恭賀國立臺灣海洋大學 CRABMAN 研究生團隊 榮獲海洋保育署 109 年「妙點子救海洋」創意競賽學生組冠軍

為系統性的培育海洋環保科技人才,財團法人榮成循環經濟環保基金會(簡稱榮成基金會)與國立臺灣海洋大學為推廣並參與循環經濟相關活動,以達成海洋環境保護及永續發展之目的,業已於民國 108 年 4 月簽訂合作協議,進行五項研究計畫,計畫名稱分別為:「清淨海洋大策略大聯盟」、「海藻應用於製漿造紙之研究」、「應用環境 DNA 技術輔助防範海洋生物的非法捕捉」、「自主式無人旋翼機環境監控」及「漁船廢棄物與大型廢棄破損漁具組成調查暨獎勵制度再利用」。

近日,參與藍國瑋老師主持的「漁船廢棄物與大型廢棄破損漁具組成調查暨 獎勵制度再利用」研究計畫並領有榮成基金會助學金補助之研究生,以 CRABMAN 之名組隊報名參加海洋保育署 109 年「妙點子救海洋」創意競賽並 提出蟹籠漁業裝設逃脫器,找出可供小螃蟹逃脫型態的逃脫環;「CRABMAN」 學生隊的創意方法能改善漁具,大幅減少對於其他生態相關物種的衝擊,以聰明 漁法為主題,榮獲學生組冠軍殊榮。

為尋求創意減輕海洋面臨的威脅,海洋保育署舉辦「妙點子救海洋」創意競賽,廣邀社會大眾與青年學子提出「乾淨海洋」、「聰明漁法」和「大數據救海洋」等三大主題的創意想法。自 109 年 6 月 8 日公開徵件,經評選入選者 14 隊,並於 12 月 15 日齊聚決賽舞台各顯神通。

海保署表示,此次創意競賽期望鼓勵青年學子與民眾創作,藉由得獎作品的創新性及未來性,提供各相關海洋產業政府部門或公司團體合作開發利用之參考,也期望實現各項妙點子,共同為永續海洋盡一份心力。



圖:妙點子救海洋競賽學生組得獎者與評選委員合影,後排中間二位男學生為 海大 CRABMAN 隊。