

## 115年度海洋委員會補助大專生計畫清冊

| 海委會<br>編號 | 計畫名稱                            | 學生姓名 | 指導老師 |
|-----------|---------------------------------|------|------|
| 1         | 以虛擬海域情境驗證AI避碰建議透明度對航行決策行為之影響    | 姚○安  | 李曉慧  |
| 6         | 結合水下聽音器與AI應用小型船模螺槳頻譜之辨識系統開發     | 楊○杰  | 楊敏雄  |
| 7         | 適用於台灣海域之抗洋流ROV具自主深度定位系統模擬       | 張○晰  | 李子宜  |
| 9         | 非同時步異質體協同制導與博弈控制                | 黃○哲  | 姚武松  |
| 13        | 滑軌雙驅式近岸波浪能發電裝置之設計與試驗研究          | 洪○龍  | 李子宜  |
| 24        | 溶解態有機質於藍碳生態系統之重要性：以澎湖海草床為例      | 蔡○憲  | 陳建志  |
| 25        | 即時海灘安全監測與預警APP                  | 劉○廷  | 蒲鈺琪  |
| 26        | 海域遊憩者的風險溝通與安全依從行為：社群媒體在風險傳播中的角色 | 陳○萱  | 楊壽麟  |