

海洋委員會111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	開發含有自銅藻萃取之褐藻醣膠之膠原蛋白/硫酸軟骨素/幾丁聚醣之三維海綿敷料於全皮膚損傷修復之應用	廖○翔	亞洲大學	80,000
2	比較傳統與生物可分解之塑膠微粒對海洋藻類的毒性及生態衝擊	黃○瑄	國立臺灣海洋大學	70,000
3	塑膠微粒生物毒性與減塑教育之研究	蔡○惠	國立高雄科技大學	80,000
4	再生能源發展下跨國電網之相關國際法議題—以海底電纜為中心	林○君	東吳大學	80,000
5	以數值方法進行波浪發電浮體於各波浪條件之性能分析	林○承	國立高雄科技大學	80,000
6	非環北極國家北極政策文件之比較分析：兼論我國參與北極治理之策略	吳○賢	國立臺灣海洋大學	21,000
7	大型藻類的碳捕捉評估研究—以海木耳為例	郭○慧	國立高雄科技大學	70,000
8	以AI為基礎之白海豚族群調查系統開發	劉○麟	國立陽明交通大學	70,000
9	水平軸葉片表面特徵對流體能量轉換性能的影響	楊○華	國立高雄科技大學	70,000
10	添加廢棄PE材料與爐石粉之水泥砂漿提升海洋結構工程耐久性之研究	溫○霖	國立高雄科技大學	70,000
11	探討纖毛蟲形成珊瑚疾病的機制	余○萍	東吳大學	17,000
12	論海上民兵於國際法上的相關議題-以中國海上民兵為探討核心	楊○博	國立臺北大學	52,000
13	煉鋼爐石人工藻礁固碳效益之研究	洪○展	國立高雄科技大學	60,000
14	海洋廢棄物偵測與追蹤	陳○豪	國立陽明交通大學	60,000
15	運用服務設計分析海洋與地方創生之關係—以桃園新屋石滬文化為例	林○淇	國立臺灣藝術大學	60,000
16	以多元性別平等參與之觀點探討海洋教育結合社會教育推動成效之研究：以海洋博物館為例	林○鉉	國立臺灣海洋大學	60,000
	總計			1,000,000