

**國立高雄科技大學**  
**111年度海洋特色學生專題研究計畫補助清冊**

計畫編號	計畫名稱	指導老師	學生團隊
111T01	以ESG 為基礎探討遊艇俱樂部之營運模式	海休系 李孟聰老師	海休系曾芷薰 海休系梁佳真 文創系羅紫瑄 行銷系李依璇
111T02	大氣電漿處理薄膜之理化特性分析及以細胞模式探討其對防治海洋汙損生物附著之潛力	水食系 黃俊勇老師	化材系黃柏榮 化材系林季賢 機電系王翔匯 水食系廖妙靜 水食系魏語臻
111T03	離岸風電產業船隊營運策略之研究	航技系 周建張老師	航技系黃王君 應日系吳睿鈞 工管系蘇芸巧
111T04	以鹽水漬和高靜水壓之欄柵處理改良鯖魚片之品質以及延長保鮮期	水食系 蔡永祥老師	水食系林芃廷 行銷系陳羽廷 智商系蔡淳雅
111T05	永續海洋的企業社會責任個案探討-以長榮海運為例	海休系 李孟聰老師	海休系彭巧妤 海休系楊翎暄 航管系吳芊萱 資管系劉昌儒 工管系鄭富桐
111T06	海洋教育文創玩具開發計畫	工設系 龔蒂苑老師	工設系陳紀蓉 工設系沈蓉 工設系陳柏翰 航管系林玉屏 文創系郭芝妘
111T07	即食紅蟳產品之開發-微波複合電磁設備之應用	水食系 李憶甄老師	水食系黃逸婷 行銷系林慈青 智商系古軒誌
111T08	以環境友善的咖啡渣實踐太陽能海水淡化之研究	化材系 簡秀紋老師	化材系蔡明諺 化材系江宜健 水食系沈家慧
111T09	綠能船舶複合動力的電力推進之研究	輪機系 慈復明老師	輪機系許智勇 輪機系余致宇 輪機系朱博裕 電子系林宛蔚 電機系蘇玳鋒
111T10	貨櫃航商自有與租賃貨櫃決策研究	運籌系 吳偉銘老師	運籌系劉羽晴 運籌系張慈育 運籌系鄭文鈞 運籌系陳淨沁 國企系傅政德
111T11	發酵米糠作為生物絮凝技術的碳源對於養殖蝦類之水質、菌相及生物成長之探討	養殖系 張朴性老師	養殖系林柔君 財管系廖春暉 化材系陳俊霏
111T12	聚苯乙烯奈米微粒對南美白蝦抗氧化能力之影響	水食系 謝淑玲老師	水食系許若琪 水食系蔡采惠 養殖系賴宥任
111T13	離島海洋教育之推廣-以澎湖群島為例	海休系 楊翰宗老師	海休系謝長宇 電子系蕭志穎 海休系莊穎忻 海休系姜雅欣 海休系曾煜祺