

104年度接受委託研究計畫及各項補助計畫一覽表 單位：元

編號	計畫名稱	執行單位	委託單位	核定金額
1	海洋生物用之LED燈具等研究及開發合作	產學交流組	正能光電有限公司	480,000
2	2015「未來哥倫布」教育活動實施計畫	展示教育組	金鴻兒童文教基金	300,000
3	大西洋多年代振盪對熱帶太平洋海域的影響	研究典藏組	科技部	740,000
4	科普活動：全民科學週--2015海洋科學週	展示教育組	科技部	820,000
5	科普活動：全國高中職學生水下滑翔機創意設計競賽計畫	展示教育組	科技部	836,000
6	科普活動：海洋能創意活動設計與推廣	展示教育組	科技部	810,000
7	南海內波傳遞之模態演變	展示教育組	科技部	827,000
8	「風能與海洋能」制式與非制式創新教育資源研發與推廣計畫(1/3)	展示教育組	科技部	1,660,000
9	科普活動：海洋防災科技與減災教育推廣計畫	產學交流組	科技部	595,000
10	候鳥計畫	產學交流組	科技部	80,000
11	104年試辦學習型城市計畫--基隆原住民海洋文化傳承學習及創意觀光計畫	展示教育組	基隆市政府	125,000
12	容軒園區綠隧道榕樹診治計畫	秘書室	教育部	1,280,843
13	提升檔案管理績效計畫	秘書室	教育部	100,000
14	國立海洋科技博物館親山步道周邊景點安全性改善及海洋教育與遊憩活動訓練設施建置計畫	工務機電組	教育部	10,000,000
15	復育公園區東南側護坡改善計畫	工務機電組	教育部	4,000,000
16	104年蘇迪勒與杜鵑颱風重建工程計畫	工務機電組	教育部	22,000,000
17	104年國立社教館所暑假聯合行銷計畫	經管組	教育部	1,250,000
18	悠遊數位海洋行動學堂子計畫	展示教育組	教育部	3,890,000
19	「海洋科學學習中心」建置計畫	展示教育組	教育部	1,600,000
20	2015「科普論壇」	展示教育組	教育部	1,080,444
21	2015「未來哥倫布」教育活動實施計畫	展示教育組	教育部	1,442,800
22	海洋科學學習中心效能增進計畫	展示教育組	教育部	200,000
23	104跨域計畫--包括「海洋科技博物館園區」、「海洋科技博物園區創意加值計畫」、「北火電廠數位加值計畫」	產學交流組	教育部	21,703,000
24	「海洋科學學習中心」建置計畫	展示教育組	教育部國教署	1,031,000

25	山上孩子來看海	展示教育組	教育部國 教署	350,920
26	大型藻類之繁 養殖技術開發	展示教育組	漁業署	400,000
	合計			77,602,007

105年度接受委託研究計畫及各項補助計畫一覽表

編號	計畫名稱	執行單位	委託單位	核定金額
1	經濟部水利署補助單位節水設備改善經費	工務機電組	經濟部水利署	49,699
2	經濟部能源局「節能績效保證專案示範推廣補助計畫」	工務機電組	經濟部能源局	500,000
3	《親子·樂遊趣》105年國立社教機構及文化機構暑假聯合行銷計畫案	經營管理組	文化部	196,950
4	漁業署「2016潮藝術-基隆國際環境藝術季暨世界海洋日活動」	經營管理組	農委會	900,000
5	文化局「2016潮藝術-基隆國際環境藝術季暨世界海洋日活動」	經營管理組	基隆市政府	1,000,000
6	基隆海洋文化傳承學習及創意觀光計畫	展示教育組	基隆市政府	152,400
7	基隆市105年度端午龍舟嘉年華會補助	展示教育組	基隆市政府	10,000
8	科普活動：海洋防災核心知識數位學習推動計畫	產學交流組	科技部	510,000
9	風能與海洋能發電模組轉化暨應用推廣(2/3)	展示教育組	科技部	2,400,000
10	利用衛星影像建立台灣北部表層流場	展示教育組	科技部	1,211,000
11	科普活動：2016海洋科學週	展示教育組	科技部	810,000
12	科普活動：海洋能創意競賽與推廣	展示教育組	科技部	510,000
13	科普活動：水下機器人製作與創意競賽	展示教育組	科技部	600,000
14	大學生在社會性科學議題討論中之居位歷程研究	展示教育組	科技部	500,000
15	105年臺灣螃蟹與其他甲殼類化石相調	研究典藏組	科技部	650,000
16	以再分析資料及CMIP5分析颱風與上層海洋熱結構交互作用	研究典藏組	科技部	888,000
17	科普資源整合：105台灣海洋科學家與海洋科學發展歷程	研究典藏組	科技部	700,000
18	105年度跨域加值計畫	產學交流組	教育部	13,977,810
19	潮境公園步道欄杆優化改善計畫	工務機電組	教育部	2,400,000
20	《親子·樂遊趣》105年國立社教機構及文化機構暑假聯合行銷計畫案	經營管理組	教育部	429,000
21	2016海洋環境藝術教育計畫(學童攝影巡迴展佈費)	經營管理組	教育部	80,000
22	MAKER SPACE 自造者空間教學體驗設備建置與推廣計畫	展示教育組	教育部	1,236,800
23	105年智慧博物館暨行動導覽系統先期計畫	展示教育組	教育部	3,000,000
24	有愛無礙海科行	展示教育組	教育部	800,000
25	海科館「未來哥倫布」教育活動實施計	展示教育組	教育部	492,500
26	105年「牽手遊海科」活動實施計畫	展示教育組	教育部	354,800
27	105年度山上的孩子來看海偏鄉學童學習體驗之旅	展示教育組	教育部	283,220

28	捐款指定用於小丑魚復育計畫	產學交流組	財團法人台灣三洋電機社福基金會	150,000
29	捐款指定用於「未來哥倫布」教育活動實施計畫	展示教育組	財團法人金鴻兒童文教基金會	150,000
30	捐款指定用於105年「牽手遊海科」活動實施計畫	展示教育組	財團法人金鴻兒童文教基金會	150,000
31	珊瑚礁保育教育計畫	展示教育組	關渡自然公園管理處	500,000
32	重現北火足跡電力環境教育平台專案計畫	研究典藏組	台電公司	15,000,000
合計				50,592,179

106年度接受委託研究計畫及各項補助計畫一覽表

編號	計畫名稱	執行單位	委託單位	核定金額
1	106年度「建築節能與綠廳舍改善補助計畫」	工務機電組	內政部建築研究所	2,703,480
2	水銀路燈落日計畫	工務機電組	基隆市政府	2,700,431
3	106年度國立社教機構及文化機構寒假活動聯合行銷計畫	經營管理組	文化部	781,050
4	「美好海洋生活」環境教育遊程實習計畫	產學交流組	基隆市政府	99,962
5	106年環境教育專案計畫-配合環境節日及其他環境教育相關活動計畫-2017世界環境日與世界海洋日響應系列活動-愛護環境 守護海洋	展示教育組	基隆市政府	800,000
6	海洋守護員-大手牽小手，海洋保育跟我走計畫	展示教育組	行政院環保署	400,000
7	2017東亞區域節肢動物基礎古生物學研究	展示教育組	科技部	529,000
8	科普活動：2017海洋科學週	展示教育組	科技部	1,005,000
9	風能與海洋能發電模組轉化暨應用推廣(3/3)	展示教育組	科技部	2,400,000
10	2017臺灣海洋專業人員發展歷程	展示教育組	科技部	700,000
11	兩種聖嬰型態對南海熱變化的影響	研究典藏組	科技部	671,000
12	科普活動：海洋資源與能源的教育推廣	研究典藏組	科技部	655,000
13	2017科技台灣採茶-侯馬計畫	研究典藏組	科技部	27,400
14	106跨域--海洋科技博物館園區	產學交流組	教育部	40,371,919
15	106跨域--創意加值計畫	產學交流組	教育部	23,260,771
16	106年潮境海洋中心、七斗山設施豪大雨災損重建計畫	工務機電組	教育部	24,000,000
17	106年度國立社教機構及文化機構寒假活動聯合行銷計畫	經營管理組	教育部	1,546,000
18	新南向政策專案計畫	產學交流組	教育部	722,480
19	106年智慧博物館暨行動導覽系統先期計畫	展示教育組	教育部	2,890,000
20	106年度中程計畫-有愛無礙海科行-國立海洋科技博物館無障礙軟體環境改善計畫(二)	展示教育組	教育部	1,275,000
21	106年度中程計畫-「FUN海洋」科學學習教材開發計畫	展示教育組	教育部	1,200,000

22	海科館一般環境教育推廣活動-海洋保育・「針」愛珊	展示教育組	教育部	60,000
23	發展「智慧博物館城」：建構一個最了解您的博物館子計畫(1/4)	展示教育組	教育部	18,840,000
24	海科館「未來哥倫布」教育活動實施計畫	展示教育組	教育部	721,600
25	106年度中程計畫-強化藏品可及性推廣計畫	研究典藏組	教育部	3,700,000
26	106年度中程計畫-建構海洋特色典藏計畫	研究典藏組	教育部	2,000,000
27	捐款指定用於提高本館展項之品質與服務	展示教育組	墨田室內裝修股份有限公司	474,000
28	捐款指定用於106年「未來哥倫布」教育活動實施計畫	展示教育組	財團法人金鴻兒童文教基金會	200,000
29	捐款指定用於「2017世界環境日及世界海洋日響應系列活動-愛護環境 守護海洋」	展示教育組	好氏社會企業有限公司	6,000
30	捐款指定用於「國立海洋科技博物館2017年淨灘嘉年華活動」	展示教育組	台灣中外製藥股份有限公司	30,000
31	桃園市大潭發電廠進水口對當地生態影響評估委託專業服務勞務採購	副館長室	桃園市政府農業局	3,389,990
32	台江國家公園海域生態系生物資源調查與多樣性保育研究(2/4)	副館長室	台江國家公園管理處	768,706
33	金門溪流及湖泊池塘之魚種資源調查與魚類之物種分析計畫	副館長室	金門縣政府	890,000
34	海水觀賞性魚類及頭足類繁殖殖孵育與商業利用技術開發	產學交流組	農委會	1,200,000
35	台灣海岸濕地守護-珊瑚移植及復育計畫	產學交流組	關渡自然公園管理處	200,000
36	陸上造礁針織珊瑚-海洋保育教育推廣系列活動	展示教育組	行政院環保署	974,000
合計				142,192,789