

海洋委員會109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	補助金額(元)
1	以海洋法公約121條探討越南與台灣對南海所佔島礁之主張與策略	宋○祖	國立政治大學/NCCU	80,000
2	臺灣西部海域魚類及底棲生物胃內含物分析探討海洋塑膠微粒的污染途徑	陳○匡	國立清華大學/NTHU	80,000
3	海洋能源-人工智慧導入離岸風機葉片檢測之研究	王○瑞	國立高雄科技大學/NKUST	80,000
4	結合人工智慧圖像判讀與海氣象資訊進行海域油污自動偵測模式建置	姚○閔	國立高雄科技大學/NKUST	80,000
5	國立海洋科技博物館 STEAM 船舶課程對國小學生海洋科學學習動機、興趣與學習成效之研究	羅○真	國立臺灣海洋大學/NTOU	80,000
6	中國二十一世紀海上絲綢之路與美國印太戰略之競逐-以航行自由為核心	鍾○宣	國立政治大學/NCCU	70,000
7	鑑定三角褐指藻的矽親和蛋白以及研究其與海洋矽藻的生理關聯	陳○龍	國立臺灣海洋大學/NTOU	80,000
8	水下聲學對檸檬鯊幼鯊的影響	林○禔	國立中山大學/NSYSU	50,000
9	滋補、祥瑞、濃情-明清鱗的博物述事與文化隱喻	林○翔	國立臺灣師範大學/NTNU	21,000
10	珊瑚醫院之冷凍方舟	杜○純	國立東華大學/NDHU	80,000
11	數值模擬評估震盪水池式收集系統	吳○男	國立中山大學/NSYSU	70,000
12	應用深度學習於船舶影像分類	劉○圻	國立臺灣海洋大學/NTOU	70,000
13	探討遠洋漁業條例政策之影響	陳○君	世新大學/SHU	50,000
14	水下物聯網聲波通道傳輸路由協定鏈路可靠性研究	林○修	國立臺灣海洋大學/NTOU	60,000
15	小琉球海底廢棄物調查之研究	簡○蓉	樹德科技大學/STU	60,000
16	論船舶油污之純粹經濟上損失	陳○澄	國立中正大學/CCU	50,000
17	朝向藍色經濟的全球化願景-區塊鏈技術導入漁產品	湯○翔	國立高雄科技大學/NKUST	60,000
18	以文字探勘技術分析海洋政策在社群平台推廣成效	陳○翔	國立高雄科技大學/NKUST	50,000
19	利用臉部辨識進行小琉球近海綠蠵龜族群調查	詹○婷	國立臺灣海洋大學/NTOU	60,000
20	應用衛星影像探討旗津海岸變遷之研究	何○寶	國立高雄科技大學/NKUST	60,000
21	開發擴增實境教材強化國小海洋教育學習成效之研究	古○妤	臺北市立大學/UTAPEI	60,000
22	人工智慧於海洋垃圾辨識系統之應用	楊○弘	國立澎湖科技大學/NPU	50,000
23	海洋遊憩活動與場域永續發展之可行性評估-以卯澳灣及東澳灣為例	黃○絮	國立臺灣海洋大學/NTOU	50,000
24	建構溫度與幼魚的成長模型-用以比較台灣東北及西南海域日本帶魚的族群變動	蕭○宇	國立臺灣大學/NTU	50,000