

海洋委員會及所屬機關辦理委託研究計畫統計

中華民國109年

	委託件數 (件)	研究經費 (千元)	執行單位	研究性質	研究領域	計畫屬性	研究期程	具體建議 項數 (項)	備註
總計	46	218,299							
會本部	24	170,200							
南海水文監測計畫-南沙太平島 水文浮標觀測系統建置委託專 業服務案	1	19,000	委託海洋科學及 資訊研究中心	應用研究	海洋科學；大氣 科學	科技類	10902 - 10912	3	
海洋產業統計與經濟推動策略 規劃	1	3,098	海洋資源處	基礎研究	農業經濟；經濟 學；統計學；公 共行政；管理科 學	行政及政策類	10803-10906	4	
海域分區劃設及分級使用管理 研究(1/2)	1	2,848	海洋資源處	應用研究	海洋空間規劃； 海洋產業；氣候 變遷；調適機 制；海域分區劃 設；利害關係人	行政及政策類	10903 - 10912	6	
海洋產業環境營造及發展策略 研究	1	2,790	海洋資源處	基礎研究	海洋科學；環境 科學；經濟學； 公共行政	行政及政策類	10903 ~ 10912	7	
AI 在海洋產業管理應用及預警 系統建立研究【個案研究】	1	2,448	海洋資源處	應用研究	自然生態保育； 海洋科學	行政及政策類	10902 ~ 10912	2	
海巡機關人員進行緊迫、登臨 與檢查之研究	1	98	綜合規劃處	基礎研究	法律學	行政及政策類	10909 ~ 10912	5	非填列GRB案件
訂定國家海洋戰略之研究	1	284	海域安全處	基礎研究	公共行政	行政及政策類	10910 ~ 10912	22	非填列GRB案件
修正海岸巡防器械使用條例之 研究	1	190	海域安全處	基礎研究	法律學	行政及政策類	10902 ~ 10907	5	非填列GRB案件
大陸(含香港、澳門)地區船舶 (越界、捕魚、盜砂)違法行為 處置制度之研究	1	749	海域安全處	基礎研究	海洋科學；漁 業；管理科學； 環境科學；法律 學	行政及政策類	10902~ 10911	14	

南海情勢對我國海域安全影響之研究	1	859	海域安全處	應用研究	社會學；政治學；法律學	行政及政策類	10903 - 10910	7	
海洋文化與教育發展中長期計畫先期規劃	1	1,888	科技文教處	基礎研究	海洋科學；環境科學；漁業；宗教；其他（人文）	行政及政策類	10803~10901	6	
洋流能關鍵技術開發與推動	1	65,143	科技文教處	應用研究	海洋科學；機械工程；能源工程	科技類	10804 ~ 10905	4	
海洋多元文化與永續教育中長程施政研究委託研究案	1	1,886	科技文教處	基礎研究	教育學；其他（人文）；公共行政	行政及政策類	10902 ~ 10912	4	
中日韓海洋政策研析及其對我國之影響	1	560	綜合規劃處	應用研究	管理科學；其他（社會）	行政及政策類	10902 ~ 10911	3	
北冰洋生態、資源、安全及區域和平研究暨我國面臨之挑戰與應處作為	1	824	綜合規劃處	基礎研究	自然生態保育；海洋科學；交通運輸；政治學；其他（社會）	行政及政策類	10902 ~ 10911	5	
海洋產業發展條例草案稅式支出評估案	1	602	綜合規劃處	應用研究	公共行政	行政及政策類	10811 - 10911	-	非填列GRB案件
109年度國人海洋事務認知程度調查	1	400	綜合規劃處	應用研究	海洋科學	行政及政策類	10902 - 10910	10	非填列GRB案件
歐盟之海洋能源相關法制研究	1	836	綜合規劃處	基礎研究	法律學；海洋科學；能源工程	行政及政策類	10902 - 10911	11	
數百KW級洋流發電機組實海域發電測試委託專業服務案	1	17,002	委託海洋產業及工程研究中心	應用研究	海洋科學；機械工程；能源工程	科技類	10904 - 10912	2	
洋流發電機自走式載具與避颱方案研擬	1	2,910	委託海洋產業及工程研究中心	應用研究	海洋科學	科技類	10902 - 10912	5	
浮游式洋流發電機製作與實海測試	1	10,200	委託海洋產業及工程研究中心	應用研究	海洋科學	科技類	10902 ~ 10912	4	
臺灣洋流能海域測試場規劃評估委託專業服務案	1	13,400	委託海洋科學及資訊研究中心	應用研究	海洋科學；大氣科學；其他（理）	科技類	10902 ~ 10912	7	
109年度全國海洋資料庫建置委託專業服務案	1	16,035	委託海洋科學及資訊研究中心	應用研究	資訊科學-軟體	科技類	10902 - 10911	6	
洋流發電配套方案與基地港規劃委託專業服務案	1	6,150	委託海洋產業及工程研究中心	應用研究	物理；土木水利工程；經濟學；機械工程；海洋科學	科技類	10902 ~ 10912	3	

海巡署及所屬	0	0						
海洋保育署	0	0						
國家海洋研究院	22	48,099						
海事教材研製與人力培訓計畫	1	1,822	綜合規劃及人力 培訓中心	應用研究	海洋科學；教育 學；其他（社 會）	科技類	10901 ~ 10910	3
阿美族傳統海洋知識與文化研 究暨活用推廣	1	1,128	海洋政策及文化 研究中心	應用研究	人類學；歷史； 其他（人文）； 其他（社會）	科技類	10901 ~ 10911	8
達悟族傳統海洋知識與文化研 究暨活用推廣	1	1,130	海洋政策及文化 研究中心	應用研究	海洋科學；自然 生態保育；人類 學；公共行政	科技類	10903 ~ 10912	5
海洋資源博物館經營策略之先 期研究	1	730	海洋政策及文化 研究中心	應用研究	其他（人文）； 其他（社會）； 科學教育；公共 行政	行政及政策類	10902 ~ 10912	5
海域空間規劃國際政策、制度 與實務研析	1	1,379	海洋政策及文化 研究中心	應用研究	海洋科學；公共 行政；環境科 學；法律學	行政及政策類	10902 ~ 10912	10
地形變遷AI偵測技術研發委託 專業服務案	1	3,785	海洋科學及資訊 研究中心	應用研究	海洋科學；防災 工程	科技類	10902 ~ 10912	5
雲嘉海岸(外傘頂洲)侵退防治 研究委託專業服務案	1	3,600	海洋科學及資訊 研究中心	應用研究	海洋科學；環境 科學；自然生態 保育；防災工程	科技類	10902 ~ 10912	3
海洋塑膠微粒偵測系統開發先 期研究委託專業服務案	1	1,880	海洋產業及工程 研究中心	應用研究	海洋科學；環境 科學	科技類	10902 ~ 10912	4
離岸風電場生態保育環境監測 研究:底棲環境改變對海洋生態 之潛在影響案	1	4,255	海洋產業及工程 研究中心	基礎研究	海洋科學	科技類	10902 ~ 10912	4
煉鋼轉爐石應用於海洋牧場對 臺灣海洋生態環境之影響評估	1	1,455	海洋生態及保育 研究中心	基礎研究	漁業；海洋科 學；土木水利工 程；環境科學； 自然生態保育	科技類	10902 ~ 10912	3
我國海洋生態調查監測網與監 測規範建立之整體規劃	1	2,445	海洋生態及保育 研究中心	應用研究	海洋科學	科技類	10902 ~ 10908	3

離岸風電場近海鯨豚族群健康評估與水下聲景資料建置案	1	5,405	海洋生態及保育研究中心	基礎研究	生物科學；生物技術(理)；環境科學；海洋科學；其(醫)；自然生態保育	科技類	10902~10912	4	
離岸風機基樁防蝕工程對生態環境之影響評估	1	2,105	海洋生態及保育研究中心	基礎研究	自然生態保育；海洋科學；生物科學；能源工程	科技類	10902~10912	4	
風險海域劃設與管理策略研擬研究委託專業服務案	1	1,101	海洋產業及工程研究中心	基礎研究	海洋科學；防災工程；環境科學	科技類	10904~10912	9	
推動海洋資源博物館興建計畫委託專業服務案	1	3,950	海洋產業及工程研究中心	其他	文化教育	科技類	10903~10912	5	非填列GRB案件
振盪水柱式波浪發電系統之渦輪機設計先期研究委託專業服務案	1	2,750	海洋產業及工程研究中心	應用研究	海洋科學；能源工程；機械工程	科技類	10902~10912	3	
深層海水產業發展現況盤整與未來發展規劃委託專業服務案	1	920	海洋產業及工程研究中心	應用研究	海洋科學；環境科學；經濟學	科技類	10901~10912	4	
離岸風電海域防救災規劃策略研究委託專業服務案	1	1,722	海洋產業及工程研究中心	應用研究	海洋科學；能源工程；公共行政；防災工程	科技類	10902~10912	4	
動態船舶資訊中繼開發與排放廢棄物推估模式研究委託專業服務案	1	2,885	海洋產業及工程研究中心	應用研究	電子電機工程；環境科學	科技類	10902~10912	4	
船模試驗中心規劃評估委託專業服務案	1	1,152	海洋產業及工程研究中心	其他	產業經濟	科技類	10903~10912	3	非填列GRB案件
海洋深層水重要成分之分析與應用技術開發	1	1,720	海洋產業及工程研究中心	應用研究	生物科學；生物技術(理)；化學	科技類	10905~10912	1	
多軸無人載具自主追蹤目標技術開發委託專業服務案	1	780	海洋產業及工程研究中心	其他	電子電機工程	科技類	10910~10912	3	非填列GRB案件

填表

審核

業務主管人員

機關首長

主辦統計人員

中華民國110年2月25日編製

資料來源：由本會綜合規劃處依據本會及所屬機關報送之報表彙編。

填表說明：本表由本會綜合規劃處編製一式2份，1份自存，1份送本會主計處。