

海洋委員會及所屬機關辦理委託研究計畫統計

中華民國 110 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	7								
會本部	7								
臺灣濱海景點遊憩承載量與管理對策研究	1	1121	經典工程顧問有限公司	應用研究	自然生態保育	行政及政策類	11002-11012	4	
海洋社會教育推動策略暨海洋文化資產調查研究(台灣南部地區)	1	1464	淡江大學歷史學系	應用研究	歷史	行政及政策類	11002-11012	4	
海洋健康指數及永續發展目標推動策略研究	1	889	國立中興大學	基礎研究	自然生態保育	行政及政策類	11002-11011	2	
海洋產業推動策略研究	1	1950	財團法人金 屬工業研究 發展中心(產 業研究組)	其他	公共行政	行政及政策類	11002-11012	3	
我國海洋發展基金及法人制度之研究	1	850	財團法人台 灣綜合研究 院	基礎研究	財政(含金融 , 保險)	行政及政策類	11002-11011	2	
海域遊憩活動安全管理策略之研究	1	770	國立高雄科 技大學(楠梓 校區)海洋事 務研究中心	基礎研究	海洋科學; 公共 行政; 法律學; 教育學;	行政及政策類	11002-11011	1	

臺灣海洋政策績效評估與治理 協調之研究	1	850	國立高雄科 技大學(楠梓 校區)海洋事 務研究中心	基礎研究	海洋科學；公 共行政	行政及政策類	11002-11011	2
海巡署及所屬	0							
海洋保育署	0							
國家海洋研究院	21							
海域船舶排放之作業化空品預 測模式	1	1400	財團法人成 大研究發展 基金會	基礎研究	環境科學；化 學工程；大氣科 學；	科技類	11005-11012	2
示範海域海洋生物資訊蒐集及 資源調查-澎湖海域	1	1481	國立澎湖科 技大學海洋 運動與遊憩 學系	基礎研究	生物科學；自然 生態保育；漁業	科技類	11002-11012	1
北海岸及東北角區域傳統地名 與海洋文化調查研究	1	1058	淡江大學	基礎研究	歷史；地理學； 其他(人文)	科技類	11001-11011	8
離岸風電場生態保育環境監測 研究-彰化風場	1	1923	國立中山大 學	基礎研究	海洋科學、環 境科學	科技類	11002-11012	4
離岸風電場生態保育環境監測 研究-水下噪音傳遞研究	1	1250	國立中山大 學水下技術 研究所	基礎研究	海洋科學；生 物科學；土木水 利工程	科技類	11002-11012	3
船舶多目標追蹤技術開發委託 專業服務案	1	1880	國立高雄海 洋科技大學 電訊工程系	應用研究	電信工程；海 洋科學	科技類	11003-11012	2
20呎級浮游式洋流發電機製作 及實海域測試委託專業服務案	1	18895	國立台灣大 學	應用研究	海洋科學；能 源工程	科技類	11003-11012	2
臺灣海洋綠能發展解決方案- 海洋能浮台繫纜關鍵技術委託 專業服務案	1	1595	國立成功大 學水利及海 洋工程學系 (所)	技術發展	海洋科學；土 木水利工程；能 源工程；環境科 學；機械工程； 材料科技；	科技類	11004-11012	4

外傘頂洲侵退防治技術開發與策略建構計畫-海岸防護工法下地形變遷與水理特性之探討	1	1655	財團法人成大研究發展基金會	應用研究	環境科學；土木工程；防災工程；自然生態保育；	科技類	11002-11012	2
應用綠色循環技術與藻類移植減緩沿岸生態衝擊及棲地復育	1	1392	中原大學環境工程學系	技術發展	海洋科學；環境科學；漁業	科技類	11002-11012	5
臺灣海域作業化水質模式建置委託專案服務案	1	2452	國立中山大學海洋環境及工程學系	應用研究	物理；土木工程；地球科學；海洋科學；海洋科學	科技類	11002-11012	3
示範海域海洋生物資訊蒐集及資源調查-南部海域	1	1830	國立中山大學海洋科學學院	基礎研究	生物科學；海洋科學；自然生態保育	科技類	11002-11012	2
臺灣海洋綠能發展解決方案之研究-振盪水柱式波浪發電整合設計前期研析委託專業服務案	1	1890	國立台灣海洋大學機械與機電工程學系	應用研究	能源工程；機械工程；土木工程	科技類	11002-11012	4
離岸風電場生態保育環境監測研究-鯨豚族群與水下聲景建置	1	1332	民營企業/公司- {知洋科技股份有限公司}	基礎研究	海洋科學；自然生態保育	科技類	11002-11011	2
船舶動態與海域環境監測技術計畫-海洋廢棄物清除技術先期研發	1	2250	國立高雄海洋科技大學電訊工程系	應用研究	電信工程；環境科學	科技類	11005-11012	3
外傘頂洲侵退防治技術開發與策略建構計畫-地形變遷AI偵測技術研發	1	1602	國立陽明交通大學土木工程學系	應用研究	海洋科學；防災工程；其他（工）	科技類	11002-11012	2
臺灣洋流能測試場設施配置與流程研擬委託專業服務案	1	4935	國立中山大學海洋環境及工程學系	基礎研究	海洋科學	科技類	11003-11012	4

離岸風電場生態保育環境監測研究-苗栗風場	1	1368	國立成功大學台南水工試驗所	應用研究	海洋科學；生物科學；漁業；環境科學；生物技術(理)	科技類	11002-11012	6
海洋運動能力分級與海洋環境條件關係調查分析	1	3455	國立台灣海洋大學河海工程學系	應用研究	土木水利工程	行政及政策類	11004-11012	2
示範海域海洋生物資訊蒐集及資源調查-北部海域	1	2855	國立台灣海洋大學海洋生物研究所	基礎研究	生物科學；海洋科學；自然生態保育	科技類	11002-11012	1
MW級洋流能示範電廠規畫委託專業服務	1	2975	國立台灣大學	應用研究	能源工程；海洋科學	科技類	11007-11012	2

填表

審核

業務主管人員
主辦統計人員

機關首長

中華民國111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。