

海洋委員會108年「補助大專校院學生專題研究計畫」-補助名單

流水號	申請人	學校	計畫題目	補助金額 (單位：元)
1	洪○展	國立高雄科技大學	醫藥用品和個人護理產品(PPCPs)對南臺灣河口域、沿岸及海水浴場環境之流佈調查	60,000
2	王○昊	國立高雄科技大學	使用人工智慧開發箱網養殖之水產養殖自動化IoT系統	60,000
3	陳○雯	中原大學	利用微波電漿等離子系統處理廢棄海洋養殖用保麗龍	60,000
4	林○婷	國立臺灣大學	海洋沿岸巨型底棲生物群聚與魚類群聚之關係	50,000
5	黃○程	國立臺北科技大學	超高速水下可見光通訊系統研究	50,000
6	呂○諺	國立高雄大學	以緩釋性奈米微泡強化港灣底泥好氧環境之建立之研究	50,000
7	王○妤	國立臺灣海洋大學	可攜式智慧漁業輔助微型裝置之設計	40,000
8	陳○瑀	國立高雄科技大學	鯊魚皮表面盾鱗結構於抗沾黏與抗腐蝕能力之研究	40,000
9	陳○言	國立臺灣大學	珊瑚礁立體結構量化分析研究以基隆市潮境海灣資源保育區為例	40,000
10	黃○綸	國立臺灣海洋大學	整合AIS及GIS於電子海圖架構下探討季節性風流差異對不同船舶安全進出港操縱特性之研究	30,000
11	趙○佑	國立高雄科技大學	運用訊號分析於即時水下影像強化之研究	30,000
12	王○豪	國立高雄科技大學	台灣珊瑚礁常見共生藻藻種種原庫收集與保存	30,000
13	陳○婷	國立臺灣大學	利用海床底質分類運算法辨識臺灣西南海域天然氣水合物探勘好景區之沉積環境	30,000
14	劉○宏	國立成功大學	應用影像辨識技術於波浪溯升量測方法	30,000
15	鄭○筑	國立臺灣海洋大學	搶救珊瑚大作戰!建立珊瑚片段之冷凍保存技術	20,000
16	蘇○弘	國立臺灣海洋大學	無人飛行載具應用於電廠溫排水擴散行為監測之研究	20,000
17	劉○妤	國立臺灣海洋大學	以海岸社區居民的視角探討海洋永續發展	20,000
18	林○榮	國立高雄科技大學	台灣西南海域東港櫻花蝦漁業裝設減少混獲裝置效能研究	20,000
19	李○芳	國立高雄科技大學	導入海洋教育成效之研究-以高雄市偏鄉小學高年級學生為例	20,000
20	鄭○廷	國立高雄科技大學	大學實踐海岸地方創生認知、態度與社區認同之研究	20,000
21	李○毅	國立中山大學	海岸遊憩景點從眾效應衝擊之個案研究	20,000
22	溫○傑	國立中山大學	浪流作用下複數箱網斷纜及脫錨數值模擬研究	20,000
23	郭○誼	國立中山大學	珊瑚白化溫度的差異以及機制	20,000
24	郭○瑜	國立中山大學	利用空拍機研究東沙島周邊檸檬鯊族群數量與生長變化	20,000
25	劉○雅	國立臺灣大學	離岸風場間跡流干涉研究	20,000
26	黃○昇	國立臺灣大學	適用於台灣海域的離岸風機平台設計研究	20,000

海洋委員會108年「補助大專校院學生專題研究計畫」-補助名單

流水號	申請人	學校	計畫題目	補助金額 (單位：元)
27	洪○雅	國立臺灣師範大學	淨灘運動對台灣海洋公民意識之探討	20,000
28	吳○柔	國立高雄師範大學	漁村文化融入美勞教材應用於創造力之研究	20,000
29	施○伶	國立成功大學	配合離岸風力發電之漁村轉型策略研究	20,000
30	呂○慧	國立臺東大學	潮間共生：阿美族重安部落潮間帶採集文化知識體系之研究	20,000
31	詹○儀	國立宜蘭大學	永續海鮮之海洋節氣魚指標調查—以宜蘭後埤及廊後社區海域為例	20,000
32	劉○乾	中央警察大學	台灣海洋資源犯罪態樣及空間分析之研究	20,000
33	陳○道	台北海洋科技大學	潮間帶沙地觀光適用車輛的探討-以王功蚵田觀光為例	20,000
34	詹○淇	景文科技大學	休閒潛水環境保育費願付價格之研究—以澎湖南方四島國家公園海洋保育區為例	20,000