02 學術研究

壹、研究報告

01_歷年研究成果統計

年度	研究人員數	SCI 論文(篇數)	SCI 篇數/人	非 SCI 論文(篇數)	國外研討會論文(篇數)	國內研討會論文(篇數)	※ 已公開之專利(項)	※ 專書(本)	※ 科普文章
89	12	9	0.75	6	5	20	0	1	
90	18	11	0.61	2	3	19	0	5	
91	22	22	1	8	5	26	0	1	
92	19	28	1.47	6	12	26	2	2	
93	20	32	1.60	6	17	19	0	7	
94	21	29	1.38	11	14	40	2	11	
95	19	26	1.37	9	12	41	3	9	
96	22	34	1.55	12	14	34	4	9	44
97	22	26	1.18	6	23	68	6	8	48
98	22	39	1.77	14	21	82	3	8	51
99	27	49	1.81	9	23	71	6	13	52
100	31	58	1.87	11	19	84	5	14	56
101	34	91	2.68	7	25	86	2	8	53
102	34	89	2.62	8	32	97	3	9	53
103	34	79	2.32	14	42	87	3	7	50
104	34	93	2.74	11	20	68	3	3	50
105	33	83	2.52	8	16	80	0	4	40
106	33	77	2.33	3	15	96	1	4	65
107	33	73	2.21	5	25	74	0	3	79
108	35	79	2.25	7	17	74	3	4	96
109	26	71	2.73	8	0	14	0	6	54
110	26	71	2.73	8	2	58	1	3	42
111	24	87	3.63	4	3	60	1	4	37
112	27	63	2.33	2	14	59	3	4	37

※ 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」專利獲臺灣與中國大陸通過，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。

02_ 研究論文一覽表

NO	作者	年份	研究報告名稱	刊載期刊名稱	期別	頁數	發表組室
1	Huynh, T.H.; Wen, Z.H.; Su, J.H.; Yao, Z.K.; Zheng, L.G.; Tsai, Y.C.; Tanaka, J.; Liaw, C.C.; Sung, P.J.*	112	Briastecholide M, a new polyoxygenated briarane from *Briareum stechei*.	Chemistry of Natural Compounds	59	493–496	企研組
2	Huynh, T.H.; Liu, C.J.; Liu, Y.H.; Chien, S.Y.; Wen, Z.H.; Fang, L.S.; Chen, J.J.; Wu, Y.C.*; Su, J.H.*; Sung, P.J.*	112	Briavioids E–G, newly isolated briarane-diterpenoids from a cultured octocoral *Briareum violaceum*.	Marine Drugs	21	124	企研組
3	Huynh, T.H.; Ko, C.Y.; Liu, H.T.; Chen, Y.P.; Zhang, M.M.; Tsou, L.K.; Wen, Z.H.; Chien, S.Y.*; Sung, P.J.*	112	Briavioid D, a rare 7β,8β-epoxybriarane from *Briareum violaceum*.	Tetrahedron Letters	118	154407	企研組
4	Phan, G.H.; Chen, C.Y.; Chen, J.J.; Wen, Z.H.; Hwang, T.L.; Tsai, Y.C.*; Sung, P.J.*	112	Ethyl (2S,4S)-1,4-anhydro-3-deoxypentitol-2-carboxylate, a new pentitol analogue from the octocoral *Paralemnalia thyrsoides*.	Chemistry of Natural Compounds	59	417–419	企研組
5	Kuo, C.W.; Huang, C.M.; Huang, H.Y.; Chang, T.H.; Liaw, C.C.; Sung, P.J.; Chu, Y.C.; Cheng, M.J.*; Chen, H.M.*; Chen, J.J.*	112	A new 2H-pyran-2-one derivative and anti-inflammatory constituents from *Alpinia pricei* var. price.	Chemistry of Natural Compounds	59	662–665	企研組
6	Sung, C.S.; Cheng, H.J.; Chen, N.F.; Tang, S.H.; Kuo, H.M.; Sung, P.J.; Chen, W.F.*; Wen, Z.H.*	112	Antinociceptive effects of aaptamine, a sponge component, on peripheral neuropathy in rats.	Marine Drugs	21	113	企研組
7	Kung, T.A.; Chen, L.Y.; Li, C.Y.; Peng, B.R.; Hwang, T.L.; Sung, P.J.; Lai, K.H.; Chung, H.M.*	112	Anti-inflammatory cembrane-based diterpenoids isolated from the octocoral *Sinularia querciformis*.	Phytochemistry Letters	55	12	企研組
8	Cheng, C.Y.; Huang, C.M.; Lin, C.L.; Chang, T.H.; Sung, P.J.; Cheng, M.J.; Chen, J.J.*	112	New coumarin and anti-inflammatory constituents from *Polygonatum chingshuishanianum*.	Chemistry of Natural Compounds	59	835–838	企研組
9	Yang, S.C.; Wang, Y.H.; Ho, C.M.; Tsai, Y.F.; Sung, P.J.; Lin, T.E.; Hwang, T.L.*	112	Targeting formyl peptide receptor 1 by anteiso-C13-surfactin for neutrophil-dominant acute respiratory distress syndrome.	British Journal of Pharmacology	180	2120–2139	企研組
10	Tseng, H.J.; Kuo, L.M.; Tsai, Y.C.; Hu, H.C.; Chen, P.J.; Chien, S.Y.; Sheu, J.H.*; Sung, P.J.*	112	Sinulariaone A: A novel diterpenoid with a 13-membered carbocyclic skeleton from an octocoral *Sinularia* species.	RSC Advances	13	10408–10413	企研組
11	Huang, Y.Q.; Illias, A.M.; Chen, P.J.; Chien, S.Y.; Kuo, Y.H.; Ko, C.Y.; Chang, C.F.; Wen, Z.H.; Hwang, T.L.*; Sung, P.J.*	112	24-Dehydrohippuristanol, a cytotoxic spiroketal steroid from *Isis hippuris*.	Tetrahedron Letters	123	154540	企研組
12	Hsiao, W.C.; Niu, G.H.; Lo, C.F.; Wang, J.Y.; Chi, Y.H.; Huang W.C.; Tung, C.W.; Sung, P.J.*; Tsou, L.K.*; Zhang, M.M.*	112	Marine diterpenoid targets STING palmitoylation in mammalian cells.	Communications Chemistry	6	153	企研組

NO	作者	年份	研究報告名稱	刊載期刊名稱	期別	頁數	發表組室
13	Liu, C.J.; Wang, C.C.; Chang, C.F.; Zhang, M.M.; Tsou, L.K.; Wen, Z.H.; Hwang, T.L.*; Chen, Y.Y.*; Sung, P.J.*	112	16-Hydroxybriaranes from the octocoral *Briareum stechei*.	Phytochemistry Letters	57	92 –95	企研組
14	Hsieh, Y.H.; Liu, Y.W.; Chien, S.Y.; Lin, Y.C.; Wu, Y.J.; Su, J.H.; Liaw, C.C.; Tsai, Y.C.; Chang, Y.C.; Sung, P.J.*	112	S-cis-Δ3(E),5(16)-conjugated diene briaranes from the octocoral *Junceella fragilis*.	Tetrahedron	145	133626	企研組
15	Peng, B.R.; Zheng, L.G.; Chen, L.Y.; ElShazly, M.; Hwang, T.L.; Su, J.H.; Lee, M.H.; Lai, K.H.*; Sung, P.J.*	112	Nor-24-homoscalaranes, neutrophilic inflammatory mediators from the marine sponge *Lendenfeldia* sp.	Pharmaceuticals (Basel)	16	1258	企研組
16	Tai, C.J.; Zhang, H.W.; Wang, H.C.; Chuang, Y.T.; Chang, H.W.; Chang, F.R.; Sung, P.J.*; Sheu, J.H.*	112	Flexibanone, the first cembranoid possessing an α-methylene-δ-lactone linking with a tetrahydrofuran ring by C-3/C-4 single bond, from the soft coral *Sinularia flexibilis*.	Tetrahedron Letters	129	154753	企研組
17	Chin, C.H.; Liaw, C.C.; Chang, T.H.; Shu, C.W.; Sung, P.J.; Cheng, M.J.; Wang, I.C.; Chen, J.J.*	112	Antioxidant and anti-inflammatory constituents from *Rhamnus crenata*.	Pharmaceuticals (Basel)	13	55	企研組
18	Chen, Y.Y.; Liu, Y.W.; Chien, S.Y.; Chen, Y.C.; Chiu, C.C.; Huang, P.W.; Su, I.L.; Wen, Z.H.; Lee, H.T.*; Sung, P.J.*	112	Briastecholide N: a new chlorine-containing briaranes diterpenoid deriving from cultured *Briareum stechei*.	Heterocycles	106	2116 –2124	企研組
19	Wu, H.C.; Shiu, L.L.; Wang, S.W.; Huang, C.Y.; Lee, T.H.; Sung, P.J.; Kuo, Y.H.*	112	Anti-lymphangiogenic terpenoids from the heartwood of Taiwan juniper, *Juniperus chinensis* var. tsukusiensis.	Plants	12	3828	企研組
20	Lee, F.J.D.; Hwang, J.S.; Cheng, J.O.; Lin, H.T.; Ko, F.C.*	112	Comparison of polycyclic aromatic hydrocarbon accumulation in crab tissues with the ambient marine particles from shallow hydrothermal vents, northeast Taiwan.	Environmental Research	217	114863	企研組
21	Wong, C.H.; Tsai, M.A.; Ko, F.C.; Wang, J.H.; Xue, Y.J.; Yang, W.C.	112	Skin cortisol and acoustic activity: Potential tools to evaluate stress and welfare in captive cetaceans.	Animals	13	1521	企研組
22	Lam, K.W.; McRae, C.J.; Zhang, X.C.; Ye, Z.M.; Qiu, Y.T.; Jiang, M.Q.; Cheng, T.H.; Chen, G.K.; Fan, T.Y.*	112	Consistent monthly reproduction and completion of a brooding coral life cycle through ex situ culture.	Diversity	15	218	企研組
23	Ye, Z.M.; Mayfield, A.B.*; Fan, T.Y.*	112	Variable responses to a marine heat wave in five fringing reefs of Southern Taiwan.	Applied Sciences	13	5554	企研組
24	McRae, C.J.*; Keshavmurthy, S.; Chen, H.K.; Ye, Z.M.; Meng, P.J.; Rosset, S.L.; Huang, W.B.; Chen, C.A.; Fan, T.Y.*; Cote, I.M.	112	Baseline dynamics of Symbiodiniaceae genera and photochemical efficiency in corals from reefs with different thermal histories.	PeerJ	11	e15421	企研組

NO	作者	年份	研究報告名稱	刊載期刊名稱	期別	頁數	發表組室
25	He, T.T.; Tsui, M.M.P.; Mayfield, A.B.; Liu, P.J.; Chen, T.H.; Wang, L.H.; Fan, T.Y.; Lam, P.K.S.; Murphy, M.B.	112	Organic ultraviolet filter mixture promotes bleaching of reef corals upon the threat of elevated seawater temperature.	Science of the Total Environment	876	162744	企研組
26	Lam, K.W.; McRae, C.J.*; Liu, Z.T.; Zhang, X.C.; Fan, T.Y.*	112	Effective techniques for feeding and ex situ culture of a brooding scleractinian coral, *Pocillopora acuta*.	Journal of Visualized Experiments	196	e65395	企研組
27	Kuo, J.; Liu, D.; Lin, C.H.*	112	Functional prediction of microbial communities in sediment microbial fuel cells.	Bioengineering (Basel)	10	199	企研組
28	Kuo, J.*; Chen, K.T.; Lu, M.C.; Sung, P.J.; Lin, C.H.; Huang, Y.S.	112	Screening of marine Actinomycetia with bioactive metabolites from marine sediments in southwestern Taiwan.	Biologia	78	2551 –2562	企研組
29	Lin, C.S.; Lin, C.C.; Kuo, F.W.; Tsai, S.J.	112	Wild coral oocytes are more amenable to low temperature preservation than cultured counterparts.	Marine Environmental Research	183	105831	企研組
30	Mayfield, A.B.; Lin, C.	112	Field-testing a proteomics-derived machine-learning model for predicting coral bleaching susceptibility.	Applied Sciences	13	1718	企研組
31	Lin, C.*; Hsieh, W.C.; Loeslakwiboon, K.; Huang, C.L.; Chen, T.C.; Tsai, S.	112	Refined techniques for enabling long-term cryo-repository using vitrification and laser warming.	Bioengineering (Basel)	10	605	企研組
32	Narida A.; Tsai, S.J.E.; Hsieh, W.C.; Wen, Z.H.; Wang, L.H.; Huang, C.L.; Lin, C.H.	112	First successful production of adult corals derived from cryopreserved larvae.	Frontiers in Marine Science	10	DOI: 10.3389/ fmars.2023. 1172102	企研組
33	Lin, C.*; Tsai, S.	112	New developments in reef coral biotechnology.	Applied Sciences	13	10423	企研組
34	Kaftan, G.; Erdogan, M.A.; ElShazly, M.; Lu, M.C.; Shih, C.P.; Lin, H.Y.; Saso, L.; Armagan, G.	112	Heteronemin promotes iron-dependent cell death in pancreatic cancer.	Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology		DOI: 10.1007/ s00210-023 -02736-7	企研組
35	Lee, H.; Lee, K.S.; Hsu, C.H.; Lee, C.W.; Li, C.E.; Wang, J.K.; Tseng, C.C.; Chen, W.J.; Horng, C.C.; Ford, C.T.; Kroh, A.; Bronstein, O.; Tanaka, H.; Oji, T.; Lin, J.P.; Janies, D.	112	Phylogeny, ancestral ranges and reclassification of sand dollars.	Scientific Reports	13	DOI: 10199. 10.1038/ s41598-023 -36848-0	企研組
36	Lin, L.D.; Chang, Y.C.; Li, H.H.*	112	Characteristics of black pigment released from the Octocoral *Sinularia flexibilis*.	Applied Sciences	13	7318	企研組
37	Leu, M.Y.*	112	Development of in-captivity breeding and larval rearing technology for coral reef fish in Taiwan.	Marine Research	3	53 -81	生物組

NO	作者	年份	研究報告名稱	刊載期刊名稱	期別	頁數	發表組室
38	Hsieh, H.Y.; Tew, K.S.; Meng, P.J.	112	The impact of changes in the marine environment on marine organisms.	Journal of Marine Science and Engineering	11	809	生物組
39	Li, T.H.; Lei, I.I.; Byadgi, O.V.; Chen, I.C.; Tsai, M.A.	112	Evidence of chelonid herpesvirus 5 infection in green turtle (*Chelonia mydas*) indicated a possible tumorigenesis activation by transcriptome analysis.	Frontiers in Marine Science	10	1185111	生物組
40	Chou, W.R.; Wu, P.Y.; L, T.H.	112	Assessing the relationship between sea turtle strandings and anthropogenic impacts in Taiwan.	Journal of Marine Science and Engineering	11	1962	生物組
41	See, M.S.; Lan, Y.H.; Byadgi, O.V.; Liao, P.C.; Li, T.H.; Tsai, M.A.	112	Identification of *Enterocytozoon hepatopenaei* in mud crabs (*Scylla serrata*) co-infected with White Spot Syndrome Virus in Taiwan.	Indian Journal of Animal Research		DOI: 10.18805/IJAR.BF1708	生物組
42	Wu, J.Y.; Lin, S.Y.; Huang, J.F.; Chen, C.T.A.; Hung, J.J.; Peng, S.H.; Liu, L.L.	112	Differential feeding habits of the shallow-water hydrothermal vent crab *Xenograpsus testudinatus* correlate with their resident vent types at a scale of meters.	Biogeosciences	20	2693 -2706	生物組
43	Hong, G.K.; Kuo, J.; Tew, K.S.	112	Iron fertilization can enhance the mass production of copepod, *Pseudodiaptomus annandalei*, for fish aquaculture.	Life	13	529	生物組
44	Ceriaco, L.M.P.; Aescht, E.; Ahyong, S.T.; Ballerio, A.; Bouchard, P.; Bourgoin, T.; Dmitriev, D.; Evenhuis, N.; Grygier, M.J.; Harvey, M.S.; Kottelat, M.; Kluge, N.; Krell, F.T.; Kojima. J.I.; Kullander, S.O.; Lucinda, P.; Lyal, C.H.C.; Pyle, R.L.; Rheindt, F.E.; Scioscia, C.L.; WelterSchultes, F.; Whitmore, D.; Yanega, D.; Zhang, Z.Q.; Zhou, H.Z.; Pape, T.	112	Renaming taxa on ethical grounds threatens nomenclatural stability and scientific communication: Communication from the International Commission on Zoological Nomenclature.	Zoological Journal of the Linnean Society	197	283 -286	生物組
45	Dreyer, N.; Palero, F.; Grygier, M.J.; Chan, B.K.K.; Olesen, J.	112	Single-specimen systematics resolves the phylogeny and diversity conundrum of enigmatic crustacean y-larvae.	Molecular Phylogenetics and Evolution	184	107780	生物組

NO	作者	年份	研究報告名稱	刊載期刊名稱	期別	頁數	發表組室
46	Rheindt, F.E.; Bouchard, P.; Pyle, R.L.; Welter-Schultes, F.; Aescht, E.; Ahyong, S.T.; Ballerio, A.; Bourgoin, T.; Ceriaco, L.M.P.; Dmitriev, D.; Evenhuis, N.; Grygier, M.J.; Harvey, M.S.; Kottelat, M.; Kluge, N.; Krell, F.T.; Kojima, J.; Kullander, S.O.; Lucinda, P.; Lyal, C.H.C.; Scioscia, C.L.; Whitmore, D.; Yanega, D.; Zhang, Z.Q.; Zhou, H.Z.; Pape, T.	112	Tightening the requirements for species diagnoses would help integrate DNA-based descriptions in taxonomic practice.	PLoS Biology	21	e3002251	生物組
47	Meng, P.J.; Chang, C.M.; Hsieh, H.Y.; Mayfield, A.B.; Chen, C.C.	112	The impact of coral reef ecosystems and upwelling events on the marine carbon dynamics of Southern Taiwan.	EGUsphere		DOI: 10.5194/ egusphere-2023-1097	生物組
48	Hong, G.K.; Tew, K.S.	112	Assessing the effects of silicate addition on phytoplankton composition and copepod production in an inorganic fertilization system.	Aquaculture International	2023	DOI: 10.1007/ s10499-023 -01208-2	生物組
49	Su, Y.; Lin, H.C.; Ho, H.C.	112	New records of two roughy fish species of ***Hoplostethus*** and a confirmed record of ***H. crassispinus*** Kotlyar, 1980 (Trachichthyiformes, Trachichthyidae) from Taiwan.	ZooKeys	1149	85 -101	生物組
50	Ho, H.C.; Tsai, S.Y.	112	Redescription of ***Lestidiops distans*** (Ege, 1953) and comments on ***Lestidiops cadenati*** (Maul, 1962) from the eastern Atlantic Ocean (Teleostei: Aulopiformes).	Zootaxa	5306	473 -480	生物組
51	Ng, S.L.; Ho, H.C.; Joung, S.J.; Liu, K.M.	112	***Okamejei picta*** sp. nov., a new rajid skate from the South China Sea (Rajiformes: Rajidae).	Zootaxa	5278	103 -118	生物組
52	Ho, H.C.; Su, Y.; Leung, N.S.; Lin, T.Y.	112	New records of a rare gibberfish, ***Gibberichthys latifrons*** (Stephanoberyciformes, Gibberichthyidae), from the South China Sea, with comments on morphological characters.	ZooKeys	1172	47 -59	生物組
53	Schorpp, M.; Swann, J.B.; Hess, I.; Ho, H.C.; Pietsch, T.W.; Boehm, T.	112	Foxn1 is not essential for T-cell development in teleosts.	European Journal of Immunology	53	2350725	展示組
54	Su, Y.; Ho, H.C.; Lin, H.C.	112	A new luminous roughy fish from northeastern Taiwan, with comments on congeners in Taiwan (Trachichthyidae: Aulotrachichthys).	Journal of Vertebrate Biology	72	23060	展示組

NO	作者	年份	研究報告名稱	刊載期刊名稱	期別	頁數	發表組室
55	Ng, P.K.L.; Lin, C.W.	112	Two new species of hairy crabs (Pilumnidae) and the first record of ***Crinitocinus alcocki*** (Borradaile, 1900) (Acidopsidae) (Crustacea: Brachyura) from Taiwan.	Zootaxa	5297	101 -114	展示組
56	Senan, A.S.; Hsu, C.H.; Lee, S.W.; Chang, L.Y.; Tseng, L.C.; Klompmaker, A.A.; Lin, J.P.	112	Predator–prey interactions based on drillholes: A case study of turritelline gastropods from the Pleistocene Szekou Formation of Taiwan.	Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh	114	167 -175	展示組
57	Dreyer, N.; Olesen, J.; Grygier, M.J.; Eibye-Jacobsen, D.; Høeg, J.T.; Kerbl, A.; Fujita, Y.; Kolbasov, G.A.; Savchenko, A.S.; Worsaae, K.; Palero, F.; Chan, B.K.K.	112	The biology and life cycle of enigmatic crustacean y-larvae: a review.	Oceanography and Marine Biology: An Annual Review	61	81 -126	展示組
58	Ju, Y.M.; Wu, J.H.; Kuo, P.H.; Hsu, K.C.	112	Population genetic diversity and structure of the Taiwan endemic cyprinid fish ***Candidia barbata*** (Cyprinidae): human intervention.	Hydrobiologia	2023	DOI: 10.1007/ s10750-023 -05406-0	展示組
59	Chang, C.H.; Lin, B.J.; Chen, C.H.; Nguyen, N.L.; Hsieh, T.H.; Su, J.H.; Chen, M.C.; Stellettin, B.	112	Induces cell death in bladder cancer via activating the autophagy/DAPK2/ apoptosis signaling cascade.	Marine Drugs	21	73	展示組
60	Tsai, K.C.; Chen, C.S.; Su, J.H.; Lee, Y.C.; Tseng, Y.H.; Wei, W.C.	112	The blockade of mitogen-activated protein kinase 14 activation by marine natural product crassolide triggers ICD in tumor cells and stimulates anti-tumor immunity.	Marine Drugs	21	225	展示組
61	Chang, T.S.; Lin, J.J.; Cheng, K.C.; Su, J.H.; She, Y.Y.; Wu, Y.J.	112	11-Epi-sinulariolide acetate-induced apoptosis in oral cancer cells is regulated by FOXO through inhibition of PI3K/AKT pathway.	Anticancer Research	43	2625 -2634	展示組
62	Tan, K.T.; Shih, Y.H.; Gong, J.Y.; Zhang, X.; Huang, C.Y.; Su, J.H.; Sheu, J.H.; Lin, C.C.	112	Dihydroaustrasulfone alcohol induces apoptosis in nasopharyngeal cancer cells by inducing reactive oxygen species-dependent inactivation of the PI3K/AKT pathway.	The Korean Journal of Physiology & Pharmacology	27	383 -398	展示組
63	Tai, C.J.; Chao, C.H.; Ahmed, A.F.; Yen, C.H.; Hwang, T.L.; Chang, F.R.; Huang, Y.M.; Sheu, J.H.	112	New 3,4-seco-3,19-dinor- and spongian-based diterpenoid lactones from the marine sponge ***Spongia*** sp.	International Journal of Molecular Sciences	24	1252	展示組

貳、主題計畫

03_112 年度主題計畫一覽表

編號	團隊名稱	研究計畫名稱及作者
1	刺細胞動物細胞、分子生物、生理與生化研究	潛進臺灣附近海域探索中光層珊瑚（王立雪）
		探討八放珊瑚釋放的特殊色素（李幸慧）
		珊瑚冷凍保存研究（林家興）
		發展孵育幼生型石珊瑚的完全繁養殖與精準培育（樊同雲）
2	海洋天然物研究	以斑馬魚篩選平台驗證海洋天然物對骨質疏鬆之藥理機轉（宋秉鈞）
		產天然物海洋微生物篩選（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）
		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）
		人工光源與珊瑚成長之探討（朱育民）
4	展場生物及環境科學	以牡蠣體內 POPs 之生物累積研究成果構思底泥及塑膠微粒對環境污染之影響（柯風溪）
		油汙染對珊瑚的影響 -PAHs 累積和生理變化（鄭金娥）
		臺灣瀕臨絕種海龜疾病、臨床病理及衛星追踪研究（李宗賢）
		Phthalate effect on coral health should be another environmental risk of microplastics（唐川禾）
		環境水質與生態研究（彭紹宏）
		白鯨呼吸道微生物及免疫反應之相關性（II）（陳怡純）
5	海洋生物多樣性研究計畫	臺灣珊瑚礁大型甲殼類之多樣性研究（林嘉瑋）
		臺灣海洋無脊椎動物古生物研究：頭足類與甲殼類（李世緯）
		中光層化學合成環境軟體動物生物多樣性（李欣）

參、學術交流、研討會及專題演講

04_112 年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	2023/1/7	Xu, F.M.; Leu, M.Y.*; Tew, K.S.	臺灣水產學會 112 年度學術論文發表會	Studies on the early life history of the auzrio tuskfish, *Choerodon azurio* (Jordan & Snyder, 1901) in captivity.	中華民國 / 基隆
2	2023/1/7	Chen, T.Y.; Leu, M.Y.*	臺灣水產學會 112 年度學術論文發表會	Natural spawning and early life history of black-velvet angelfish, *Chaetodontoplus melanosoma* (Bleeker, 1853) in captivity.	中華民國 / 基隆
3	2023/1/7	McRae, C.J.; Keshavmurthy, S.; Chen, H.K.; Ye, Z.M.; Meng, P.J.; Rosset, S.L.; Chen, G.Y.; Holloway,N.H.; Huang, W.B.; Chen, C.A.; Fan, T.Y.; Sandin, S.A.; Cote, I.M.	臺灣水產學會 112 年度學術論文發表會	Exploring coral thermal tolerance capacity across reef thermal regimes.	中華民國 / 基隆
4	2023/1/7	鄭庭卉、江名祺、葉宗旻、樊同雲	臺灣水產學會 112 年度學術論文發表會	軸孔珊瑚和鹿角珊瑚在小琉球珊瑚苗圃的表現。	中華民國 / 基隆
5	2023/1/7	蔣幸娟、沈建全、張軒慈、藍國維、樊同雲	臺灣水產學會 112 年度學術論文發表會	光 照 強 度 和 電 刺 激 對 養 殖 銳 枝 鹿 角 珊 瑚 (*Pocillopora acuta*) 和殼狀 珊瑚藻的效應。	中華民國 / 基隆
6	2023/1/7	林增信、朱育民	臺灣水產學會 112 年度學術論文發表會	不同光譜與光強度對細枝鹿角珊瑚生長之影響。	中華民國 / 基隆
7	2023/1/16 -2023/1/17	周偉融、李宗賢	2023 動物行為暨生態研討會	以結構方程模式探討臺灣西部沿海中華白海豚族群長期變動與分布的原因。	中華民國 / 臺中
8	2023/1/16 -2023/1/17	陳怡純、吳柏諭、葉姵淇、李宗賢	2023 動物行為暨生態研討會	2020-2021 年臺灣南部海域死亡擱淺綠蠵龜之剖檢結果探討。	中華民國 / 臺中
9	2023/1/16 -2023/1/17	周偉融、李宗賢	2023 臺灣風能學術研討會	以大數據分析 探討離岸風機對中華白海豚、近海漁 業 資源及牡蠣養殖的影響。	中華民國 / 臺北
10	2023/3/10 -2023/3/12	Liu, C.J.; Weng, J.R.; Sung, P.J.*	2023 化學年會	12-Epi-briacavatolide B, a new briarane diterpenoid from the octocoral *Briareum stechei*.	中華民國 / 高雄
11	2023/3/10 -2023/3/12	Chen, Y.Y.; Sung, P.J.*; Wen, Z.H.; Lin, C.H.	2023 化學年會	Briarane-type diterpenoids from the octocoral *Briareum stechei* promoted bone mineralization, reversing prednisolone-induced osteoporosis.	中華民國 / 高雄
12	2023/3/10 -2023/3/12	Hao, H.T.; Liaw, C.C.; Sung, P.J.*	2023 化學年會	Briavioid D, a novel 7β,8β-epoxybriarane from a cultured octocoral *Briareum violaceum*.	中華民國 / 高雄
13	2023/3/10 -2023/3/12	Hsieh, Y.H.; Kuo, J.; Sung, P.J.*	2023 化學年會	Isolation and structural elucidation of briaranes diterpenoids from the octocoral *Junceella fragilis*.	中華民國 / 高雄
14	2023/3/10 -2023/3/12	Huang, Y.Q.; Kuo, J.; Sung, P.J.*	2023 化學年會	17,20-Epoxysteroids from the octocoral *Isis hippuris* (Linnaeus, 1758).	中華民國 / 高雄
15	2023/3/10 -2023/3/12	Tseng, H.J.; Kuo, J.; Sung, P.J.*	2023 化學年會	Novel 14-membered macrolides from an octocoral *Sinularia* sp.	中華民國 / 高雄
16	2023/3/25 -2023/3/28	Tseng, H.J.; Zheng, L.G.; Cheng, Y.B.; Sung, P.J.*	The 143th Annual Meeting of the Pharmaceutical Society of Japan	Novel 14-membered macrolides from an octocoral *Sinularia* sp.	日本 / 札幌
17	2023/3/25 -2023/3/28	Huynh, T.H.; Liaw, C.C.; Sung, P.J.*	The 143th Annual Meeting of the Pharmaceutical Society of Japan	Discovery of new briarane-diterpenoids from the Okinawan octocoral *Briareum stechei* and their anti-inflammatory activity.	日本 / 札幌
18	2023/4/23 -2023/4/25	Liu, C.J.; Chuang, Y.W.; Weng, J.R.; Sung, P.J.*	2023 臺灣藥學會藥物化學研討會	12-Epi-briacavatolide B, a new briarane diterpenoid from the octocoral *Briareum stechei*.	中華民國 / 臺南

NO	日期	參加人員	研討會名稱	論文題目	舉辦地點
19	2023/4/23 -2023/4/25	Chen, Y.Y.; Chien, L.Y.; Ku, C.H.; Wen, Z.H.; Lin, C.H.; Sung, P.J.*	2023 臺灣藥學會藥物化學研討會	Briarane-type diterpenoids from the octocoral ***Briareum stechei*** promoted bone mineralization, reversing prednisolone-induced osteoporosis.	中華民國 / 臺南
20	2023/4/23 -2023/4/25	Hao, H.T.; Sung, P.J.*	2023 臺灣藥學會藥物化學研討會	Newly isolated briarane-diterpenoids from a cultured octocoral ***Briareum violaceum*** and their anti-inflammatory activity.	中華民國 / 臺南
21	2023/4/23 -2023/4/25	Hsieh, Y.H.; Kuo, J.; Sung, P.J.*	2023 臺灣藥學會藥物化學研討會	Isolation and structural elucidation of briarane diterpenoids from the octocoral ***Junceella fragilis***.	中華民國 / 臺南
22	2023/4/23 -2023/4/25	Huang, Y.Q.; Kuo, J.; Sung, P.J.*	2023 臺灣藥學會藥物化學研討會	17,20-Epoxysteroids from the octocoral ***Isis hippuris*** (Linnaeus, 1758).	中華民國 / 臺南
23	2023/4/23 -2023/4/25	Tseng, H.J.; Kuo, J.; Zheng, L.G.; Tsai, Y.C.; Sung, P.J.*	2023 臺灣藥學會藥物化學研討會	Novel 14-membered macrolides from an octocoral ***Sinularia*** sp.	中華民國 / 臺南
24	2023/5/2 -2023/5/4	陳怡純	2023 年海洋科學年會暨國科會海洋學門成果發表會	圈養白鯨 (***Delphinapterus leucas***) 之糞便細菌菌相探討。	中華民國 / 臺中
25	2023/5/2 -2023/5/4	McRae, C.J.; Holloway, N.H.; Chen, H.K.; Chen, G.Y.; Ye, Z.N.; Jiang, M.Q.; Lam, K.W.; Chiou, Y.T.; Fan, T.Y.; Sandin, S.A.	2023 年海洋科學年會暨國科會海洋學門成果發表會	Combining acute heat-stress assays and large-area imaging approaches to identify upper thermal limits of coral colonies across reefs with different temperature histories.	中華民國 / 臺中
26	2023/5/2 -2023/5/4	藍國維、張軒慈、邱郁婷、商皓惟、McRae, C.J.、樊同雲	2023 年海洋科學年會暨國科會海洋學門成果發表會	溫度與餵食對銳枝鹿角珊瑚生殖能力表現的影響。	中華民國 / 臺中
27	2023/5/2 -2023/5/4	樊同雲、江名祺、鄭庭卉、藍國維、張軒慈、邱郁婷、葉宗旻、McRae, C.J.	2023 年海洋科學年會暨國科會海洋學門成果發表會	環境與氣候變遷下臺灣珊瑚生態系的狀態、保育和復育。	中華民國 / 臺中
28	2023/5/2 -2023/5/4	彭紹宏、洪佳章、黃將修、陳鎮東、魏翠萍	2023 年海洋科學年會暨國科會海洋學門成果發表會	Influence of submarine hydrothermalism on zooplankton distribution and community structure in the coastal zone off northeastern Taiwan.	中華民國 / 臺中
29	2023/5/2 -2023/5/4	Leu, M.Y.; Lin, S.H.; Ko, F.C.	2023 年海洋科學年會暨國科會海洋學門成果發表會	Microplastic ingestion in larval fish in the coastal waters of Hengchun, Taiwan.	中華民國 / 臺中
30	2023/5/3 -2023/5/4	林增信、朱育民	2023 年海洋科學年會暨國科會海洋學門成果發表會	Effect of different light spectrum and light intensity on growth of scleractinian coral ***Pocillopora damicornis*** and ***Pachyseris speciose***	中華民國 / 臺中
31	2023/5/8 -2023/5/22	Lee, S.W.*; Wang, S.W.	4th Palaeontological Virtual Congress	New fossil cuttlebones, Sepiida (Mollusca, Cephalopoda) from the late Pliocene and Pleistocene, west Taiwan.	線上會議
32	2023/5/8 -2023/5/22	Lin, C.H.; Prikryl, T.; Lee, S.W.	4th Palaeontological Virtual Congress	New Acropomatid fossils (Pisces, Acropomatiformes) from the early Pliocene of Kueichulin Formation.	線上會議
33	2023/5/17 -2023/5/18	李世緯、李坤瑄、王士偉	中華民國地質學會	臺灣烏賊化石首次報導。	中華民國 / 桃園
34	2023/6/18 -2023/6/22	Tang, C.H.*; Lin, C.Y.; Li, H.H.	The 19th Annual Conference of the Metabolomics Society	Microplastic particles cause coral a lipidomic profile concerning chronic health risk.	加拿大 / 尼亞加拉瀑布
35	2023/6/19 -2023/6/23	Lam, K.W.; Zhang, X.C.; Qiu, Y.T.; Cheng, T.H.; McRae, C.J.; Fan, T.Y.	5th Asia-Pacific Coral Reef Symposium	One year of consistent monthly reproduction in a cohort of ***Pocillopora acuta*** colonies within two distinct aquaculture systems.	新加坡
36	2023/6/19 -2023/6/23	McRae, C.J.; Holloway, N.H.; Chen, H.K.; Chen, G.Y.; Ye, Z.M.; Jiang, M.Q.; Lam, K.W.; Chiou, Y.T.; Keshavmurthy, S.; Fan, T.Y.; Sandin, S.A.	5th Asia-Pacific Coral Reef Symposium	Do lab assessments of thermal tolerance match coral performance under high temperature on natural reefs? An acute heat-stress assay and large-area imaging comparison.	新加坡

NO	日期	參加人員	研討會名稱	論文題目	舉辦地點
37	2023/6/19 -2023/6/23	Cheng, T.H.; Jiang, M.Q.; McRae, C.J.; Fan, T.Y.	5th Asia-Pacific Coral Reef Symposium	Establishing an in situ coral nursery using wave breaker blocks to restore degraded reefs in Liuqiu Island, southern Taiwan.	新加坡
38	2023/6/19 -2023/6/23	Qiu, Y.T.; Lam, K.W.; McRae, C.J.; Fan, T.Y.	5th Asia-Pacific Coral Reef Symposium	Decadal change in benthic community structure of coral reefs in southern Taiwan under the influence of human disturbances and coral bleaching.	新加坡
39	2023/6/19 -2023/6/23	Fan, T.Y.; McRae, C.J.; Lam, K.W.; Jiang, M.Q.; Cheng, T.H.	5th Asia-Pacific Coral Reef Symposium	Status, conservation, and restoration of coral reef communities in Taiwan.	新加坡
40	2023/7/2 -2023/7/5	Sung, P.J.*; Tseng, H.J.; Su, J.H.	71st International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research	Sinulariaone A: A novel diterpenoid with a 13-membered carbocyclic skeleton from an octocoral *Sinularia* species.	愛爾蘭 / 都柏林
41	2023/7/2 -2023/7/5	Su, J.H.*; Sung, P.J.; Weng, J.R.	71st International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research	Cytotoxic sesquiterpenoids from the cultured soft coral *Sinularia leptoclados*.	愛爾蘭 / 都柏林
42	2023/7/2 -2023/7/5	Su, J.H.*; Sung, P.J.; Weng, J.R.	71st International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research	Cytotoxic sesquiterpenoids from the cultured soft coral *Sinularia leptoclados*.	愛爾蘭 / 都柏林
43	2023/7/17 -2023/7/20	Tang, C.H.*; Lin, C.Y.; Li, H.H.	The 10th International Congress of Asian Society of Toxicology	A lipidomic profile indicates an immuno-effect of microplastics on coral.	中華民國 / 臺北
44	2023/8/22	朱育民、吳瑞賢、許桂菁、郭伯勳	2023 年中華民國魚類學會學術研討會	New insight into the population history of the Taiwan endemic cyprinid fish *Candidia barbata* (Cyprinidae).	中華民國 / 高雄
45	2023/8/22	Ju, Y.M.*; Wu, J.H.; Kuo, P.H.; Hsu, K.C.	2023 年中華民國魚類學會學術研討會	Population genetic diversity and structure of the Taiwan endemic cyprinid fish *Candidia barbata* (Cyprinidae): Human intervention.	中華民國 / 高雄
46	2023/8/31 -2023/9/4	呂明毅 *、李名翔、林聖閎、陳德宇、柯風溪	第十三屆海峽兩岸海洋科學研討會	臺灣周邊海域仔稚魚攝食微塑膠之評估：野外暨實驗室研究。	中國 / 杭州
47	2023/8/31 -2023/9/4	柯風溪、陳鴻、鄭金娥、張瓊文	第十三屆海峽兩岸海洋科學研討會	探討污染海洋中多環芳烴 (PAHs) 對塑膠微粒的吸附。	中國 / 杭州
48	2023/9/1 -2023/9/3	陳勇輝、張馨仁	第 33 屆環境教育學術暨實務交流國際研討會	主題式行動展示箱設計理念與效益。	中華民國 / 臺中
49	2023/9/18 -2023/9/22	Li, T.H.; Chou, W.R.	The 7th Conference on Wind Energy and Wildlife	Applications of structural equation modeling (SEM) to understand the potential causes of sea turtle strandings in Taiwan.	克羅埃西亞 / 希貝尼克
50	2023/9/22 -2023/9/23	李世緯 *、潘培藝、陳汶珍	2023 全國科普論壇	2023 年「城市遇見海生館」：恆春半島的地質、人文歷史與海洋科學特展。	中華民國 / 臺中
51	2023/9/22 -2023/9/23	李世緯 *、賴秀玲、陸雅屏、陳汶珍	2023 全國科普論壇	藍鯨擱淺之後 : 國立海洋生物博物館「巨鯨之路」標本展示與相關科普推廣計畫。	中華民國 / 臺中
52	2023/9/22 -2023/9/23	楊士德、吳曜如、蔡季婷、楊貴蘭	2023 全國科普論壇	2019 至 2022 國立海洋生物博物館科普教育推展型態轉變之研究。	中華民國 / 臺中
53	2023/9/22 -2023/9/23	吳曜如、羅昀暄、楊士德、楊貴蘭	2023 全國科普論壇	活體海洋生物用於海洋科普教育課程探討：困難與應對策略。	中華民國 / 臺中
54	2023/9/22 -2023/9/23	陳勇輝、楊貴蘭	2023 全國科普論壇	以專題學習培訓大專實習生之素養。	中華民國 / 臺中
55	2023/9/22 -2023/9/23	楊士德、吳曜如、蔡季婷、楊貴蘭	2023 全國科普論壇	2019 至 2022 國立海洋生物博物館科普教育推展型態轉變之研究。	中華民國 / 臺中
56	2023/9/22 -2023/9/23	吳曜如、羅昀暄、楊士德、楊貴蘭	2023 全國科普論壇	活體海洋生物用於海洋科普教育課程探討：困難與應對策略。	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
57	2023/10/5 -2023/10/6	陳勇輝	2023 合作無間 - 博物館知識與技術的發展與實踐國際學術研討會	以展現標本主體價值的常設展示。	中華民國 / 高雄
58	2023/10/27 -2023/10/31	郭富雯、朱育民	SCESAP Biodiversity Symposium	Growth performance under white/blue light spectrum by five scleractinian corals.	中華民國 / 高雄
59	2023/10/27- 2023/10/29	Zheng, L.G.; Peng, B.R.; Sung, P.J.*	第 38 屆天然藥物研討會	Lendenfeldaranes V–X, new scalarane-type sesterterpenoids from the marine sponge ***Lendenfeldia*** sp.	中華民國 / 新北
60	2023/10/27 -2023/10/29	Hao, H.T.; Sung, P.J.*	第 38 屆天然藥物研討會	Discovery of new briarane-diterpenoids from the Okinawan octocoral ***Briareum stechei*** and their anti-inflammatory activity.	中華民國 / 新北
61	2023/10/27 -2023/10/29	Hsieh, Y.H.; Liu, Y.W.; Chien, S.Y.; Lin, Y.C.; Wu, Y.J.; Su, J.H.; Liaw, C.C.; Tsai, Y.C.; Chang, Y.C.; Sung, P.J.*	第 38 屆天然藥物研討會	S-cis-△3(E),5(16)-conjugated diene briaranes from the octocoral ***Junceella fragilis***.	中華民國 / 新北
62	2023/10/27 -2023/10/29	Tseng, H.J.; Sung, P.J.*	第 38 屆天然藥物研討會	Studies on diterpenoids from a Formosan soft coral ***Sinularia*** sp.	中華民國 / 新北
63	2023/10/27 -2023/10/29	Liu, C.J.; Wang, C.C.; Chang, C.F.; Zhang, M. M.; Tsou, L.K.; Wen, Z.H.; Hwang, T.L.; Chen, Y.Y.; Sung, P.J.*	第 38 屆天然藥物研討會	16-Hydroxybriaranes from the octocoral ***Briareum stechei***.	中華民國 / 新北
64	2023/10/27 -2023/10/29	Chuang, Y.W.; Chien, L.Y.; Sung, P.J.*	第 38 屆天然藥物研討會	Studies on the bioactivities from the cultured ***Capnella imbricata*** and a Formosan soft coral ***Sinularia*** sp.	中華民國 / 新北
65	2023/11/3	Han, C.C.; Li, H.E.; Chen, I.S.	2023 國際熱帶魚類多樣性與保育研討會	First record of river loach genus Formosania from Tzengwen River, southern Taiwan.	中華民國 / 基隆
66	2023/11/4	Zheng, L.G.; Peng, B.R.; Sung, P.J.*	2023 台灣自由基學會學術研討會	Lendenfeldaranes V–X, new scalarane-type sesterterpenoids from the marine sponge ***Lendenfeldia*** sp.	中華民國 / 桃園
67	2023/11/4	Hao, H.T.; Sung, P.J.*	2023 台灣自由基學會學術研討會	Discovery of new briarane-diterpenoids from the Okinawan octocoral ***Briareum stechei*** and their anti-inflammatory activity.	中華民國 / 桃園
68	2023/11/4	Hsieh, Y.H.; Liu, Y.W.; Chien, S.Y.; Lin, Y.C.; Wu, Y.J.; Su, J.H.; Liaw, C.C.; Tsai, Y.C.; Chang, Y.C.; Sung, P.J.*	2023 台灣自由基學會學術研討會	S-cis-△3(E),5(16)-conjugated diene briaranes from the octocoral ***Junceella fragilis***.	中華民國 / 桃園
69	2023/11/4	Tseng, H.J.; Sung, P.J.*	2023 台灣自由基學會學術研討會	Studies on diterpenoids from a Formosan soft coral ***Sinularia*** sp.	中華民國 / 桃園
70	2023/11/4	Liu, C.J.; Wang, C.C.; Chang, C.F.; Zhang, M.M.; Tsou, L.K.; Wen, Z.H.; Hwang, T.L.; Chen, Y.Y.; Sung, P.J.*	2023 台灣自由基學會學術研討會	16-Hydroxybriaranes from the octocoral ***Briareum stechei***.	中華民國 / 桃園
71	2023/11/4	Chuang, Y.W.; Chien, L.Y.; Sung, P.J.*	2023 台灣自由基學會學術研討會	Studies on the bioactivities from the cultured ***Capnella imbricata*** and a Formosan soft coral ***Sinularia*** sp.	中華民國 / 桃園
72	2023/12/7 -2023/12/9	林鉞鋌、林瑋揚、吳曜如、鄭夢慈	2023 第 39 屆科學教育國際研討會	《龜巡者》線上沉浸式海龜保育遊戲發展。	中華民國 / 臺北
73	2023/12/7 -2023/12/9	林鉞鋌、林瑋揚、吳曜如、鄭夢慈	2023 第 39 屆科學教育國際研討會	《龜巡者》線上沉浸式海龜保育遊戲發展。	中華民國 / 臺北

05_112 年度館內舉辦之學術演講

日期	演講人	職稱	演講題目	地點	人數
112.02.11	彭紹宏	國立海洋生物博物館 助理研究員	螻蛄蝦的生態特性	行政中心第二教室	20
112.04.21	陳啟祥	國立海洋生物博物館 館長	海洋環境變遷「石」先知	行政中心國際會議廳	74
112.04.21	識名信也	國立臺灣海洋大學 教授	臺灣北部珊瑚養殖在基礎研究、 珊瑚復育及環境教育的應用	行政中心國際會議廳	74
112.04.26	宋秉鈞	國立海洋生物博物館 研究員	Conformations for the Macrolides from Octocorals	行政中心國際會議廳	24
112.04.26	郭傑民	國立海洋生物博物館 副研究員	Marine Microbial Natural Products	行政中心國際會議廳	24
112.12.21	林嘉瑋	國立海洋生物博物館 副研究員	臺灣珊瑚礁大型甲殼類之多樣性研究	行政中心國際會議廳	35
112.12.21	李世緯	國立海洋生物博物館 助理研究員	臺灣海洋無脊椎動物古生物研究：頭足類與甲殼類	行政中心國際會議廳	35
112.12.21	呂明毅	國立海洋生物博物館 組主任	珊瑚礁魚類繁養殖及產業應用關鍵技術研發	行政中心國際會議廳	5
112.12.21	韓僑權	國立海洋生物博物館 副研究員	本館展示之淡水魚類及洄游性蝦類繁殖 及復育技術研發	行政中心國際會議廳	35
112.12.21	朱育民	國立海洋生物博物館 組主任	人工光源與珊瑚成長之探討	行政中心國際會議廳	35
112.12.21	宋秉鈞	國立海洋生物博物館 研究員	以斑馬魚篩選平台驗證海洋天然物 對骨質疏鬆之藥理機轉	行政中心國際會議廳	35
112.12.21	郭傑民	國立海洋生物博物館 副研究員	產天然物海洋微生物篩選	行政中心國際會議廳	35
112.12.21	嚴宏洋	國立海洋生物博物館 特聘講座教授	Mega Journal 蔓延時如何投稿	行政中心國際會議廳	75
112.12.22	柯風溪	國立海洋生物博物館 研究員	以牡蠣體內 POPs 之生物累積研究成果構思底泥 及塑膠微粒對環境污染之影響	行政中心國際會議廳	35
112.12.22	鄭金娥	國立海洋生物博物館 研究助理	油汙染對珊瑚的影響 -PAHs 累積和生理變化	行政中心國際會議廳	35
112.12.22	唐川禾	國立海洋生物博物館 副研究員	Phthalate effect on coral health should be another environmental risk of microplastics	行政中心國際會議廳	35
112.12.22	彭紹宏	國立海洋生物博物館 助理研究員	環境水質與生態研究	行政中心國際會議廳	35

日期	演講人	職稱	演講題目	地點	人數
112.12.22	陳怡純	國立海洋生物博物館 獸醫	白鯨呼吸道微生物及免疫反應之相關性 (II)	行政中心國際會議廳	35
112.12.22	王立雪	國立海洋生物博物館 組主任	潛進臺灣附近海域探索中光層珊瑚	行政中心國際會議廳	35
112.12.22	李幸慧	國立海洋生物博物館 助理研究員	探討八放珊瑚釋放的特殊色素	行政中心國際會議廳	35
112.12.22	林家興	國立海洋生物博物館 副研究員	珊瑚冷凍保存研究	行政中心國際會議廳	35
112.12.22	樊同雲	國立海洋生物博物館 研究員	發展孵育幼生型石珊瑚的完全繁養殖與精準培育	行政中心國際會議廳	35

06_ 終身學習專題演講

日期	演講人	職稱	演講題目	地點	人數
112.03.22	蘇瑞欣	國立海洋生物博物館 研究員	養殖型珊瑚所含天然物的藥用開發研究	行政中心國際會議廳	27
112.03.30	薛麟祥	講師	112 年度自衛消防編組訓練	行政中心國際會議廳	45
112.04.16	曾文宣	講師	海洋巨獸的殞落與崛起： 五億年高潮迭起的演化史	行政中心國際會議廳	4
112.04.19	張少騰	律師	公務人員對行政責任應有的認知	行政中心國際會議廳	51
112.04.21	陳啟祥	國立海洋生物博物館 館長	戀戀墾丁珊瑚海 - 海洋科普講座 【海洋環境變遷「石」先知】	行政中心國際會議廳	43
112.04.21	識名信也	國立臺灣海洋大學 教授	臺灣北部珊瑚養殖在基礎研究、 珊瑚復育及環境教育的應用	行政中心國際會議廳	74
112.04.26	宋秉鈞	國立海洋生物博物館 研究員	Conformations for the Macrolides from Octocorals	行政中心國際會議廳	24
112.04.26	郭傑民	國立海洋生物博物館 副研究員	Marine Microbial Natural Products	行政中心國際會議廳	24
112.05.14	王浩文	國立成功大學生命科 學系海洋生物及鯨豚 研究中心 教授兼中心主任	從 2020 臺東長濱擱淺的藍鯨看百年來 鯨豚海洋保育的進展	行政中心國際會議廳	8
112.07.05	呂守箴	講師	智慧時代新生活 ~ 資安新趨勢	行政中心國際會議廳	34

日期	演講人	職稱	演講題目	地點	人數
112.07.07	陳安	營養師	跟著營養師一起享瘦健康吃	行政中心第二活動教室	23
112.09.20	蕭玄原	教官	112 年防護團常年訓練暨消防演練講習	行政中心國際會議廳	28
112.10.18	黃世彬	講師	從研究到保育及科學教育： 以在研究博物館的經驗為例	行政中心國際會議廳	19
112.10.18	李茂熒	講師	Biodiversity of flatfishes (Pleuronectoidei), the introduction and taxonomic issues	行政中心國際會議廳	13
112.10.19	陳貞年	講師	Elopomorpha as model fish group in the evolutionary and genomic study- 海鰱總目作為一模式魚群以應用於魚類演化及其基因體研究範疇	行政中心國際會議廳	13
112.11.22	呂敏君	講師	營造友善的本土語言環境	線上講座	6

07_112 年度館方同仁應邀赴外演講

日期	演講人	邀請單位	演講題目	地點
112.01.04	宋秉鈞	國立彰化女子高級中學	你所不知道的珊瑚	中華民國 / 彰化
112.01.05	吳曜如	國立臺南女子高級中學	透明魚工作坊與食魚教育	中華民國 / 臺南
112.02.02	韓僑權	屏東縣立東港高級中學	臺灣河川魚類的保育及展場維生系統與養殖	中華民國 / 屏東
112.02.23	陳怡純	墾丁國家公園管理處	藍海探索趣 - 海龜海歸	中華民國 / 屏東
112.03.08	吳曜如	屏東縣立東港高級中學	珊瑚骨針觀察工作坊	中華民國 / 屏東
112.03.09	宋秉鈞	國立中山大學 海洋生物科技暨資源學系	Drugs from tanks	中華民國 / 高雄
112.03.23	李　欣	法國國家自然史博物館	Evolution, biodiversity, and habitat preference of cocculinoids (Gastropoda: Cocculinida)	法國 / 巴黎
112.03.24	樊同雲	屏東縣政府	珊瑚的生態保育與復育	中華民國 / 屏東
112.03.25	陳怡純	墾丁國家公園管理處	藍海探索趣 - 海龜海歸	中華民國 / 屏東
112.03.29	吳曜如	國立恆春高級工商職業學校	一葵堂奧－海葵工作坊	中華民國 / 屏東
112.03.30	郭富雯	屏南社區大學	認識珊瑚	中華民國 / 屏東
112.04.07	陳怡純	中華鯨豚協會	海龜基礎生態、擱淺處理與收容醫療	中華民國 / 花蓮

日期	演講人	邀請單位	演講題目	地點
112.04.12	吳曜如	國立恆春高級工商職業學校	透明魚行動展示箱	中華民國 / 屏東
112.04.15	樊同雲	墾丁國家公園管理處	臺灣珊瑚生態保育與復育的進展	中華民國 / 屏東
112.04.23	吳曜如	墾丁國家公園管理處	海生館科教活動介紹	中華民國 / 屏東
112.04.26	吳曜如	國立彰化師範大學生物系	透明魚工作坊	中華民國 / 彰化
112.04.29	彭紹宏	金門縣水產試驗所	海洋保育講座 - 1. 金門海洋生物多樣性 2. 海漂廢棄物與海洋汙染	中華民國 / 金門
112.05.02	宋秉鈞	馬偕醫學院生物醫學研究所	Drugs from tanks	中華民國 / 新北
112.05.03	樊同雲	海洋委員會	拯救臺灣第一個崩潰中的珊瑚礁生態系—小琉球	中華民國 / 高雄
112.05.08	樊同雲	外交部	Coral restoration and cultivation in Taiwan	中華民國 / 線上
112.05.09	樊同雲	台達電子文教基金會	氣候變遷的科學教育 - 珊瑚保育	中華民國 / 臺北
112.05.13	李宗賢	臺灣獸醫學生會	獸醫師在海龜保育工作的角色	中華民國 / 線上
112.05.18	陳怡純	屏南社區大學	保育類海龜收容及救傷	中華民國 / 屏東
112.05.25	吳曜如	屏東縣立中正國民中學	海洋「藻」的到	中華民國 / 屏東
112.05.26	李宗賢	國家海洋研究院	實驗動物的應用與福祉	中華民國 / 高雄
112.05.31	吳曜如	屏東縣立東港高級中學	透明魚工作坊	中華民國 / 屏東
112.06.01	宋秉鈞	中國醫藥大學藥學系	Drugs from tanks	中華民國 / 臺中
112.06.01- 112.06.02	吳曜如	臺中市立大葉國中	一葵堂奧－海葵工作坊	中華民國 / 臺中
112.06.09	郭傑民	大葉大學生物資源學系	Antimicrobial activity of secondary metabolites isolates from symbiotic microorganisms associated with marine invertebrates	中華民國 / 彰化
112.06.17	陳怡純	科教組	保育類海龜收容及救傷	中華民國 / 屏東
112.06.20	韓僑權	嘉義縣阿里山鄉公所	野外溪流生態科學調查方法	中華民國 / 嘉義
112.06.28	宋秉鈞	中國文化大學生命科學系	Drugs from tanks	中華民國 / 臺北
112.06.30	陳怡純	科教組	保育類海龜收容及救傷	中華民國 / 屏東
112.07.02	李宗賢	海洋保育署	海龜收容中心在保育工作上的角色： 從救傷、收容與野放到科學研究與公眾教育	中華民國 / 臺北
112.07.02	樊同雲	海洋保育署	臺灣珊瑚的新基線、保育和復育	中華民國 / 臺北
112.08.14	宋秉鈞	高雄醫學大學 - 高雄市立小港醫院	創新研究 - 從陸地到海洋	中華民國 / 高雄

日期	演講人	邀請單位	演講題目	地點
112.08.14	陳怡純	國立成功大學	保育類海龜收容及救傷	中華民國 / 臺南
112.08.25	樊同雲	大仁科技大學	珊瑚保育和復育的海洋公民科學家	中華民國 / 屏東
112.08.31	韓僑權	國立中山大學與本館合辦	秀姑巒溪流生態與河海魚介紹	中華民國 / 屏東
112.09.10	李宗賢	海洋保育署	海龜收容中心在保育工作上的角色： 從救傷、收容與野放到科學研究與公眾教育	中華民國 / 臺南
112.09.18	陳勇輝	澎湖縣望安鄉望安國民小學	海洋教育活動之戶外體驗安全風險管理	中華民國 / 澎湖
112.09.18	陳怡純	國立成功大學	保育類海龜解剖實作	中華民國 / 臺南
112.10.08	樊同雲	Mote Marine Laboratory & Aquarium, USA	Coral research, restoration, exhibit, and education in Taiwan	Key West, Florida, USA
112.10.12	宋秉鈞	國立高雄科技大學水產養殖系	Drugs from tanks	中華民國 / 高雄
112.10.13	李幸慧	國立高雄科技大學	海生館的研究生活	中華民國 / 高雄
112.10.13	李　欣	國立高雄科技大學	深海底棲生態系生物多樣性	中華民國 / 高雄
112.10.25	宋秉鈞	國立金門大學食品科學系	Drugs from tanks	中華民國 / 金門
112.10.30	樊同雲	Mote Marine Laboratory & Aquarium, USA	Coral research, restoration, exhibit, and education in Taiwan	Sarasota, Florida, USA
112.11.01	宋秉鈞	國立臺東大學生命科學系	Drugs from tanks	中華民國 / 臺東
112.11.02	宋秉鈞	國立東華大學生命科學系	Drugs from tanks	中華民國 / 花蓮
112.11.09	宋秉鈞	大葉大學藥用植物與食品保健學系	Drugs from tanks	中華民國 / 彰化
112.11.20	李　欣	國立臺灣大學海洋研究所	Species delimitation	中華民國 / 臺北
112.11.27	郭富雯	國立中山大學生物科技暨資源學系	珊瑚繁養殖操作	中華民國 / 高雄
112.11.29	陳勇輝	屏南社區大學	國立海洋生物博物館導覽技巧	中華民國 / 屏東
112.11.30	陳怡純	屏南社區大學	保育類海龜收容及救傷	中華民國 / 屏東
112.12.07	陳勇輝	屏南社區大學	海洋生物名稱面面觀	中華民國 / 屏東
112.12.15	陳勇輝	基隆市海洋教育輔導團	海洋教育經驗推廣	中華民國 / 屏東

08_112 年度外界蒞館參觀與學術交流

日期	單位	參訪者	事由	人數
112.02.08	海洋博物館家族聯盟	海洋博物館家族聯盟成員	水族中心參訪、學術交流	28
112.03.04- 112.03.05	台達電子文教基金會	志工	志工培訓及水族中心參訪	16
112.3.18	海洋委員會、海洋保育署	管碧玲主委、吳龍靜副署長等	水族中心參訪、學術交流	10
112.04.14	美國國家地理雜誌	攝影團隊	進行拍攝相關事宜	8
112.04.15	國立臺東大學	段文宏助理教授	珊瑚產卵研究討論	1
112.04.15	公視	新媒體門	水族中心參訪及交流	3
112.05.20	國立高雄師範大學 環境教育中心	師生	環境教育場域考察 及課程交流	17
112.05.21	國立彰化師範大學 生物系	研發長林宗岐教授等師生	海洋生物分類觀察實作與 採集，標本製作技術交流	51
112.05.26	中華天然藥物學會	學會理監事等	水族中心參訪、學術交流	7
112.06.14	國立臺灣海洋大學	曾筱君副教授等	珊瑚礁及海草床 生態研究討論	2
112.07.4	科學月刊 Science Monthly	沙珮琪專案經理等	水族中心參訪 及洽談合作事宜	2
112.08.11	中央研究院 農業生物科技研究中心	楊玉良教授等	水族中心參訪及學術交流	15
112.09.26	屏東縣海洋及漁業事務管理所	陳歐泉所長等	水族中心參訪、學術交流	20
112.09.29	國立中山高中	馮志維主任等師生	水族中心參訪、學術交流	40
112.12.03	國立中山大學	淺海養殖課程師生	水族中心參訪、學術交流	40
112.12.20	國立高雄科技大學 水產養殖系	師生	水族中心參訪、學術交流	40

註：外界蒞臨參訪標本展示室，採集標本及典藏相關之學術交流，表列於 p.76，請參見。

09_112 年度各大學院校來館實習一覽表

學校	系所	時間	人數
國立臺灣大學	農業化學系	112.01.10-112.02.10	1
國立臺灣大學	生物產業傳播暨發展學系	112.01.10-112.02.10	1
國立成功大學	航空太空工程學系	112.01.10-112.02.10	1
國立成功大學	生命科學系	112.01.10-112.02.10	1
國立臺灣海洋大學	海洋環境資訊系	112.01.10-112.02.10	1
國立臺灣海洋大學	水產養殖系	112.01.10-112.02.10	1
國立中興大學	生物產業機電工程學系	112.01.10-112.02.10	1
國立中興大學	獸醫學系	112.01.10-112.02.10	1
國立高雄科技大學	水產養殖系	112.01.10-112.02.10	4
國立臺北教育大學	自然科學教育學系	112.01.10-112.02.10	1
國立臺北教育大學	藝術與造形設計學系	112.01.10-112.02.10	1
國立屏東大學	應用化學系	112.01.10-112.02.10	2
國立金門大學	食品科學系	112.01.10-112.02.10	2
國立屏東大學	文化創意產業學系	112.01.10-112.02.10	2
國立中央大學	法國語文學系	112.01.10-112.02.10	1
國立臺灣師範大學	地球科學系	112.01.10-112.02.10	4
國立臺灣師範大學	生命科學系	112.01.10-112.02.10	1
國立東華大學	生命科學系	112.01.10-112.02.10	1
國立東華大學	生化暨分子醫學科學系	112.01.10-112.02.10	1
高雄醫學大學	生命科學院學士班	112.01.10-112.02.10	1
輔仁大學學校財團法人輔仁大學	生命科學系	112.01.10-112.02.10	3
輔仁大學學校財團法人輔仁大學	博物館學研究所	112.01.10-112.02.10	1
中原大學	生物科技系	112.01.10-112.02.10	1
長庚大學	工業設計學系	112.01.10-112.02.10	1
逢甲大學	環境工程與科學學系	112.01.10-112.02.10	1
嶺東科技大學	應用外語系日語組	112.01.10-112.02.10	2
墨爾本大學	獸醫學系	112.01.10-112.02.10	1
國立屏東科技大學	生物科技系	112.02.13-112.06.16	3
國立屏東科技大學	水產養殖系	112.02.06-112.06.09	4
國立成功大學	電機工程研究所	112.07.03-112.08.25	1
國立成功大學	生命科學系	112.07.03-112.08.25	3
國立中山大學	海洋生物科技暨資源學系	112.07.03-112.08.25	2

學校	系所	時間	人數
國立中山大學	生物科學系	112.07.03-112.08.25	1
國立中山大學	海洋科學系	112.07.03-112.08.25	1
國立中興大學	獸醫學系	112.07.03-112.08.25	1
國立金門大學	食品科學系	112.07.03-112.08.25	5
國立臺南大學	生物科技學系	112.07.03-112.08.25	1
國立屏東大學	應用化學系	112.07.03-112.08.25	3
國立東華大學	臺灣文化學系	112.07.03-112.08.25	1
國立東華大學	生命科學系	112.07.03-112.08.25	1
國立臺東大學	生命科學系	112.07.03-112.08.25	2
國立嘉義大學	生物農業科技學系	112.07.03-112.08.25	1
國立嘉義大學	水生生物科學系	112.07.03-112.08.25	1
國立嘉義大學	動物科學系	112.07.03-112.08.25	1
國立宜蘭大學	休閒產業與健康促進學系	112.07.03-112.08.25	1
國立宜蘭大學	生物技術與動物科學系	112.07.03-112.08.25	2
國立彰化師範大學	生物系	112.07.03-112.08.25	1
國立臺北科技大學	應用英文系	112.07.03-112.08.25	1
國立雲林科技大學	數位媒體設計系	112.07.03-112.08.25	2
國立臺灣海洋大學	水產養殖系	112.07.03-112.08.25	1
國立屏東科技大學	木材科學與設計系	112.07.03-112.08.25	1
國立臺北教育大學	數位科技設計學系	112.07.03-112.08.25	1
國立臺南藝術大學	博物館學與古物維護研究所（博物館學組）	112.07.03-112.08.25	1
中山醫學大學	生物醫學科學學系	112.07.03-112.08.25	1
輔仁大學學校財團法人輔仁大學	生命科學系	112.07.03-112.08.25	1
逢甲大學	環境工程與科學學系	112.07.03-112.08.25	2
義守大學	公共政策與管理學系	112.07.03-112.08.25	1
大葉大學	生物資源學系	112.07.03-112.08.25	1
		合計人數	88