	1
國立臺灣師範大學	生命科學系	104.07.06~08.30	1
國立臺灣海洋大學	環境生物與漁業科學系	104.07.06~08.30	1
國立中興大學	生命科學系	104.07.06~08.30	2
國立中興大學	水土保持學系	104.07.06~08.30	1
國立中興大學	動物科學系	104.07.06~08.30	1
國立中興大學	土壤環境科學系	104.07.06~08.30	1
國立中興大學	文化創意產業學位學程	104.07.06~08.30	1
國立中正大學	勞工關係學系	104.07.06~08.30	1
國立中正大學	社會福利學系	104.07.06~08.30	1
國立臺北大學	企業管理學系	104.07.06~08.30	1
國立屏東大學	應用化學系	104.07.06~08.30	2
國立嘉義大學	水生生物科學系	104.07.06~08.30	1
國立嘉義大學	數位學習設計與管理	104.07.06~08.30	1
國立嘉義大學	生物資源學系	104.07.06~08.30	2
國立中山大學	海洋生物科技暨資源系	104.07.06~08.30	2
國立中山大學	政治經濟學系	104.07.06~08.30	1
國立臺南大學	生態科學與技術學系	104.07.06~08.30	4
國立宜蘭大學	生物技術與動物科學系	104.07.06~08.30	1
國立臺中教育大學	科學教育與應用學系	104.07.06~08.30	1
亞洲大學	生物與醫學資訊學系	104.07.06~08.30	1
義守大學	物理治療學系	104.07.06~08.30	1
義守大學	營養學系	104.07.06~08.30	1
中國文化大學	森林暨自然保育學系	104.07.06~08.30	5
中國文化大學	生命科學系	104.07.06~08.30	1
東海大學	環境科學與工程學系	104.07.06~08.30	2
東海大學	生命科學系	104.07.06~08.30	1
長榮大學	觀光與餐飲管理學系	104.07.06~08.30	1
長榮大學	休閒產業管理學位學程	104.07.06~08.30	1
國立高雄海洋科技大學	水產養殖系	104.07.06~08.30	6
國立高雄海洋科技大學	海洋環境工程學系	104.07.06~08.30	2
國立澎湖科技大學	水產養殖系	104.07.06~08.30	1
國立高雄第一科技大學	環境與安全衛生工程學系	104.07.06~08.30	1
國立高雄第一科技大學	應用英語系	104.07.06~08.30	2
南台科技大學	生物科技學系	104.07.06~08.30	4
大仁科技大學	藥學系	104.07.06~08.30	1
		合計人數	106人