

(二)特色

1.海洋觀光文化

歷年來具體執行的計畫諸如澎湖世界遺產潛力點跨域文化交流推廣計畫、海洋教育體驗課程及交流活動計畫-海洋囡仔、海洋生活體驗計畫、USR-文化、食安、長照—澎湖健康福祉營造工程計畫、區域性水域運動體驗推廣活動計畫等。

2.海洋資源永續

歷年來具體執行的計畫諸如澎湖下雜魚之加值開發、貓嶼海島保護區重測及西嶼鄉特殊地景調查計畫、澎湖南海玄武岩自然保留區-西吉嶼地景調查、珊瑚保育在地參與推動計畫、澎湖縣社區再造培力中心計畫、2021 臺灣美國海洋永續發展國際研討會計畫、澎湖海域水產種苗放流地圖調查研究委託案、澎湖經濟海藻種苗生產及應用推廣委託案等。

3.智慧養殖科技

歷年來本校具體執行的計畫諸如漁電共生場域之模組耐候與失效分析調查、智慧農漁光電應用驗證場域之海上太陽能發電系統建置研究、以人工智慧與物聯網技術建置斑節蝦養殖環境、自動化餵食技術等，成果豐碩備受各界肯定。