

海洋委員會112年補助大專校院學生專題研究計畫-補助名單

序號	專題研究計畫名稱	姓名	學校	研究助學金	耗材、物品、圖書及雜項	學校管理費	總核定補助金額
1	虛擬實境融入國小海洋防災課程對學生海洋防災素養之研究-以離岸流為例	曾○鴻	國立臺灣海洋大學	50,000	50,000	5,000	105,000
2	淡水河紅樹林保育區水下聲景量測與分析	陳○庭	淡江大學學校財團法人淡江大學	50,000	49,000	5,000	104,000
3	適應性藻類養殖模組設計與減碳效能驗證	楊○樺	國立虎尾科技大學	50,000	45,000	5,000	100,000
4	動態流體檢測定量分析水樣中塑膠微粒之開發	洪○瑜	國立臺灣海洋大學	50,000	50,000	5,000	105,000
5	錐尖擬紅翎藻萃取物抑制脂多醣與高葡萄糖誘導巨噬細胞RAW 264.7發炎反應機制之研究	王○喬	國立高雄科技大學	50,000	50,000	5,000	105,000
6	限硫令對貨櫃輪越洋油耗與碳足跡之研究	張○笙	國立高雄科技大學	50,000	49,000	5,000	104,000
7	棘穗軟珊瑚 Dendronephthya sp. 成分分離及其抗發炎活性評估	廖○峰	中國醫藥大學	50,000	50,000	5,000	105,000
8	海洋衍生真菌活性天然物研究	柯○儀	國立中山大學	50,000	50,000	5,000	105,000
9	以結構拆解模型探討臺灣海洋產業經濟結構變化因素	羅○榛	長榮大學	50,000	20,000	5,000	75,000
10	有效控制水中二氧化碳及營養鹽濃度促進藻類生長達到固碳效果	林○宣	國立高雄科技大學	50,000	50,000	5,000	105,000
11	烏賊卵物理特性應用於水下纜線保護	陳○臻	國立清華大學	50,000	42,000	5,000	97,000
12	防曬產品在海洋中的潛在危機：探討3種紫外線過濾劑對造礁珊瑚的影響	曲○玲	國立臺灣海洋大學	50,000	50,000	5,000	105,000
13	論聯合國氣候談判的藍碳議題進程與有關國內法分析	王○聖	國立臺灣海洋大學	50,000	30,000	5,000	85,000
14	非法採砂之國際法與海洋法研究-以中國大陸盜採我國海域砂石為探討中心	楊○筑	逢甲大學	50,000	50,000	5,000	105,000
15	離岸風電開發商與漁捕權利人之利益協調模式：跨國制度比較分析	蔡○修	國立中山大學	50,000	50,000	5,000	105,000
16	開拓新型海洋回收能源-熱電材料於海洋船舶廢熱之回收發電應用研究	林○祥	國立臺灣海洋大學	50,000	50,000	5,000	105,000
17	海洋文化在地方創的運用與困境-以後龍地區的石滬文化為例	林○珉	國立嘉義大學	50,000	15,000	5,000	70,000
18	強化區域海洋意識之古典海洋文學自媒體推廣計畫-以《使琉球錄》之海洋文化內容為例	林○嫻	國立臺灣海洋大學	50,000	50,000	5,000	105,000
19	生態與生計的衝突：臺灣離岸風場空間利用對於復育和養殖的取捨	李○謙	國立臺灣海洋大學	50,000	50,000	5,000	105,000
20	實作AI對話機器人雛型系統於海洋驛站諮詢服務之研究	蘇○倡	致理學校財團法人致理科技大學	50,000	25,000	5,000	80,000
21	創新具伸縮螺距葉片之潮汐流發電渦輪	徐○羚	國立高雄科技大學	50,000	50,000	5,000	105,000

海洋委員會112年補助大專校院學生專題研究計畫-補助名單

序號	專題研究計畫名稱	姓名	學校	研究助學金	耗材、物品、圖書及雜項	學校管理費	總核定補助金額
22	借鏡國外制度探討我國離岸風電相關法規	廖○宏	國立成功大學	50,000	50,000	5,000	105,000
23	基於深度學習計算機視覺技術之水下機器人非法捕魚監控系統之研究與實現	黃○睿	國立澎湖科技大學	50,000	5,000	5,000	60,000
24	以海女文化發展馬崗漁村觀光之研究	何○瑩	台北海洋學校財團法人台北海洋科技大學	50,000	40,000	5,000	95,000
25	紅樹林疏伐碳匯之影響-以淡水河紅樹林為例	林○以	淡江大學學校財團法人淡江大學	50,000	45,000	5,000	100,000
	總計						2,440,000