

貳 學術研究

一、研究報告

89-106 年度 研究成果統計

年度	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106
研究人員數	12	18	22	19	20	21	19	22	22	22	27	31	34	34	34	34	33	33
SCI 論文 (篇數)	9	11	22	28	32	29	26	34	26	39	49	58	91	89	79	93	83	77
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	2.52	2.33
非 SCI 論文 (篇數)	6	2	8	6	6	11	9	12	6	14	9	11	7	8	14	11	8	3
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	16	15
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	80	96
※ 已公開之專利 (項)	0	0	0	2	0	2	3	4	6	3	6	5	2	3	3	3	0	1
※ 專書(本)	1	5	1	2	7	11	9	9	8	8	13	14	8	9	7	3	4	2
※ 科普文章								44	48	51	52	56	53	53	50	50	40	65

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。

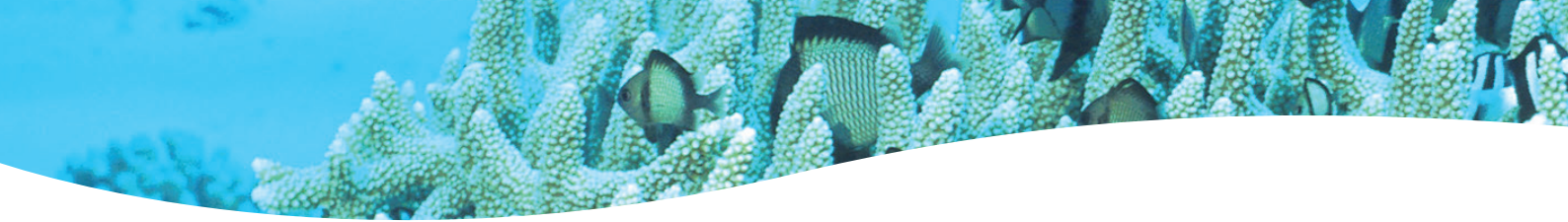
2、92 年申請之「自然生態水族箱的建置方法及水族箱結構」專利獲臺灣與大陸通過，故計為 2 件。

※ 專書：含教案、電子出版品、年報。

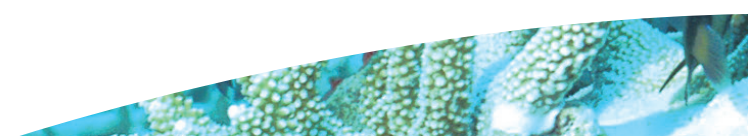
※ 科普文章：96 年起納入。

106 年度 研究論文一覽表

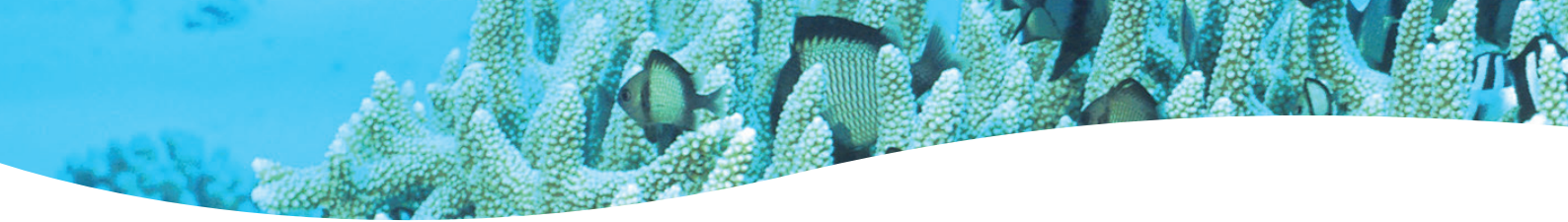
NO	作者	日期	研究報告名稱	刊載期刊名稱	期別	頁數	發表組室
1	Chang, Y.C.; Hwang, T.L.; Kuo, L.M.; Sung, P.J.*	2017	Pinnisterols D-J, new 11-acetoxy-9,11- secosterols with a 1,4-quinone moiety from Formosan gorgonian coral <i>Pinnigorgia</i> sp. (Gorgoniidae).	Marine Drugs	15	11	企研組
2	Velmurugan, B.K.; Yang, H.H.; Sung, P.J.; Weng, C.F.*	2017	Excavatolide B inhibits non-small cell lung cancer proliferation by altering peroxisome proliferator activated receptor gamma expression and PTEN/AKT/NF- κ B expression.	Environmental Toxicology	32	290-301	企研組
3	Lin, Y.Y.; Jean, Y.H.; Lee, H.P.; Lin, S.C.; Pan, C.Y.; Chen, W.F.; Wu, S.F.; Su, J.H.; Tsui, K.H.; Sheu, J.H.; Sung, P.J.; Wen, Z.H.	2017	Excavatolide B attenuates rheumatoid arthritis through the inhibition of osteoclastogenesis.	Marine Drugs	15	9	企研組
4	Su, Y.D.; Su, J.H.; Hwang, T.L.; Wen, Z.H.; Sheu, J.H.*; Wu, Y.C.*; Sung, P.J.*	2017	Briarane diterpenoids isolated from octocorals between 2014 and 2016.	Marine Drugs	15	44	企研組
5	Li, M.J.; Su, Y.D.; Liao, Z.J.; Wen, Z.H.; Su, J.H.; Wu, Y.C.*; Sung, P.J.*	2017	Briarenol B, a new polyoxygenated briarane from the octocoral <i>Briareum excavatum</i> .	Natural Product Communications	12	221-224	企研組
6	Lin, C.C.; Whuang, T.Y.; Su, J.H.; Hwang, T.L.; Wu, Y.C.*; Sung, P.J.*	2017	4 α -methylergosta-22 (E),24(28)-dien-3 β -ol, a new marine sterol from the octocoral <i>Nephthea columnaris</i> .	Natural Product Communications	12	345-346	企研組
7	Hwang, H.R.; Tai, B.Y.; Cheng, P.Y.; Chen, P.N.; Sung, P.J.; Wen, Z.H.*; Hsu, C.H.*	2017	Excavatolide B modulates the electrophysiological characteristics and calcium homeostasis of atrial myocytes.	Marine Drugs	15	25	企研組
8	Kuo, Y.H.; Chen, C.C.; Wu, P.Y.; Wu, C.S.; Sung, P.J.; Lin, C.Y.; Chiang, H.M.*	2017	N-(4- methoxyphenyl) caffeamide-induced melanogenesis inhibition mechanisms.	BMC Complementary and Alternative Medicine	17	71	企研組
9	Chen, J.J.*; Kuo, W.L.; Liao, H.R.; Kuo, Y.H.; Chen, I.S.; Shu, C.W.; Sung, P.J.; Lim, Y.P.; Wang, T.C.; Xu, R.	2017	A new benzenoid and anti-inflammatory constituent from <i>Capparis acutifolia</i> .	Chemistry of Natural Compounds	53	21-23	企研組



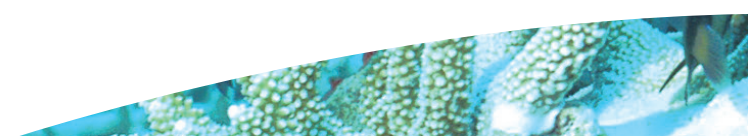
NO	作者	日期	研究報告名稱	刊載期刊名稱	期別	頁數	發表組室
10	Chen, L.C.; Wen, Z.H.; Sung, P.J.; Shu, C.W.; Kuo, W.L.; Chen, P.Y.; Chen, J.J.*	2017	New labdane-type diterpenoid and cytotoxic constituent of <i>Hedygium coronarium</i> .	Chemistry of Natural Compounds	53	72-76	企研組
11	Chang, Y.C.; Hwang, T.L.; Chao, C.H.; Sung, P.J.*	2017	New marine sterols from a gorgonian <i>Pinnigorgia</i> sp.	Molecules	22	393	企研組
12	Chen, J.J.*; Liao, H.R.; Chen, K.S.; Cheng, M.J.; Shu, C.W.; Sung, P.J.; Lim, Y.P.	2017	A new 2H-pyran-2-one derivative and anti-inflammatory constituents of <i>Alpinia zerumbet</i> .	Chemistry of Natural Compounds	53	40-43	企研組
13	Chen, N.F.; Su, Y.D.; Hwang, T.L.; Liao, Z.J.; Tsui, K.H.; Wen, Z.H.; Wu, Y.C.*; Sung, P.J.*	2017	Briarenols C-E, new polyoxygenated briaranes from the octocoral <i>Briareum excavatum</i> .	Molecules	22	475	企研組
14	Yang, C.S.; Cheng, J.J.; Huang, H.C.; Huang, G.J.; Wang, S.Y.; Sung, P.J.; Cheng, M.J.; Wu, M.D.; Kuo, Y.H.*	2017	Benzenoid derivatives and other constituents from <i>Lawsonia inermis</i> with inhibitory activity against NO production.	Molecules	22	936	企研組
15	Hwang, T.Y.; Tsai, H.C.; Su, Y.D.; Hwang, T.L.*; Sung, P.J.*	2017	Sterols from the octocoral <i>Nephthea columnaris</i> .	Marine Drugs	15	212	企研組
16	Huang, C.Y.; Ahmed, A.F.; Su, J.H.; Sung, P.J.; Hwang, T.L.; Chiang, P.L.; Dai, C.F.; Liaw, C.C.; Sheu, J.H.*	2017	Bioactive new withanolides from the cultured soft coral <i>Sinularia brassica</i> .	Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters	27	3267-3271	企研組
17	Cheng, M.F.; Lin, C.S.; Chen, Y.H.; Sung, P.J.; Lin, S.R.; Tong, Y.W.; Weng, C.F.*	2017	Inhibitory growth of oral squamous cell carcinoma cancer via bacterial prodigiosin.	Marine Drugs	15	224	企研組
18	Chen, Y.H.; Yang, J.C.; Lu, M.C.; Weng, C.F.; Su, Y.D.; Kuo, J.; Wu, Y.C.*; Sung, P.J.*	2017	Bafilomycins N and O, novel cytotoxic bafilomycin analogues produced by <i>Streptomyces</i> sp. GIC10-1 isolated from marine sponge <i>Theonella</i> sp.	Tetrahedron	73	5170-5175	企研組
19	Chen, Y.H.; Chen, W.F.; Yang, J.C.; Lu, M.C.; Kuo, J.; Su, J.H.; Weng, C.F.; Wu, Y.C.*; Sung, P.J.*	2017	Pseudoalteromone C: a novel ubichromenol derivative from bacterium <i>Pseudoalteromonas</i> sp. CGH2XX isolated from the cultured-type octocoral <i>Lobophytum crassum</i> .	Natural Product Communications	12	1615-1617	企研組
20	Tsai, Y.Y.; Huang, C.Y.; Chiang, P.L.; Hwang, T.L.; Tseng, W.R.; Su, J.H.; Sung, P.J.; Dai, C.F.; Sheu, J.H.	2017	Klyflaccisteroids K-M, bioactive steroidal derivatives from a soft coral <i>Klyxum flaccidum</i> .	Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters	27	1220-1224	企研組
21	Song, Y.C.; Wu, B.J.; Chiu, C.C.; Chen, C.L.; Zhou, J.Q.; Liang, S.R.; Duh, C.Y.; Sung, P.J.; Wen, Z.H.; Wu, C.Y.*	2017	Coral-derived natural marine compound GB9 impairs vascular development in zebrafish.	International Journal of Molecular Sciences	18	1696	企研組



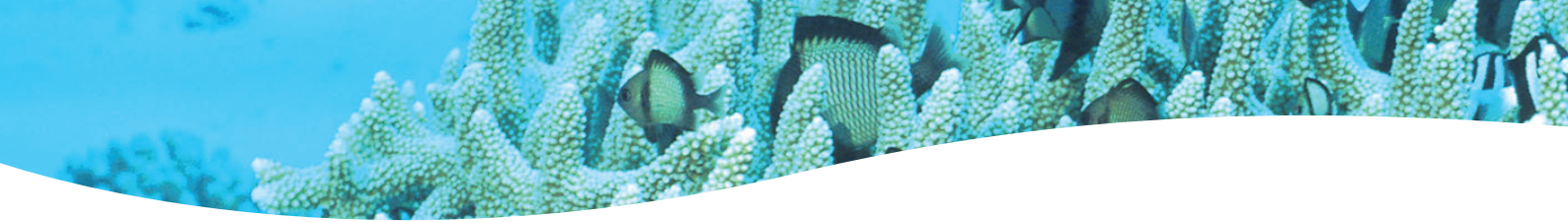
NO	作者	日期	研究報告名稱	刊載期刊名稱	期別	頁數	發表組室
22	Chen, J.J.*; Cheng, M.J.; Shu, C.W.; Sung, P.J.; Lim, Y.P.; Cheng, L.Y.; Wang, S.L.; Chen, L.C.*	2017	A new chalcone and antioxidant constituents of <i>Glycyrrhiza glabra</i> .	Chemistry of Natural Compounds	54	632-634	企研組
23	Chen, J.J.*; Hung, M.C.; Liao, H.R.; Kuo, Y.H.; Shu, C.W.; Sung, P.J.; Lim, Y.P.; Kuo, W.L.; Cheng, L.Y.; Wang, S.L.; Wu, J.J.	2017	A new xanthone and anti-inflammatory constituents of <i>Garcinia subelliptica</i> .	Chemistry of Natural Compounds	53	649-652	企研組
24	Huang, C.Y.; Su, J.H.; Liaw, C.C.; Sung, P.J.; Chiang, P.L.; Hwang, T.L.; Dai, C.F.; Sheu, J.H.	2017	Bioactive steroids with methyl ester group in the side chain from a reef soft coral <i>Sinularia brassica</i> cultured in a tank.	Marine Drugs	15	280	企研組
25	Lin, C.C.; Chung, H.M.; Su, Y.D.; Peng, B.R.; Wang, W.H.; Hwang, T.L.; Wu, Y.C.*; Sung, P.J.*	2017	Rumphelloide J, an ester of 4 β ,8 β -epoxycaryophyllan-5-ol and rumphelloic acid A, from the gorgonian <i>Rumphella antipathies</i> .	Natural Product Communications	12	1835-1837	企研組
26	Huang, H.C.; Yang, C.P.; Wang, S.Y.; Chang, C.I.; Sung, P.J.; Huang, G.J.; Chien, S.C.; Kuo, Y.H.*	2017	Anti-inflammatory flavonol acylglycosides from the aerial part of <i>Lindera akoensis</i> Hayata.	RSC Advances	7	50868-50874	企研組
27	Chang, Y.C.; Sheu, J.H.; Wu, Y.C.; Sung, P.J.	2017	Terpenoids from octocorals of the genus <i>Pachyclavularia</i> .	Marine Drugs	15	382	企研組
28	Chen, J.J.; Wang, S.W.; Chen, C.L.; Kuo, Y.H.; Chen, M.J.; Chang, T.H.; Sung, P.J.; Kuo, W.L.; Lim, Y.P.	2017	A new amide and antioxidants constituents of <i>Piper taiwanense</i> .	Chemistry of Natural Compounds	53	1117-1121	企研組
29	Lai, I.C.; Lee, C.L.*; Ko, F.C.; Lin, J.C.; Huang, H.C.; Shiu, R.F.	2017	Use of a numerical simulation approach to improve the estimation of air-water exchange fluxes of polycyclic aromatic hydrocarbons in a coastal zone.	Marine Pollution Bulletin	120	259-267	企研組
30	Lam, J.; Cheng, Y.W.; Chen, W.N.U.; Li, H.H.; Chen, C.S.; Peng, S.E.	2017	A detailed observation of the ejection and retraction of defense tissue acontia in sea anemone (<i>Exaiptasia pallida</i>).	PeerJ	5	2996	企研組
31	Tsai, S.; Chong, G.; Meng, P.J.; Lin, C.*	2017	Sugars as supplemental cryoprotectants for marine organisms.	Reviews in Aquaculture	1	13	企研組
32	Chong, G.; Kuo, F.W.; Tsai, S.; Lin, C.*	2017	Validation of reference genes for cryopreservation studies with the gorgonian coral endosymbiont <i>Symbiodinium</i> .	Scientific Reports	7	39396	企研組
33	Lee, Y.L.; Lin, K.L.; Chuang, S.M.; Lee, Y.C.; Lu, M.C.; Wu, B.N.; Wu, W.J.; Yuan, S.F.; Ho, W.T.; Juan, Y.S.	2017	Elucidating mechanisms of bladder repair after hyaluronan instillation in ketamine-induced ulcerative cystitis in animal model.	The American Journal of Pathology	187	1945-1959	企研組



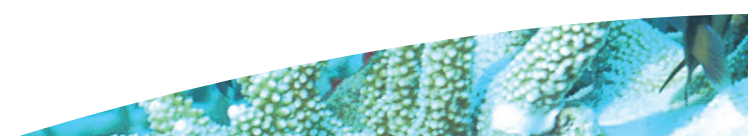
NO	作者	日期	研究報告名稱	刊載期刊名稱	期別	頁數	發表組室
34	Chao, C.H.; Li, W.L.; Huang, C.Y.; Ahmed, A.F.; Dai, C.F.; Wu, Y.C.; Lu, M.C.; Liaw, C.H.; Sheu, J.H.	2017	Isoprenoids from the soft coral <i>Sarcophyton glaucum</i> .	Marine Drugs	15	202	企研組
35	Huang, K.J.; Huang, Z.Y.; Lin, C.Y.; Wang, L.H.; Chou, P.H.; Chen, C.S.*; Li, H.H.*	2017	Generation of clade- and symbiont-specific antibodies to characterize marker molecules during the Cnidaria-Symbiodinium endosymbiosis.	Scientific Reports	7	5488	企研組
36	Yang, L.; Zhuang, W.E.; Chen, C.T.A.; Wang, B.J.; Kuo, F.W.	2017	Unveiling the transformation and bioavailability of dissolved organic matter in contrasting hydrothermal vents using fluorescence EEM-PARAFAC.	Water Research	111	195-203	企研組
37	Kuo, F.W.; Fan, T.Y.; Ng, C.J.Y.; Cai, Y.; Balazs, G.H.; Li, T.H.	2017	Tale of the unlucky tags: the story of a rescued, rehabilitated, and released green sea turtle (<i>Chelonia mydas</i>) in southern Taiwan.	Bulletin of Marine Science	93	689-690	企研組
38	Fan, T.Y.; Hsieh, Y.C.; Lin, K.H.; Kuo, F.W.; Soong, K.; McRae, C.J.; Edmunds, P.J.; Fang, L.S.	2017	Plasticity in lunar timing of larval release of two brooding pocilloporid corals in an internal tide-induced upwelling reef.	Marine Ecology Progress Series	569	117-127	企研組
39	Zhou, J.; Fan, T.Y.; Beardall, J.; Gao, K.S.	2017	UV-A induced delayed development in the larvae of coral <i>Seriatopora caliendrum</i> .	Journal of Photochemistry & Photobiology, B: Biology	167	249-255	企研組
40	Oldach, M.J.; Workentine, M.; Matz, M.V.; Fan, T.Y.; Vize, P.D.	2017	Transcriptome dynamics over a lunar month in a broadcast spawning Acroporid coral.	Molecular Ecology	26	2514-2526	企研組
41	Rivest, E.B.; Chen, C.S.; Fan, T.Y.; Li, H.H.; Hofmann, G. E.	2017	Lipid consumption in coral larvae differs among sites: a consideration of environmental history in a global ocean change scenario.	Proceedings of the Royal Society B	284	20162825	企研組
42	Crowder, C; Meyer, E.; Fan, T.Y.; Weis, V.M.	2017	Impacts of temperature and lunar day on gene expression profiles during a monthly reproductive cycle in the brooding coral <i>Pocillopora damicornis</i> .	Molecular Ecology	26	3913-3925	企研組
43	Chen, T.H.; Hsieh, C.Y.	2017	Fighting Nemo: Effect of 17 α -ethinylestradiol (EE2) on aggressive behavior and social hierarchy of the false clown anemonefish <i>Amphiprion ocellaris</i> .	Marine Pollution Bulletin	124	760-766	生物組
44	Tew, K.S.*; Jhange, Y.S.; Meng, P.J.; Leu, M.Y.	2017	Environmental factors influencing the proliferation of microscopic epiphytic algae on the giant kelp under aquarium conditions.	Journal of Applied Phycology	29	2877-2886	生物組



NO	作者	日期	研究報告名稱	刊載期刊名稱	期別	頁數	發表組室
45	Tsai, M.A.; Chen, I.H.; Wang, J.H.; Chou, S.J.; Li, T.H.; Leu, M.Y.; Ho, H.K.; Yang, W.C.	2017	A probe-based qRT-PCR method to profile immunological gene expression in blood of captive beluga whales (<i>Delphinapterus leucas</i>).	PeerJ	8	3840	生物組
46	Chen, C.C.; Tew, K.S.; Ho, P.H.; Ko, F.C.; Hsieh, H.Y.; Meng, P.J.	2017	The impact of two oil spill events on the water quality along coastal area of Kenting National Park, southern Taiwan.	Marine Pollution Bulletin	124	974-983	生物組
47	Hsieh, H.Y.; Meng, P.J.*; Chang, Y.C.; Lo, W.T.*	2017	Temporal and spatial occurrence of mesopelagic fish larvae during epipelagic drift associated with hydrographic features in the Gaoping coastal waters off southwestern Taiwan.	Marine and Coastal Fisheries	9	244-259	生物組
48	Tew, K.S.*; Siao, Y.J.; Liu, P.J.; Lo, W.T.; Meng, P.J.	2017	Taiwanese marine microbenthic algal communities remain similar yet chlorophyll a concentrations rise in mesocosms with elevated CO ₂ and temperature.	Marine Pollution Bulletin	124	929-937	生物組
49	Meng, P.J.; Tew, K.S.; Hsieh, H.Y.; Chen, C.C.	2017	Relationship between magnitude of phytoplankton blooms and rainfall in a hyper-eutrophic lagoon: a continuous monitoring approach.	Marine Pollution Bulletin	124	897-902	生物組
50	Han, C.C.; Fang, L.S.; Chang, I.M.; Lin, H.D.	2017	Genetic variation of the land-locked freshwater shrimp <i>Caridina pseudodenticulata</i> (Decapoda: Atyidae: Caridina) in Taiwan.	Mitochondrial DNA Part A	10	2470-1408	生物組
51	Kang, B.; Huang, X.; Li, J.; Liu, M.; Guo, L.; Han, C.C.	2017	China' s inland fisheries: past, present and future.	Reviews in Science & Aquaculture	25	270-285	生物組
52	Tang, C.H.; Lin, C.Y.; Lee, S.H.; Wang, W.H.	2017	Membrane lipid profiles of coral responded to zinc oxide nanoparticle-induced perturbations on the cellular membrane.	Aquatic Toxicology	187	72-81	生物組
53	Hsieh, H.Y.; Hung, J.J.; Wang, Y.H.; Lo, W.T.	2017	Hydrographic characteristics and community structure of epipelagic mesozooplankton in the Dongsha (Pratas) Atoll, South China Sea.	Marine and Freshwater Research	68	2228-2241	生物組
54	Ju, Y.M.; Hsiao, S.T.; Kuo, F.W.; Wu, J.H.	2017	The complete mitochondrial genome of <i>Montipora aequituberculata</i> (Scleractinia, Acroporidae).	Mitochondrial DNA Part B	2	62-63	生物組
55	Liao, P.C.; Tsai, M.A.; Wang, P.C.; Ho, Y.S.; Pulpipat, T.; Chen, S.C.	2017	<i>Eustrongylides ignotus</i> and <i>Centrocestus</i> sp. co-infection in farmed ornamental Mickey Mouse platy, <i>Xiphophorus maculatus</i> .	Bulletin of the European Association of Fish Pathologists	37	159-168	生物組



NO	作者	日期	研究報告名稱	刊載期刊名稱	期別	頁數	發表組室
56	Li, T.H.; Hsu, W.L.; Lan, Y.C.; Balazs, G.H.; Work, T.M.; Tseng, C.T.; Chang, C.C.	2017	Identification of <i>Chelonid herpesvirus 5</i> (ChHV5) in endangered green turtles (<i>Chelonia mydas</i>) with fibropapillomatosis in Asia.	Bulletin of Marine Science	93	1011-1022	生物組
57	Ng, C.K.Y.; Dutton, P.H.; Gu, H.X.; Li, T.H.; Ye, M.B.; Xia, Z.R.; Zhang, F.Y.; Duan, J.X.; Hsu, C.K.; Balazs, G.H.; Murphy, M.B.	2017	Regional conservation implications of green turtle (<i>Chelonia mydas</i>) genetic stock composition in China.	Chelonian Conservation and Biology	16	139-150	生物組
58	Shiao, J.C.*; Sui, T.D.; Chang, N.N.; Chang, C.W.	2017	Remarkable vertical shift in residence depth links pelagic larval and demersal adult jellynose fish.	Deep Sea Research Part I	121	160-168	展示組
59	Delrieu-Trottin, E.*; Shen, K.N.; Chang, C.W.; Borsa, P.	2017	One species hypothesis to rule them all: consistency is essential to delimitate species.	Journal of Heredity	108	334-336	展示組
60	Shen, K.N.; Chang, C.W.; Delrieu-Trottin E.; Borsa, P.*	2017	Lemonpeel (<i>Centropyge flavissima</i>) and yellow (<i>C. heraldi</i>) pygmy angelfishes each consist of two geographically isolated sibling species.	Marine Biodiversity	47	831-845	展示組
62	Russell, B.; Ho, H.C.	2017	A new species of <i>Nemipterus</i> (Perciformes: Nemipteridae) and first record of <i>N. nematophorus</i> (Bleeker) from Taiwan.	Zootaxa	4231	281-288	展示組
63	Sébastien, L.; Bertrand, J.A.M.; Chen, W.J.; Ho, H.C.; Motomura, H.; Sado, T.; Miya, M.	2017	Phylogenetic position of the rainbow sardine <i>Dussumieria (Dussumieriidae)</i> its bearing on the early evolution of the Clupeoidei.	Gene	623	41-47	展示組
64	Sébastien, L.; Ho, H.C.	2017	<i>Pseudosetipinna</i> Peng & Zhao is a junior synonym of <i>Setipinna</i> Swainson and <i>Pseudosetipinna haizhouensis</i> Peng & Zhao is a junior synonym of <i>Setipinna tenuifilis</i> (Valenciennes).	Zootaxa	4294	342-348	展示組
65	Fernandez-Silva, I.; Ho, H.C.	2017	Revision of the circumtropical glasseye fish <i>Heteropriacanthus cruentatus</i> (Perciformes: Priacanthidae), with resurrection of two species.	Zootaxa	4273	341-361	展示組
66	Ho, H.C.; Van Heden, N.	2017	A new species of the sandperch genus <i>Parapercis</i> from the Philippines (Perciformes: Pinguipedidae).	Zootaxa	4341	563-569	展示組
67	Lin, C.W.; Ng, P.K.L.	2017	Two new records of the coral symbiont crab genus <i>Quadrella</i> Dana, 1851, from Taiwan, with notes on the taxonomy of <i>Q. boopsis</i> Alcock, 1898 (Crustacea: Brachyura: Trapeziidae).	Zootaxa	4324	571-580	展示組



NO	作者	日期	研究報告名稱	刊載期刊名稱	期別	頁數	發表組室
68	Sobanova, A.; Lin, C.W.; Đuriš, Z.	2017	<i>Periclimenoides tyrannodentatus</i> , a new species of symbiotic shrimps (Crustacea: Decapoda: Palaemonidae) from Taiwan.	Zootaxa	4363	281-290	展示組
69	Koch, M.; Crimmen, O.; Kamanli, S.A.; Lin, C.W.; Clark, P. F.; Đuriš, Z.	2017	The identity of <i>Monomia argentata</i> (Crustacea: Brachyura: Portunidae) resolved by X-ray, computed tomography scanning and molecular comparisons	Inv.Syst	31	797-811	展示組
70	Cheng, T.C.; Din, Z.H.; Su, J.H.; Wu, Y.J.; Liu, C.I.	2017	Sinulariolide suppresses cell migration and invasion by inhibiting matrix metalloproteinase-2/-9 and urokinase through the PI3K/AKT/mTOR signaling pathway in human bladder cancer cells.	Marine Drugs	15	238	科教組
71	Chung, T.W.; Su, J.H.; Lin, C.C.; Li, Y.R.; Chao, Y.H.; Lin, S.H.; Chan, H.L.	2017	24-methyl-cholesta-5,24(28)-diene-3 β ,19-diol-7 β -monoacetate inhibits human small cell lung cancer growth in vitro and in vivo via apoptosis induction.	Marine Drugs	15	210	科教組
72	Chung, T.W.; Lin, S.C.; Su, J.H.; Chen, Y.K.; Lin, C.C.; Chan, H.L.	2017	Sinularin induces DNA damage, G2/M phase arrest, and apoptosis in human hepatocellular carcinoma cells.	BMC Complementary and Alternative Medicine	17	62	科教組
73	Mohamed, T.A.; Elshamy, A.I.; Hussien, T.A.; Su, J.H.; Sheu, J.H.; Hegazy, M.E.F.	2017	Lobophylins F-H: three new cembrene diterpenoids from soft coral <i>Lobophytum crassum</i> .	Journal of Asian Natural Products Research	19	201-207	科教組
74	Lai, K.H.; You, W.J.; Lin, C.C.; El-Shazly, M.; Liao, Z.J.; Su, J.H.	2017	Anti-inflammatory cembranoids from the soft coral <i>Lobophytum crassum</i> .	Marine Drugs	15	280	科教組
75	Lin, M.X.; Lin, S.H.; Li, Y.R.; Chao, Y.H.; Lin, C.H.; Su, J.H.; Lin, C.C.	2017	Lobocrassin B induces apoptosis of human lung cancer and inhibits tumor xenograft growth.	Marine Drugs	15	378	科教組
76	Chiu, Y.W.; Yeh, F.L.; Shieh, B.S.; Chen, C.M.; Lai, H.T.; Wang, S.Y.; Huang, D.J.	2017	Development and assays estradiol equivalent concentration from prawn (p-EEQ) in river prawn, <i>Macrobrachium nipponense</i> , in Taiwan.	Ecotoxicology and Environmental Safety	137	12-17	科教組
77	Chen, H.K.; Wang, L.H.; Chen, W.N.U.; Mayfield, A.; Levy, O.; Lin, C.S.; Chen, C.S.*	2017	Coral lipid bodies as the relay center interconnecting diel-dependent lipidomic changes in different cellular compartments.	Scientific Reports	7	3244	館長室
78	Mayfield, A.B.; Chen, C.S.; Dempsey, A.	2017	Identifying corals displaying aberrant behavior in Fiji's Lau Archipelago.	PLoS ONE	12	e0177267	館長室

二、主題計畫

106 年度 主題計畫

編號	團隊名稱	研究計畫名稱
1	刺細胞動物細胞、 分子生物、 生理與生化研究	以多維體學探討恆春半島中光層珊瑚 (王立雪)
		以海葵為模式生物研究珊瑚胞內共生之細胞及分子調控機轉 - 基礎研究及科普轉化 (彭紹恩)
		探討軟珊瑚與渦鞭毛藻的胞內共生機制 (李幸慧)
		珊瑚冷凍保存研究 (林家興)
2	海洋天然物研究	海洋無脊椎動物及養殖型八放珊瑚所含天然物化學成分之研究 (宋秉鈞)
		養殖型軟珊瑚所含抗發炎天然物的探討和海洋天然物抗類風濕性關節炎之功效與機轉的研究 (蘇瑞欣)
		海洋天然物抗癌活性之篩選及其作用之評估 (呂美津)
		產天然物之海洋微生物篩選 (郭傑民)
3	生物繁養殖研究	珊瑚礁魚類繁養殖及產業應用關鍵技術研發 (呂明毅)
		提高無機氮濃度對珊瑚礁魚苗養殖之研究 (張桂祥)
		本館展示之淡水魚類及洄游性蝦類繁殖及復育技術研發 (韓僑權)
		本館繁養殖魚類遺傳多樣性探討 (朱育民)
4	展場生物及環境科學	海洋新興汙染物之生態毒理研究 (陳德豪)
		白鯨聲學與生理研究 (蔡明安)
		臺灣瀕危海龜纖維乳突瘤流行病學研究 (李宗賢)
		展場生物檢查報告的回溯性調查研究 (周偉融、李宗賢)
		持久性有機汙染物之海洋生地化研究: 海洋垃圾塑膠微粒 (柯風溪)
5	海洋生物多樣性	全球石首魚研究保育平台 (GSCN) (張至維)
		臺灣珊瑚礁大型共生性甲殼類之多樣性研究 (林嘉璋)
		臺灣魚類多樣性典藏及研究 (何宣慶)
6	珊瑚礁生態保育與教育的 整合研究發展	生態監測 - 環境 (劉弼仁)
		生態監測 - 生物 (樊同雲)
		生態模式建構 (周偉融)
		研究模式物種的建立 (樊同雲)
		珊瑚礁大使 (樊同雲)

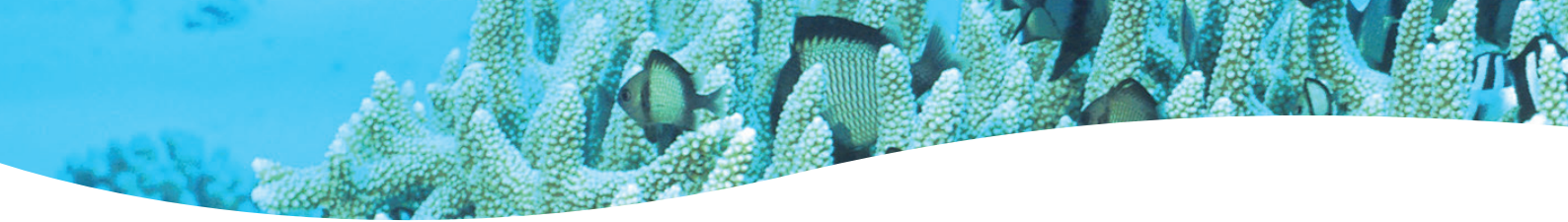
三、學術交流、研討會及專題演講

106 年度 參與研討會發表論文一覽表

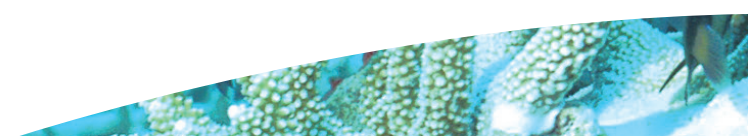
NO	日期	參加人員	研討會名稱	論文題目	舉辦地點
1	2017.01.08	Whuang, D.Y.; Zheng, L.G.; Xu, J.H.; Huang, P.C.; Sung, P.J.*	2017 臺灣珊瑚礁學會	Studies on the chemical constituents from the Formosan soft coral <i>Nephthea columnaris</i> .	中華民國 / 臺北
3	2017.01.08	Peng, B.R.; Chou, Y.C.; Liao, Z.J.; Su, Y.D.; Lu, M.C.; Sung, P.J.; Su, J.H.	2017 臺灣珊瑚礁學會	Cytotoxic diterpenoids from the cultured soft coral <i>Lobophytum crassum</i> .	中華民國 / 臺北
4	2017.01.08	Su, Y.D.; Peng, B.R.; Lin, Y.M.; Li, Z.Y.; Sung, P.J.*	2017 臺灣珊瑚礁學會	New anti-inflammatory briarane diterpenoids from a Formosan octocoral <i>Briareum</i> sp. (Briareidae).	中華民國 / 臺北
5	2017.01.08	Chen, Y.H.; Lu, M.C.; Weng, C.F.; Su, J.H.; Kuo, J.; Sung, P.J.*	2017 臺灣珊瑚礁學會	Bafilomycin M, a new bafilomycin and bafilomycin analogues produced by a <i>Streptomyces</i> sp. isolated from a marine sponge <i>Theonella</i> sp.	中華民國 / 臺北
6	2017.01.17	李宸儀、沈康寧、張至維	臺灣水產學會 106 年度會員大會暨學術論文發表會	弓形阿波魚及非洲刺蝶魚（蓋刺魚科）之年齡成長初探	中華民國 / 基隆
7	2017.01.23-24	廖阡君、柯風溪*、姚秋如、周蓮香	2017 動物行為生態研討會	探討持久性有機汙染物在擱淺中華白海豚體內的生物累積	中華民國 / 高雄
8	2017.01.23-24	簡家駿、張桂祥、韓僑權	2017 動物行為生態研討會	探討臺灣不同溪流大和沼蝦 (<i>Macrobrachium japonicum</i>) 的生殖生態	中華民國 / 高雄
9	2017.01.23-24	蔡宜君、邱郁文、謝泓諺	2017 動物行為生態研討會	臺灣高屏海域有殼翼足類目之形態與分子鑑定研究	中華民國 / 高雄
10	2017.01.23-24	李姿容、鄭楷穎、李怡璇、邱郁文、黃大駿	2017 動物行為生態研討會	五溝水歷年水域生物物種組成變化	中華民國 / 高雄
11	2017.01.23-24	李怡璇、鄭楷穎、李姿容、邱郁文、蔡政達、黃大駿	2017 動物行為生態研討會	臺江國家公園環文蛤 (<i>Cyclina sinensis</i>) 族群歷年變化情況	中華民國 / 高雄
12	2017.01.23-24	鄭楷穎、蔡政達、林瑩峯、邱郁文、黃大駿	2017 動物行為生態研討會	半淡鹹水濕地底棲生物指標初步建立 - 以七股為例	中華民國 / 高雄
13	2017.01.23-24	曾衡宇、蔡宜君、曹暘、蘇哲弘、邱郁文	2017 動物行為生態研討會	臺灣熱帶海域產後鰓類之胚胎發育 - 以頭盾目、囊舌目、無楯目與裸鰓目為例	中華民國 / 高雄
14	2017.01.23-24	劉思鈺、陳宏銘、莊柏緯、許佳筠、邱郁文、黃大駿	2017 動物行為生態研討會	龍鑾潭與南仁湖日本沼蝦 (<i>Macrobrachium nipponense</i>) 之血液生化值	中華民國 / 高雄
15	2017.01.23-24	莊柏緯、陳宏銘、許佳筠、劉思鈺、蔡政達、張智性、黃大駿、邱郁文、梁世雄	2017 動物行為生態研討會	耐克螺與氨氮混合後對石田螺與福壽螺毒性探討	中華民國 / 高雄
16	2017.01.23-24	陳宏銘、許佳筠、劉思鈺、莊柏緯、蔡政達、邱郁文、黃大駿	2017 動物行為生態研討會	台江國家公園黑面琵鷺保護區中底質與螺貝類族群之變化	中華民國 / 高雄
17	2017.01.23-24	許佳筠、陳宏銘、劉思鈺、莊柏緯、黃大駿、邱郁文	2017 動物行為生態研討會	底質粒徑對環文蛤 (<i>Cyclina sinensis</i>) 潛砂行為的影響	中華民國 / 高雄
18	2017.01.23-24	黃富敏、吳欣儒、邱郁文	2017 動物行為生態研討會	山上一棵樹、海裡一群魚 - 以森里海保育概念下的永續利用	中華民國 / 高雄

NO	日期	參加人員	研討會名稱	論文題目	舉辦地點
19	2017. 01.23-24	曹暘、邱郁文	2017 動物行為生態研討會	臺灣四周海域虎斑烏賊的族群結構	中華民國 / 高雄
20	2017. 01.23-24	潘欣儀、邱郁文、黃大駿、梁世雄	2017 動物行為生態研討會	五溝水溪流水生植物二次演替之研究	中華民國 / 高雄
21	2017. 01.23-24	謝鈞諭、陳德豪	2017 動物行為生態研討會	有機防曬物質BP-3對眼斑海葵魚 (<i>Amphiprion ocellaris</i>) 的敵對行為和社會結構穩定性之影響	中華民國 / 高雄
22	2017. 02.10-12	Chen, Y.H.; Lu, M.C.; Weng, C.F.; Su, J.H.; Kuo, J.; Sung, P.J.*	2017 Symposium on Chemistry for Creative Economy	Bafilomycin M, a new bafilomycin and bafilomycin analogues produced by a <i>Streptomyces</i> sp. isolated from a marine sponge <i>Theonella</i> sp.	中華民國 / 新竹
23	2017. 02.10-12	Peng, B.R.; Chou, Y.C.; Liao, Z.J.; Su, Y.D.; Lu, M.C.; Sung, P.J.; Su, J.H.	2017 Symposium on Chemistry for Creative Economy	Cytotoxic diterpenoids from the cultured soft coral <i>Lobophytum crassum</i> .	中華民國 / 新竹
24	2017. 03.12-16	Ko, F.C.*; Chu, C.H.	Society of Toxicology	Bioaccumulation and distribution of toxic organic pollutants in marine plankton food chain.	Baltimore, USA
25	2017. 03.24-27	Chen, Y.H.; Sung, P.J.*	The 137th Annual Meeting of the Pharmaceutical Society of Japan	New bafilomycins produced by a <i>Streptomyces</i> sp. isolated from a marine sponge <i>Theonella</i> sp.	Sendai, Japan
26	2017. 03.24-27	Chen, Y.C.; Lu, M.C.; Su, J.H.	The 137th Annual Meeting of the Pharmaceutical Society of Japan	Scalarane sesterterpenes from a marine sponge <i>Hippospongia</i> sp. and their anticancer activity.	Sendai, Japan
27	2017. 05.04-05	郭富雯、張惠珍	2017 年海洋科學年會	珊瑚對有殼浮游螺的攝食紀錄	中華民國 / 高雄
28	2017. 05.04-05	松春、許樹坤、蔡慶輝、王詠綸、王士偉、郭富雯、鐘三雄、魏正岳	2017 年海洋科學年會	海域泥貫入體延伸進入恆春西台地之初步研究	中華民國 / 高雄
29	2017. 05.04-05	鄭金娥、柯風溪、劉康克	2017 年海洋科學年會	淡水河表層底泥持久性有機汙染物濃度分布	中華民國 / 高雄
30	2017. 05.04-05	柯風溪、朱啟宏、柯廷華、張瓊文	2017 年海洋科學年會	持久性有機汙染物在海洋近岸浮游生物之累積及食階傳遞	中華民國 / 高雄
31	2017. 05.04-05	廖旻君、柯風溪、鄭金娥、姚秋如、周蓮香	2017 年海洋科學年會	多氯聯苯在臺灣沿岸擱淺江豚體內的生物累積	中華民國 / 高雄
32	2017. 05.04-05	盧可立、柯風溪、李宗賢、鄭金娥	2017 年海洋科學年會	臺灣擱淺綠蠵龜多氯聯苯生物累積之初步調查	中華民國 / 高雄
33	2017. 05.04-05	李佩真、周凡傑、陳冠廷、郭傑民	2017 年海洋科學年會	Diversity and antimicrobial activity of marine <i>Pseudovibrio</i> associated with marine sponges.	中華民國 / 高雄

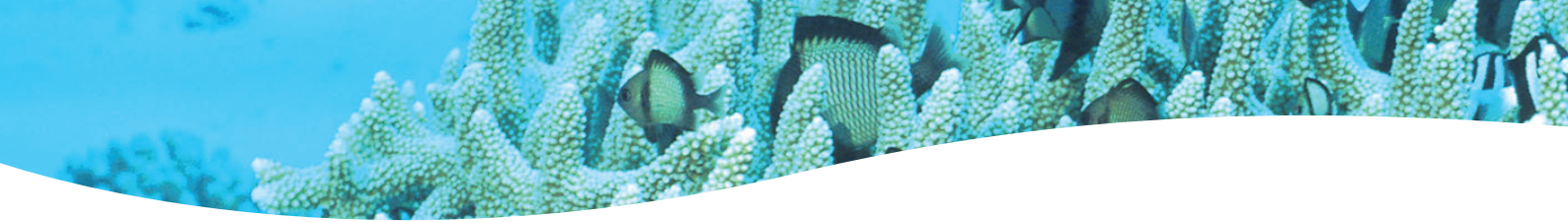
NO	日期	參加人員	研討會名稱	論文題目	舉辦地點
34	2017. 05.04-05	Tang, C.H.	2017 年海洋科學年會	Glycerophosphocholine profiling of the coral <i>Seriatopora caliendrum</i> in response to slight copper contamination.	中華民國 / 高雄
35	2017. 05.04-05	Leu, M.Y.*; Wang, P.H.; Ho, C.C.; Meng, P.J.	2017 年海洋科學年會	Effects of elevated CO ₂ on growth, survival and osteological development in the larval stage of silver pompano, <i>Trachinotus blochii</i> and spotted seahorse, <i>Hippocampus kuda</i> , and potential consequences of ocean acidification.	中華民國 / 高雄
36	2017. 05.04-05	謝泓諺、李宗叡、張昶晨	2017 年海洋科學年會	高屏沿近海域鯢科仔稚魚之群聚結構	中華民國 / 高雄
37	2017. 05.04-05	黃光敬、柯風溪、謝泓諺	2017 年海洋科學年會	高屏沿近海域持久性有機污染物於浮游動物之蓄積效應	中華民國 / 高雄
38	2017. 05.04-05	宋柏陞、張昶晨、謝泓諺	2017 年海洋科學年會	高屏海域中深水層仔稚魚之群聚變動	中華民國 / 高雄
39	2017. 05.04-05	李宗叡、謝泓諺	2017 年海洋科學年會	鯢、鯢科仔稚魚初期生長階段形態的區分	中華民國 / 高雄
40	2017. 05.04-05	蔡宜君、邱郁文、謝泓諺	2017 年海洋科學年會	臺灣高屏海域有殼翼足類目之形態與分子鑑定研究	中華民國 / 高雄
41	2017. 05.04-05	Hung, C.Y.; Yao, C.J.; Chang, C.W.	2017 年海洋科學年會	Feeding habits of finless porpoises (<i>Neophocaena</i> , <i>Phocoenidae</i>) in the Taiwan Strait.	中華民國 / 高雄
42	2017. 05.04-05	黃冠慈、姚秋如、張至維	2017 年海洋科學年會	臺灣海峽江豚之年齡及成長初探	中華民國 / 高雄
43	2017. 05.04-05	張至維、李宸儀、沈康寧	2017 年海洋科學年會	全球海水神仙魚（真骨魚類：蓋刺魚科）之親緣演化：分子及耳石形態之整合研究	中華民國 / 高雄
44	2017. 05.04-05	Tsai, S.Y.; Ho, H.C.	2017 年海洋科學年會	Review of the barracudina genera <i>Lestrolepis</i> and <i>Lestidium</i> in Taiwan (Family <i>Paralepididae</i>).	中華民國 / 高雄
45	2017. 05.04-05	Sebastien L.; Wang, H.Y.; Ho, H.C.; Chen, W.J.; Nor, S.A.M.	2017 年海洋科學年會	Does catastrophe trigger diversification? The tempo of species accumulation in the Indo-West Pacific anchovies.	中華民國 / 高雄
46	2017. 05.04-05	劉弼仁、Awaluddin Khaerul、洪靜、陳穎萱、 蕭鈺潔、李承錄、張桂祥、 周文臣、林幸助	2017 年海洋科學年會	海草床是否有助於減緩洋酸化、營養鹽輸入及暖對珊瑚生態系的影響	中華民國 / 高雄
47	2017. 05.04-05	洪靜、劉弼仁、林幸助	2017 年海洋科學年會	酸化和營養鹽輸入環境下不同溫度對泰來草生長之影響	中華民國 / 高雄
48	2017. 05.04-05	陳穎萱、周文臣、劉弼仁	2017 年海洋科學年會	暖化可能促使海草床成為珊瑚生態系面對洋酸的庇護所？	中華民國 / 高雄
49	2017. 05.04-05	張桂祥、蕭鈺潔、劉弼仁、 羅文增、孟培傑	2017 年海洋科學年會	全球暖化對珊瑚礁海域附著微細藻之影響 - 中觀生態缸實驗	中華民國 / 高雄
50	2017. 05.07-11	Tang, C.H.; Lin, C.Y.; Shi, S.H.; Sun, P.P.; Lee, S.H.; Wang, W.H.	SETAC Europe 27th Annual Meeting	Using lipidomics to make a model for recognizing and scaling the herbicidal effect on the coral symbiotic algae.	Brussels, Belgium
51	2017. 05.24-27	Ng, C.K.Y.; Li, T.H.; Cai, Y.R.; Balazs, G.H.; Murphy, M.B.	Zoo and Wildlife Health Conference	Satellite tracking of rehabilitated sea turtles in the South China Sea.	Berlin, Germany



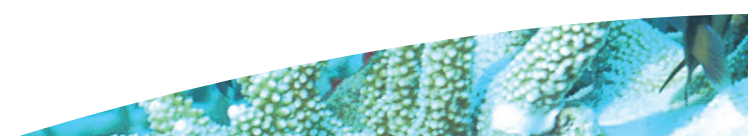
NO	日期	參加人員	研討會名稱	論文題目	舉辦地點
52	2017. 06.03-08	Liu, P.J.; Chang, H.F.; Lin, H.J.	2017 South China Sea Science Conference	Effects of warming and ocean acidification on the seagrass growth.	中華民國 / 高雄
53	2017. 06.19-23	謝泓諤、洪佳章、王玉懷、羅文增	第七屆海峽兩岸珊瑚礁研討會	Effect of hydrographic features on community structure of epipelagic zooplankton in the Dongsha atoll, South China Sea.	中華民國 / 屏東
54	2017. 06.19-23	Tsai, M.A.; Wong, S.Y.; Leu, M.Y.; Wang, P.C.; Chen, S.C.	第七屆海峽兩岸珊瑚礁研討會	Isolation and characterization of <i>Photobacterium damsela</i> subsp. piscicida in semicircle angel fish, <i>Pomacanthus semicirculatus</i> .	中華民國 / 屏東
55	2017. 06.19-23	Ho, H.C.	第七屆海峽兩岸珊瑚礁研討會	Project towards reviewing diversity of eels in Taiwan (Order Anguilliformes).	中華民國 / 屏東
56	2017. 06.19-23	Awaluddin, K.; Liu, P.J.	第七屆海峽兩岸珊瑚礁研討會	Effects of ocean acidification and warming on the tropical reef calcified macroalgae: a mesocosm approach.	中華民國 / 屏東
57	2017. 06.19-23	洪靜、Awaluddin Khaerul、陳穎萱、蕭鈺潔、劉弼仁、林幸助	第七屆海峽兩岸珊瑚礁研討會	海草床是否可減緩氣候變遷及營養鹽輸入對珊瑚生態系之衝擊	中華民國 / 屏東
58	2017. 06.19-23	Whuang, T.Y.; Sung, P.J.*	第七屆海峽兩岸珊瑚礁研討會	Chemical constituents from the Formosan octocoral <i>Nephthea columnaris</i> .	中華民國 / 屏東
59	2017. 06.19-23	Su, Y.D.; Hwang, T.L.; Wen, Z.H.; Sung, P.J.*	第七屆海峽兩岸珊瑚礁研討會	Briarenols C-E, new polyoxygenated briaranes from the octocoral <i>Briareum excavatum</i> .	中華民國 / 屏東
60	2017. 06.19-23	廖阡君、柯風溪、鄭金娥、姚秋如、周蓮香	第七屆海峽兩岸珊瑚礁研討會	多氯聯苯在臺灣沿岸攔淺江豚體內的生物累積	中華民國 / 屏東
61	2017. 06.19-23	盧可立、柯風溪、李宗賢、鄭金娥	第七屆海峽兩岸珊瑚礁研討會	臺灣攔淺綠蠵龜多氯聯苯生物累積之初步調查	中華民國 / 屏東
62	2017. 06.19-23	鄭金娥、柯風溪	第七屆海峽兩岸珊瑚礁研討會	比較多環芳香烴在珊瑚組織和珊瑚骨骼中之生物累積	中華民國 / 屏東
63	2017. 06.19-23	Chen, H.K.; Chen, Y.J.; Chen, C.S.; Wang, L.H.	第七屆海峽兩岸珊瑚礁研討會	The diel transcriptome of lipidomic metabolism analysis in coral.	中華民國 / 屏東
64	2017. 06.19-23	Chen, H.K.; Chen, Y.J.; Wang, L.H.; Mayfield, A.; Chen, W.N.U.; Lin, C.S.; Chen, C.S.	第七屆海峽兩岸珊瑚礁研討會	The lipidome in multi-cellular compartmental between healthy coral and treat with photosynthesis inhibitor.	中華民國 / 屏東
65	2017. 06.19-23	Chang, Y.C.; Chen, Y.J.; Chen, H.K.; Wang, L.H.; Chen, C.S.	第七屆海峽兩岸珊瑚礁研討會	Diel fluctuations of fatty acid profile in cultured <i>Symbiodinium</i> .	中華民國 / 屏東
66	2017. 06.19-23	Chang, C.; Chen, W.N.U.; Cheng, Y.W.; Lam, J.; Peng, S.E.	第七屆海峽兩岸珊瑚礁研討會	The unique defense behavior of <i>Exaiptasia anemone</i> - the ejection and retraction of acontia.	中華民國 / 屏東
67	2017. 06.19-23	李佩真、周凡傑、陳冠廷、郭傑民*	第七屆海峽兩岸珊瑚礁研討會	由海綿篩選具抗菌活性的海洋假弧菌屬細菌與其多樣性	中華民國 / 屏東
68	2017. 06.19-23	Lin, L.Y.; Li, H.H.*	第七屆海峽兩岸珊瑚礁研討會	High salinity increased amount of symbiotic gastrodermal cells released from <i>Sinularia flexibilis</i> .	中華民國 / 屏東



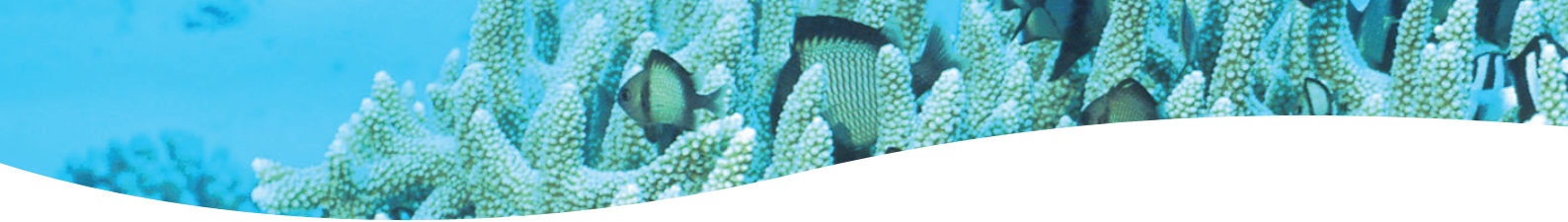
NO	日期	參加人員	研討會名稱	論文題目	舉辦地點
69	2017. 06.19-23	譚之觀、劉莉蓮、樊同雲	第七屆海峽兩岸 珊瑚礁研討會	2017 年珊瑚白化與颱風侵擾事件對恆春半島珊瑚礁底棲群聚影響	中華民國 / 屏東
70	2017.06.19- 23	盧加真、陳家揚、陳德豪	第七屆海峽兩岸 珊瑚礁研討會	人工合成雌激素 EE2 之環境暴露對眼斑海葵魚社會行為的影響	中華民國 / 屏東
71	2017. 06.19-23	Chiu, P.S.; Meng, P.J.; Leu, M.Y.	第七屆海峽兩岸 珊瑚礁研討會	Natural spawning, early development and larviculture of the dwarf hawkfish, <i>Cirrhitichthys falco</i> in captivity.	中華民國 / 屏東
72	2017. 06.19-23	Tu, Y.H.; Meng, P.J.; Yeh, W.C.; Hong, Y.S.; Leu, M.Y.	第七屆海峽兩岸 珊瑚礁研討會	Captive breeding and early development of the bluestripe pipefish, <i>Doryrhamphus excisus excisus</i> (Kaup, 1856).	中華民國 / 屏東
73	2017. 06.19-23	孟培傑*、張家銘	第七屆海峽兩岸 珊瑚礁研討會	湧升流區二氧化碳源與匯之研究 - 以南灣海域為例	中華民國 / 屏東
74	2017. 06.19-23	Huang, Y.C.A.; Wang, B.S.; You, C.F.; Hsieh, H.J.; Meng, P.J.	第七屆海峽兩岸 珊瑚礁研討會	Heavy metal contaminations in <i>Porites corals</i> and sediments: record of anthropogenic activities from the Penghu Archipelago (the Pescadores), Taiwan.	中華民國 / 屏東
75	2017. 06.19-23	周偉融、張桂祥、孟培傑、謝泓諺、方力行	第七屆海峽兩岸 珊瑚礁研討會	海洋生物博物館海洋生態環境影響評估的量化驗證	中華民國 / 屏東
76	2017. 06.19-23	賴建宏、韓僑權	第七屆海峽兩岸 珊瑚礁研討會	臺灣及沖繩大和沼蝦 (<i>Macrobrachium japonicum</i>) 地理親緣分析	中華民國 / 屏東
77	2017. 06.19-23	Tang, C.H.	第七屆海峽兩岸 珊瑚礁研討會	Diel cycle of lipid metabolism in stony coral.	中華民國 / 屏東
78	2017. 06.19-23	譚之觀、劉莉蓮、樊同雲	第七屆海峽兩岸 珊瑚礁研討會	2016 年珊瑚白化與颱風侵擾事件對恆春半島珊瑚礁底棲群聚影響	中華民國 / 屏東
79	2017. 06.19-23	陳勇輝	第七屆海峽兩岸 珊瑚礁研討會	瑚光珊色遊學趣 - 山上的海洋教育	中華民國 / 屏東
80	2017. 06.30-07.03	Chen, T.H.; Hsieh, C.Y.	The 19th International Symposium on Pollutant Responses in Marine Organisms	Effect of benzophenone-3 on intra-colonial social behaviors of the false clown anemonefish.	Matsuyama, Japan
81	2017. 06.30-07.03	Leu, M.Y.*; Wang, P.H.; Ho, C.C.; Meng, P.J.	The 19th International Symposium on Pollutant Responses in Marine Organisms	Effects of elevated CO ₂ on growth, survival and osteological development in the larval stage of spotted seahorse, <i>Hippocampus kuda</i> , and potential consequences of ocean acidification.	Matsuyama, Japan
82	2017. 06.30-07.03	Tew, K.S.*; Liu, P.J.	The 19th International Symposium on Pollutant Responses in Marine Organisms	The effects of increasing CO ₂ concentrations and temperature on microalgal assemblages in mesocosm.	Matsuyama, Japan



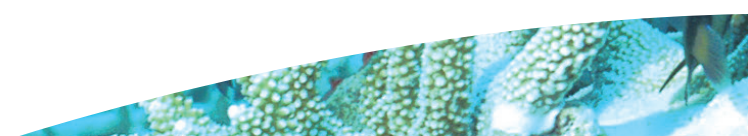
NO	日期	參加人員	研討會名稱	論文題目	舉辦地點
83	2017. 06.30-07.03	Hsieh, H.Y.; Huang, K.C.; Ko, F.C.	The 19th International Symposium on Pollutant Responses in Marine Organisms	Bioaccumulation of PAHs in zooplankton in the Gaoping coastal waters off southwestern Taiwan.	Matsuyama, Japan
84	2017. 07.23-28	Chen, Y.H.; Huang, P.C.; Lu, M.C.; Weng, C.F.; Su, J.H.; Kuo, J.; Sung, P.J.*	17th Asian Chemical Congress & 19th General Assembly of FACS	New bafilomycins produced by a <i>Streptomyces</i> sp. isolated from a marine sponge <i>Theonella</i> sp.	Melbourne, Australia
85	2017. 08.28-09.01	Tsai, M.A.; Wang, P.C.; Chen, S.C.	The 10th Symposium on Diseases in Asian Aquaculture	Systemic mycosis and histophagous ciliate co-infection in a captive scalloped hammerhead shark (<i>Sphyrna lewini</i>) in Taiwan.	Bali, Indonesia
86	2017. 09.03-07	Su, J.H.; You, W.J.; Liu, C.I.; Chao, Y.H.	65th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research	New cembranoids from the Formosan soft coral <i>Lobophytum</i> sp. and their anti-inflammatory activity.	Basel, Switzerland
87	2017. 09.15-17	林佩佩、陳勇輝	第 27 屆 中 華 民 國 環 境 教 育 學 術 與 實 務 國 際 交 流 會	海洋到校來作客 - 偏鄉小校運動海生館行動展示箱進行海洋環境教育教學成效研究 - 以彰化縣潮洋國小為例	中華民國 / 臺中
88	2017. 09.22-23	劉銘欽、姜海	2017 科普論壇	繪本故事於科學展演上的應用 - 以「海中的武林高手特展」為例	中華民國 / 臺北
89	2017. 09.22-23	陳勇輝	2017 科普論壇	瑚光珊色遊學趣 - 創新海生館虛實整合跨領域互動行動學習網	中華民國 / 臺北
90	2017. 09.22-24	Chang, C.W.; Lee, C.Y.; Shen, K.N.	The Japanese Society of Fisheries Science international symposium "Fisheries science for future generations"	Otolith study for future application: a case study on integrating otolith morphology with molecular phylogeny of global marine angelfishes (Teleostei: Pomacanthidae)	Tokyo, Japan
91	2017. 10.13-14	Su, Y.D.; Hwang, T.L.; Wen, Z.H.; Sheu, J.H.; Sung, P.J.*	The 32nd International Symposium on Natural Products (第 32 屆 國 際 天 然 藥 物 研 討 會)	Briarenols B-E, new polyoxygenated briaranes from the octocoral <i>Briareum excavatum</i> .	中華民國 / 臺中



NO	日期	參加人員	研討會名稱	論文題目	舉辦地點
92	2017. 10.13-14	Huang, P.C.; Sung, P.J.*	The 32nd International Symposium on Natural Products (第32屆國際天然藥物研討會)	Briaviodiol B, a new cembranolide from the cultured-type soft coral <i>Briareum violacea</i> .	中華民國 / 臺中
93	2017. 10.13-14	Xu, J.H.; Sung, P.J.*; Su, Y.D.	The 32nd International Symposium on Natural Products (第32屆國際天然藥物研討會)	Four new briarane-type diterpenoids from the cultured octocoral <i>Briareum violacea</i> .	中華民國 / 臺中
94	2017. 10.13-14	Peng, B.R.; Su, Y.D.; Lin, F.Y.; Duh, C.Y.*; Sung, P.J.*	The 32nd International Symposium on Natural Products (第32屆國際天然藥物研討會)	Briarane-type diterpenoids from the sea slugs <i>Phyllodesmium briareum</i> .	中華民國 / 臺中
95	2017. 10.13-14	Liao, Z.J.; Su, J.H.; Yang, Y.L.; Duh, C.Y.*; Sung, P.J.*	The 32nd International Symposium on Natural Products (第32屆國際天然藥物研討會)	Analysis of (-)-sarcophytoxide in cultured soft coral <i>Sarcophyton tenuispiculatum</i> by MALDI-TOF MS.	中華民國 / 臺中
96	2017. 10.13-14	Zheng, L.G.; Zhang, Z.J.; Su, Y.D.; Peng, B.R.; Sung, P.J.*	The 32nd International Symposium on Natural Products (第32屆國際天然藥物研討會)	Studies on the chemical constituents from the Formosan soft coral <i>Paralemnalia thyrosides</i> .	中華民國 / 臺中
97	2017. 10.13-14	Chen, Y.H.; Su, Y.D.; Yao, J.W.; Lu, M.C.; Weng, C.F.; Kuo, J.; Sung, P.J.*	The 32nd International Symposium on Natural Products (第32屆國際天然藥物研討會)	Bafilomycins M-O, new cytotoxic bafilomycin analogues produced by <i>Streptomyces</i> sp. GIC10-1 isolated from a marine sponge <i>Theonella</i> sp.	中華民國 / 臺中
98	2017. 10.13-14	Chou, Y.C.; Peng, B.R.; Su, J.S.; Chen, Y.C.; Shih, S.P.; Lin, Y.S.; Lai, K.H.; Lu, M.C.	The 32nd International Symposium on Natural Products (第32屆國際天然藥物研討會)	Acetoxysarcocrassolide, a cytotoxic cembranolide derivative, exhibited apoptotic activity on oral cancer cells through the inhibition of heat shock protein 90.	中華民國 / 臺中
99	2017. 10.13-14	Lai, K.H.; Weng, M.K.; Su, J.H.; Lu, M.C.	The 32nd International Symposium on Natural Products (第32屆國際天然藥物研討會)	Anti-leukemic scalarane sesterpenoids and meroditerpenoid from <i>Phyllospongia</i> sp., induce apoptosis via dual inhibitory effects on topoisomerase II and hsp 90.	中華民國 / 臺中



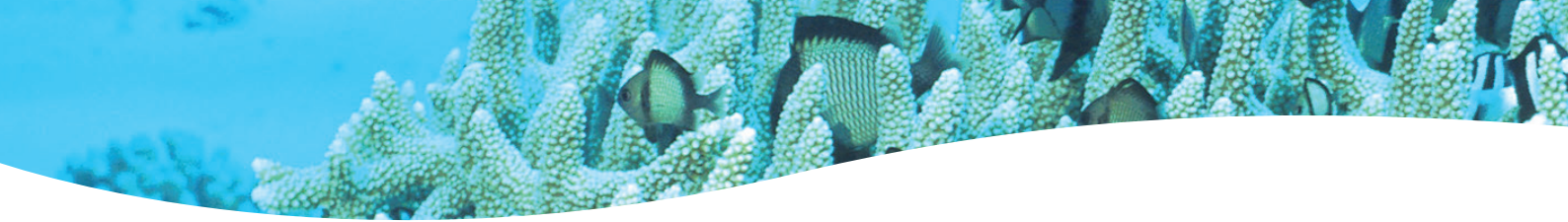
NO	日期	參加人員	研討會名稱	論文題目	舉辦地點
100	2017. 10.13-14	Chung, C.H.; Su, J.H.; Lin, C.C.	The 32nd International Symposium on Natural Products (第32屆國際天然藥物研討會)	5-hydroxyl-isosinulaflexiolide K inhibits dendritic cell functions and attenuates allergic contact hypersensitivity.	中華民國 / 臺中
101	2017. 10.13-14	Lin, W.Y.; Lin, M.X.; Su, J.H.; Lin, C.C.	The 32nd International Symposium on Natural Products (第32屆國際天然藥物研討會)	Lobocrassin B induces apoptosis of human lung cancer and inhibits tumor xenograft growth.	中華民國 / 臺中
102	2017. 10.13-14	Lin, Y.R.; Chiang, Y.H.; Su, J.H.; Lin, C.C.	The 32nd International Symposium on Natural Products (第32屆國際天然藥物研討會)	Dihydrosinularin induces ATM-mediated DNA damage causes G2/M cell cycle and apoptosis of human lung cancer and suppresses tumor xenograft growth.	中華民國 / 臺中
103	2017. 10.13-14	Tsai, T.C.; Lin, J.J.; Su, J.H.; Wu, Y.J.; Sheu, J.H.	The 32nd International Symposium on Natural Products (第32屆國際天然藥物研討會)	7-Acetylsinumaximol B induces apoptosis and autophagy in human gastric carcinoma cells through mitochondria dysfunction and activation of the PERK/eIF2 α /CHOP signaling pathway.	中華民國 / 臺中
104	2017. 10.18-20	Chou, P.H.; Chen, J.T.; Ko, F.C.; Lin, P.H.; Chen, K.Y.	第三屆新興污染物國際研討會	Exploring the distribution of estrogenic and anti-androgenic compounds in Taiwan' s aquatic environment using in vitro bioassays and instrumental analysis.	中華民國 / 高雄
105	2017. 10.18-20	Chen, T.H.; Hsieh, C.Y.; Cheng, J.O.; Ko, F.C.	第三屆新興污染物國際研討會	Effect of the UV-filter benzophenone-3 on intra-colonial social behaviors of the false clown anemonefish (<i>Amphiprion ocellaris</i>).	中華民國 / 高雄
106	2017. 10.18-20	Cheng, J.O.; Ko, F.C.	第三屆新興污染物國際研討會	Occurrence of dominant BDE209 in surface sediment from urban river in northern Taiwan.	中華民國 / 高雄
107	2017. 10.18-20	Liao, Q.J.; Ko, F.C.; Cheng, J.O.; Yao, C.J.	第三屆新興污染物國際研討會	Bioaccumulation of polybrominated diphenyl ethers in stranded finless porpoises in Taiwan coast.	中華民國 / 高雄
108	2017. 10.18-20	Tang, C.H.; Lin, C.Y.; Sun, P.P.; Lee, S.H.; Wang, W.H.	第三屆新興污染物國際研討會	Modeling the effect of Irgarol 1051 on scleractinian coral using lipidomics for the environmental monitoring.	中華民國 / 高雄
109	2017. 10.23-26	柯風溪、朱啟宏、柯廷華、張瓊文	第七屆海洋環境監測及預報技術研討會	多環芳香烴在海洋近岸浮游生物之累積與分佈	中華民國 / 澎湖
110	2017.11.08-12	Chen, Y.H.; Zhu, W.Y.; Chen, H.L.	The 6th AEZC & 33rd ASET Joint International Conference	Communicate with the public by a science min-show.	中華民國 / 屏東



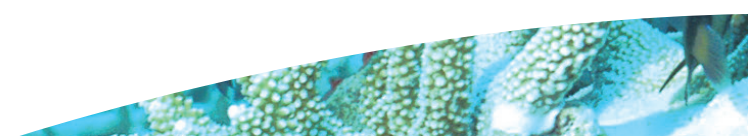
NO	日期	參加人員	研討會名稱	論文題目	舉辦地點
111	2017.11.10-12	Chen, Y.H.; Chou, W.C.; Liu, P.J.	The 11th International Workshop on the Oceanography and Fisheries Science of the East China Sea	Is warming beneficial for seagrass and coral co-existing ecosystem to face the threat of ocean acidification?	Nagasaki, Japan
112	2017.04.17	Chen, Y.H.	2017 Conservation and Sustainable Use of Marine Biodiversity	Collaborations among research, exhibition and educator- a case in National Museum of Marine Biology and Aquarium.	Seocheon, Korea

106 年度 館內舉辦之學術演講

NO	日期	演講人	職稱	演講題目	地點	人數
1	2017.01.18	Dr.David Bourne	James Cook University, Senior Lecturer	Coral Microbiology and Coral Disease: A tale of two case studies on Black Band Disease (BBD) and White Syndrome.	第二研究大樓國際會議廳	40
2	2017.01.25	宋秉鈞博士	本館研究員	Marine origin 9,11-secosteroids.	行政大樓第三會議室	30
3	2017.01.25	劉弼仁博士	國立東華大學副教授	海洋酸化與暖化對珊瑚礁海草的影響	行政大樓第三會議室	30
4	2017.02.22	呂明毅博士	本館副研究員	Embryonic, larval and juvenile development of the longfin batfish, <i>Platax teira</i> (Forsskål, 1775) under controlled conditions with special regard to mitigate cannibalism for larviculture.	行政大樓第三會議室	30
5	2017.02.22	張至維博士	本館副研究員	臺灣海峽江豚之食性研究	行政大樓第三會議室	30
6	2017.03.21	莊薪樺先生	正茂生物科技有限公司業務部專員	生物技術發展之未來展望	第二研究大樓國際會議廳	40
7	2017.03.27	Dr. Jim Beach	Biodiversity Institute & Natural History Museum, The University of Kansas, Assistant Director for Informatics	Harvesting value from 300 years of biological inventory with the lifemapper platform.	第二研究大樓國際會議廳	40
8	2017.03.29	樊同雲博士	本館研究員	珊瑚實驗室 4.0：珊瑚展示、馴養、研究與教育的創新整合與數位產業化	行政大樓第三會議室	30
9	2017.03.29	呂美津博士	國立東華大學副教授	Isoaptamine induces t-47D cells apoptosis and autophagy via oxidative stress.	行政大樓第三會議室	30



NO	日期	演講人	職稱	演講題目	地點	人數
10	2017.03.29	安樂和彥博士	日本九州鹿兒島大學水產學部教授	Evaluation of optical properties of marine water and its relationship to visual spectral sensitivity of fishes : Technical perspectives.	第二研究大樓國際會議廳	40
11	2017.04.26	林家興博士	本館副研究員	Fake journal	行政大樓第三會議室	30
12	2017.04.26	郭傑民博士	本館副研究員	Diversity and evolution of secondary metabolism in bacteria.	行政大樓第三會議室	30
13	2017.05.31	柯風溪博士	本館研究員	當環境賀爾蒙遇上環境塑膠微粒	行政大樓第三會議室	30
14	2017.05.31	何宣慶博士	本館副研究員	國立海洋生物博物館典藏魚類標本近況	行政大樓第三會議室	30
15	2017.06.28	韓僑權博士	本館研究助理員	臺灣淡水蝦分子族群遺傳結構之探討	行政大樓第三會議室	30
16	2017.06.28	張桂祥博士	本館副研究員	與 Editors 及 Reviewers 的交手 - 投稿經驗分享	行政大樓第三會議室	30
18	2017.07.26	彭紹恩博士	本館副研究員	Cellular interactions in Cnidarian-dinoflagellate symbiosis: from dinoflagellate entry to establishment of symbiosis.	行政大樓第三會議室	30
19	2017.08.28	劉弼仁博士	國立東華大學副教授	太平島底棲生態初探	行政大樓第三會議室	30
21	2017.09.21	Yap Wei Liang Nicholas (PhD Candidate)	National University of Singapore	The sea anemone is not the enemy.	第二研究大樓國際會議廳	40
22	2017.09.21	Ng Chin Soon, Lionel (PhD Candidate)	Reef Ecology Laboratory, National University of Singapore	Restoring coral reefs in the Little Red Dot.	第二研究大樓國際會議廳	40
23	2017.09.21	RIOVIE Ramos (PhD student)	Nanyang Technological University, Earth Observatory of Singapore	Corals as archives of past climate.	第二研究大樓國際會議廳	40
24	2017.09.27	Dr. Keita Koeda (小枝圭太)	University of the Ryukyus, Japan	Biology of the genus <i>Pempheris</i> , and marine-biodiversity of the Ryukyu Archipelago.	第二研究大樓國際會議廳	40
25	2017.09.27	林嘉璋博士	本館研究助理員	臺灣口足目之多樣性	行政大樓第三會議室	30
26	2017.09.27	唐川禾博士	本館研究助理員	Metabolomics development in the tools.	行政大樓第三會議室	30
27	2017.10.11	林千翔博士	Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italy	The diversity of fish otoliths: their fossil records and applications.	第二研究大樓國際會議廳	40
28	2017.11.29	蔡明安博士	本館研究助理員	水族館魚類疾病調查與防治研析	海景會議室	30
29	2017.11.29	朱育民博士	本館研究助理員	Molecular analysis introgression in stronglylocentroid.	海景會議室	30



NO	日期	演講人	職稱	演講題目	地點	人數
30	2017.12.25	何汝諧教授	美國加州州立大學長堤分校生物科學系之榮譽教授	The Five Wonders of Parasitic Copepoda.	第二研究大樓國際會議廳	21
31	2017.12.25	鄭有容博士	中央研究院生物多樣性中心	臺灣珊瑚寄生橈足類物種多樣性、生態學研究及珊瑚礁保育	第二研究大樓國際會議廳	21
32	2017.12.27	鄭金娥博士	本館研究助理員	塑膠微粒與持久性有機污染物	海景會議室	30
33	2017.12.27	郭富雯先生	本館研究助理	Coral propagation, exhibition and field research of NMMA in 2017.	海景會議室	30
34	2017.12.27	何佩玲小姐	一傳十文教執行長	虛實整合的科學教育平臺：一傳十	海景會議室	60

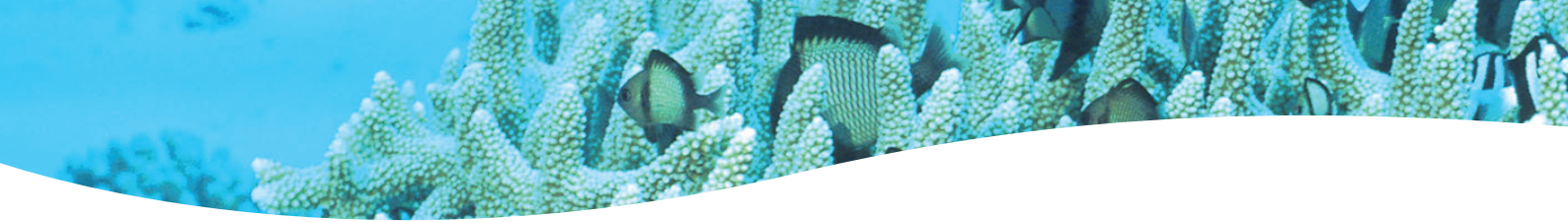
106 年度 館內舉辦之終身學習專題演講

日期	演講人	職稱	演講題目	地點	人數
2017.02.15	呂守箴	顧問	即時通訊軟體資通案全與個資保護	行政中心第三會議室	25
2017.02.20	葉氏實業有限公司	講師	自衛消防編組訓練	行政中心第三會議室	30
2017.05.05	林管洛	主任	勞保權益及規範	行政中心第三會議室	22
2017.05.26	人事室	講師	106 年多元族群文化研習	恆春半島	29
2017.07.26	李幸慧	助理研究員	美味背後的人道真相	行政大樓第三會議室	30
2017.08.28	謝泓諺	副教授	當水母佔據海洋	行政大樓第三會議室	30
2017.09.06	林益弘	講師	106 年下半年消防演練	行政中心第三會議室	26
2017.09.29	王昱堡	講師	認識珊瑚礁 - 環境教育活動	行政大樓第三會議室	80

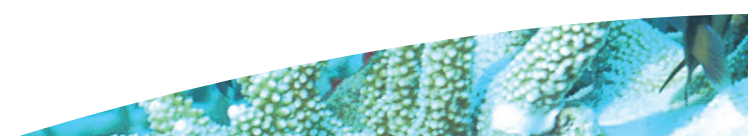
106 年度 館方同仁應邀赴外演講

時間	同仁姓名	邀請單位	演講題目	地點
2017.01.08	張桂祥	臺灣珊瑚礁學會	看不見的花園：浮游植物	中華民國 / 臺北
2017.01.23	陳勇輝	屏東縣立東港高級中學	2017 年寒假『海洋生物科學研習營』- 海洋 Q&A	中華民國 / 屏東
2017.02.10	宋秉鈞	國立清華大學	Drugs from the tank-bioactive substances from cultured octocorals	中華民國 / 新竹
2017.03.01-07	宋秉鈞	Mahidol University	Drugs from the tank-bioactive substances from cultured octocorals	泰國
2017.03.02	蘇瑞欣	美和科技大學生技系	海洋生技相關就業職場與學術深造	中華民國 / 屏東
2017.03.06	陳啟祥	國立中山大學	Cellular and molecular characterizations of Coral- <i>Symbiodinium</i> endosymbiosis.	中華民國 / 高雄
2017.03.08	李宗賢	大鵬灣國家風景區管理處	海龜保育概述	中華民國 / 屏東
2017.03.10	陳勇輝	南區環境教育輔導團	環教輔導團的過去、現在與未來	中華民國 / 屏東
2017.03.16	宋秉鈞	輔仁大學生物醫學暨藥學研究所	Bioactive substances from cultured-type marine invertebrates	中華民國 / 臺北
2017.03.18	樊同雲	墾丁國家公園管理處	珊瑚礁的生態保育：想像 2025 年的墾丁珊瑚礁	中華民國 / 屏東
2017.03.20	宋秉鈞	國立屏東大學應用化學系	養殖型海洋無脊椎動物所含生理活性物質	中華民國 / 屏東
2017.03.22	樊同雲	屏東縣民生國小	珊瑚多樣性與環境保育	中華民國 / 屏東
2017.03.26	何宣慶	臺南市政府文化局菜寮化石館	魚類生物多樣性	中華民國 / 臺南
2017.03.29	何宣慶	國立屏東大學科普傳播學系	珊瑚礁常見魚類分享	中華民國 / 屏東
2017.03.31	樊同雲	國立潮州高中	珊瑚礁科普教育的向下深耕與南向發展：邁向新加坡之路	中華民國 / 屏東
2017.04.11	陳勇輝	臺東縣政府環保局	國家環境教育獎參賽心得分享	中華民國 / 臺東
2017.04.12	彭紹恩	義守大學生物科技學系	珊瑚共生的奧秘 - 蜜糖與密碼	中華民國 / 高雄

時間	同仁姓名	邀請單位	演講題目	地點
2017.04.16	李宗賢	海洋國家公園管理處	在海中飛翔：海龜保育	中華民國 / 高雄
2017.04.18	樊同雲	屏東縣陸興高級中學	珊瑚多樣性與生態保育	中華民國 / 屏東
2017.04.25	柯風溪	國立中山大學海洋科學院	海洋環境中的環境賀爾蒙：來源、分布、傳遞與宿命	中華民國 / 高雄
2017.04.26	陳勇輝	屏東縣恆春鎮僑勇國小	「恆春半島週三教師聯合進修」課程主題 - 精彩魚身	中華民國 / 屏東
2017.05.09	何宣慶	高雄市文山高中	海洋生物分類與特色介紹	中華民國 / 高雄
2017.05.10	陳勇輝	屏東縣恆春鎮恆春國小	「恆春半島週三教師聯合進修」課程主題 - 精彩魚身	中華民國 / 屏東
2017.05.11	樊同雲	Saint John's Island National Marine Laboratory	Ecology and conservation of coral reefs in Taiwan	新加坡
2017.05.12	陳勇輝	屏東縣特教中心	「創意毛根研習班」教師進修研習會	中華民國 / 屏東
2017.05.12	樊同雲	Nanyang Technological University	Building a world-class coral kingdom -The Taiwan case	新加坡
2017.05.18	陳勇輝	實踐大學	永續發展與氣候變遷通識課程講座 主題 - 臺灣的風雨水	中華民國 / 高雄
2017.06.01	陳勇輝	屏東縣屏南區社區大學	半島解說員初階班課程講座 主題 - 海洋生物名稱面面觀	中華民國 / 屏東
2017.06.01	宋秉鈞	中國醫藥大學藥學系	Drugs from the tank-Bioactive substances from cultured-type marine invertebrates	中華民國 / 臺中
2017.06.02	樊同雲	廈門大學	Developing model coral organisms for biological research	中國
2017.06.19	張桂祥	第七屆海峽兩岸珊瑚礁研討會	珊瑚礁魚類仔魚養殖 - 生態養殖法的應用	中華民國 / 屏東
2017.07.01	郭富雯	國立海洋科技博物館	認識珊瑚	中華民國 / 基隆
2017.07.02	陳勇輝	墾丁國家公園	擔任志工訓練課程講師	臺灣 / 屏東
2017.07.03	何宣慶	中華民國魚類學會	臺灣魚類多樣性研究成果回顧	中華民國 / 屏東
2017.07.04	樊同雲	Saint John's Island National Marine Laboratory, Singapore	Hard coral culture and associated research at NMMBA	新加坡
2017.07.05	樊同雲	Saint John's Island National Marine Laboratory, Singapore	Soft coral culture and associated applications/ research at NMMBA	新加坡



時間	同仁姓名	邀請單位	演講題目	地點
2017.07.10	陳勇輝	六堆客家文化園區	國家環境教育獎得獎經驗與環教場域管理的經驗	中華民國 / 屏東
2017.07.13	蔡明安	水產試驗所東部海洋生物研究中心	觀賞魚防疫與檢疫	中華民國 / 臺東
2017.07.14	李宗賢	屏東縣政府	海龜保育相關實務	中華民國 / 屏東
2017.07.15	陳德豪	Freedive Taiwan 潛行者事務所	驚奇四超人的起源：海洋突變史	中華民國 / 臺北
2017.07.21	陳勇輝	國立中山大學	106 年度夏季學院 - 海洋生態與科技教育探索之專家學者講演	中華民國 / 高雄
2017.08.16	樊同雲	馬來西亞登嘉樓大學	Ecology and conservation of coral reefs in Taiwan	馬來西亞
2017.08.29	樊同雲	東華大學海洋學院	珊瑚實驗室 4.0：珊瑚展示、馴養、研究與教育的創新整合與數位產業化	中華民國 / 花蓮
2017.09.06	彭紹恩	國立教育電臺高雄分臺	珊瑚綠色能源的秘密「寶島記事簿 - 聽見南臺灣的海」節目	中華民國 / 屏東
2017.09.07	樊同雲	東華大學海洋學院	珊瑚礁生態保育	中華民國 / 花蓮
2017.09.24	李宗賢	成功大學海洋生物暨鯨豚研究中心	海龜擱淺及救援	中華民國 / 臺南
2017.09.26	彭紹恩	正修科技大學	珊瑚綠色能源的秘密 (海洋之窗影音節目錄製)	中華民國 / 高雄
2017.09.30	陳勇輝	屏東縣社頂部落發展文化促進會	擔任恆春半島海洋生態講師	中華民國 / 屏東
2017.10.03	樊同雲	國立成功大學水利及海洋工程系	Ecology and conservation of coral reefs in Taiwan	中華民國 / 臺南
2017.10.04	陳勇輝	屏東縣屏南區社區大學	恆春半島解說員進階班 - 國立海洋生物博物館展示設計與解說訓練之講師	中華民國 / 屏東
2017.10.05	謝泓諺	國立中山大學海洋生物科技暨資源學系	My researches on zooplankton ecology and fish larvae assemblages	中華民國 / 高雄
2017.10.06	宋秉鈞	國立東華大學生命科學系	Drugs from the tank-Bioactive substances from cultured-type marine invertebrates	中華民國 / 花蓮
2017.10.19	陳啟祥	國立臺灣海洋大學	海洋生物多樣性 - 海生館的珊瑚胞內共生研究	中華民國 / 基隆
2017.11.04	陳勇輝	真理大學環境教育暨生態保育中心	與韓國 KEEN 環教團體分享本館環教場域設施與經驗	中華民國 / 屏東



時間	同仁姓名	邀請單位	演講題目	地點
2017.11.05-09	宋秉鈞	2017 International Marine Drugs Symposium	Drugs from the tank-bioactive substances from cultured octocorals.	中國 / 青島
2017.11.13	王立雪	國立臺灣大學科學教育發展中心	珊瑚礁的庇護所—中光層珊瑚探秘	中華民國 / 高雄
2017.11.13	陳啟祥	國立臺灣大學科教中心	科學史沙龍 - 微觀說珊瑚	中華民國 / 高雄
2017.11.14	陳啟祥	科普一傳十	看不見的臺灣 - 珊瑚的生命密碼	中華民國 / 臺中
2017.11.22	樊同雲	漁業廣播電臺	珊瑚生態與保育復育	中華民國 / 高雄
2017.11.24	樊同雲	環境品質文教基金會	氣候變遷下墾丁珊瑚的調適	中華民國 / 臺北
2017.11.26	陳勇輝	國立中山大學海洋資源暨科技學系	解說經驗分享	中華民國 / 高雄
2017.11.28	宋秉鈞	正修科技大學	「Treasures from the Deep Blue」海洋藥物 - 來自深海的寶藏	中華民國 / 高雄
2017.12.05	陳德豪	國立嘉義大學水生生物科學系	魚類行為研究在生態毒理學上的應用	中華民國 / 嘉義
2017.12.10	陳勇輝	實踐大學	海洋與我	中華民國 / 高雄
2017.12.13	陳德豪	國立成功大學環工系博士班	Marine debris and microplastics	中華民國 / 臺南
2017.12.15	樊同雲	基隆關業務一組驗貨課化驗股	鑑定珊瑚	中華民國 / 基隆
2017.12.20	郭傑民	大葉大學生物資源系	生物資訊學與其應用在基因體學研究	中華民國 / 彰化
2017.12.21	陳勇輝	實踐大學內門分校	臺灣的風雨水	中華民國 / 高雄

106 年度 外界蒞館參觀與學術交流

日期	單位	參訪者	事由	人數
2017.01.16	清華大學深圳研究生院海洋學部 (中國)	蔡中華教授等人	交流訪問	2
2017.01.17	國立中山大學海洋科學系	李逸環助理研究員等人	訪問與合作研究	2
2017.01.18	Australian Institute of Marine Science 與中央研究院生物多樣性中心	Dr. David Bourne 與湯森林研究員等人	訪問與合作研究	2
2017.03.15	學術交流基金會會員	Dr. William Vocke 與美國國際長和國際教育專員等人	交流訪問	15
2017.03.27	堪薩斯大學自然史博物館與生物多樣性研究所 (美國)	信息學助理主任 Jim Beach 博士等人	演講與交流訪問	4
2017.03.27	美國在臺協會高雄分會	處長等人	交流訪問	4
2017.06.02	辰升水產生物科技有限公司	陳章辰總經理等人	產學合作交流	2
2017.06.07	新加坡聖約翰島國家海洋實驗室	Jani Tanzil 博士等人	交流訪問	2
2017.06.13	國軍退除役官兵輔導委員會 - 高雄農場	吳專誠副場長等人	產學合作交流	10
2017.06.21	國立臺灣大學海洋研究所	林卉婷教授等人	交流訪問	5
2017.06.22	廈門大學近海海洋環境科學國家重點實驗室 (中國)	林森杰教授等人	交流訪問	5
2017.07.18	三井工程	吳盈德副理等人	產學合作交流	8
2017.07.18	崇越電通股份有限公司	鄭副仁總經理等人	產學合作交流	6
2017.08.16	優志旺股份有限公司 (日本)	楊立群經理等人	產學合作交流	6
2017.09.19-23	南洋理工大學、國立新加坡大學與聖約翰島國立海洋實驗室 (新加坡)	Jani Tanzil 博士等人	交流訪問	8
2017.09.27	財團法人李國鼎科技發展基金會、中國科學院水生生物研究所	中國科學院水生生物研究所所長趙進東院士等人	學術參訪交流	12
2017.10.13	佛羅里達國際大學 (美國)	Keith Oliver 先生等人	交流訪問	3
2017.11.03	一傳十文教	執行長何佩玲等人	參訪本館及洽談未來合作事宜	6
2017.11.27	澳大利亞昆士蘭州貿易暨投資辦事處 (澳洲)	Mr Patrick Hafenstein (劉培希代表), Commissioner Ms Tina Lin (林玉婷資深商務經理), Senior Business Development Manager	參訪本館及洽談未來合作事宜	2

日期	單位	參訪者	事由	人數
2017.12.07	國立海洋生物多樣性研究所 (韓國)	Eun-Oak Kim 等人	簽訂雙方合作備忘錄及參訪本館	3
2017.12.20	皇家理工學院 (瑞典)	Dr. Yves S.Y. Hsieh 等人	學術參訪交流	4
2017.12.25	加州州立大學長堤分校生物科學系 (美國)	何汝諧榮譽教授等人	邀請演講、參訪交流及洽談專書合作出版事宜	2
2017.12.25	中央研究院生物多樣性中心	鄭有容博士等人	邀請演講、參訪交流及洽談專書合作出版事宜	2
2017.12.25	首爾大學藥學系 (韓國)	姜喬彬博士等人	學術研究交流	2
2017.12.26	鹿兒島大學 (日本)	安樂和彥等人	參加水下技術測量 (調查) 工作坊	2
2017.12.28	臺灣海洋科技研究中心	王兆璋等人	參加水下技術測量 (調查) 工作坊並洽談未來合作事宜及參訪本館	6

106 年度 各大學院校來館實習

學校	系所	時間	人數
中山醫學大學	生物醫學科學學系	106.01.16-106.2.17	1
國立中山大學	海洋生物科技暨資源學系	106.01.16-106.2.17	3
國立中山大學	中國文學系	106.01.16-106.2.17	1
國立中山大學	行銷傳播管理研究所	106.01.16-106.2.17	1
國立臺灣大學	化工系	106.01.16-106.2.17	1
國立臺灣大學	生物產業傳播暨發展學系	106.01.16-106.2.17	1
國立成功大學	外國語文學系雙主修環境工程學系	106.01.16-106.2.17	1
國立成功大學	生命科學系	106.01.16-106.2.17	1
國立宜蘭大學	生物技術與動物科學系	106.01.16-106.2.17	1

學校	系所	時間	人數
國立東華大學	自然資源與環境學系	106.01.16-106.2.17	1
國立東華大學	教育與潛能開發學系	106.01.16-106.2.17	1
國立東華大學	生命科學系	106.01.16-106.2.17	2
國立屏東大學	應用化學系	106.01.16-106.2.17	2
國立屏東大學	科普傳播系	106.01.16-106.2.17	4
國立屏東科技大學	獸醫學系	106.01.16-106.2.17	3
國立屏東科技大學	食品科學系	106.01.16-106.2.17	1
國立高雄大學	生命科學系	106.01.16-106.2.17	1
國立高雄海洋科技大學	海洋生物技術系	106.01.16-106.2.17	1
國立高雄海洋科技大學	水產養殖系	106.01.16-106.2.17	1
國立清華大學	醫學科學系	106.01.17-106.2.17	1
國立清華大學	科技管理系	106.01.16-106.1.26	1
國立嘉義大學	微生物免疫與生物藥學系	106.01.16-106.2.17	1
國立嘉義大學	行銷與觀光管理學系	106.01.16-106.2.17	2
國立嘉義大學	水生生物科學系	106.01.16-106.1.26	1
國立彰化師範大學	美術學系	106.01.18-106.2.17	1
國立臺灣海洋大學	環境資訊系	106.01.16-106.2.17	1
國立澎湖科技大學	海洋遊憩系	106.01.16-106.2.17	2
義守大學	生物科技系	106.01.16-106.2.17	2
實踐大學臺北校區	食品營養與保健生技學系	106.01.16-106.2.17	1
實踐大學高雄校區	服飾設計與經營學系	106.01.16-106.2.17	1
大葉大學	生物資源學系	106.07.03-106.09.01	1
中原大學	環境工程學系	106.07.03-106.09.01	1
中國文化大學	生命科學系	106.07.03-106.09.01	1
中國醫藥大學	生物科技學系	106.07.03-106.09.01	1
中華大學	生物資訊學系	106.07.03-106.09.01	1
元智大學	資訊傳播學系	106.07.03-106.09.01	1
南華大學	自然生物科技學系	106.07.03-106.08.18	1
高雄醫學大學	生物醫學暨環境生物學系	106.07.03-106.09.01	1
國立中山大學	海洋生物科技暨資源學系	106.07.03-106.09.01	2
國立中興大學	獸醫學系	106.07.03-106.09.01	2

學校	系所	時間	人數
國立交通大學	生物科技學系	106.07.07-106.09.01	1
國立成功大學	環境工程學系	106.07.03-106.09.01	1
國立成功大學	生命科學系	106.07.30-106.09.01	1
國立宜蘭大學	森林暨自然資源學系	106.07.17-106.08.31	1
國立東華大學	自然資源與環境學系	106.07.03-106.09.01	2
國立金門大學	國際暨大陸事務學系	106.07.03-106.09.01	1
國立屏東大學	應用化學系	106.07.03-106.09.01	5
國立屏東科技大學	獸醫學系	106.07.03-106.09.01	1
國立屏東科技大學	水產養殖系	106.07.03-106.09.01	3
國立高雄師範大學	工業設計系	106.07.03-106.09.01	1
國立高雄海洋科技大學	水產養殖系	106.07.03-106.09.01	1
國立高雄海洋科技大學	海洋生物技術系	106.07.03-106.09.01	1
國立雲林科技大學	工業設計系	106.07.03-106.09.01	1
國立嘉義大學	動物科學系	106.07.03-106.09.01	1
國立嘉義大學	生物農業科技學系	106.07.03-106.09.01	3
國立嘉義大學	數位學習設計與管理學系	106.07.03-106.09.01	3
國立暨南國際大學	公共行政與政策學系	106.07.03-106.08.18	2
國立臺中教育大學	科學教育與應用學系	106.07.03-106.09.01	2
國立臺灣大學	公共衛生學系	106.07.03-106.09.01	1
國立臺灣大學	生物環境系統工程學系	106.07.03-106.09.01	1
國立臺灣師範大學	社會教育學系	106.07.05-106.09.01	1
國立臺灣海洋大學	水產養殖學系	106.07.03-106.09.01	2
國立臺灣藝術大學	藝術管理與文化政策研究所	106.07.10-106.09.01	1
義守大學	生物科技學系	106.07.03-106.08.25	2
義守大學	創意商品設計學系	106.07.05-106.08.30	1
輔仁大學	生命科學系	106.07.03-106.09.01	1
國立屏東科技大學	獸醫學系	106.02.02-106.06.06	2
臺北海洋技術學院	海洋休閒觀光系	106.09.01-107.01.31	3
National University of Singapore	Life Science	106.12.11-107.04.21	5
合計人數			105