

國立高雄科技大學
112年度海洋特色學生專題研究計畫補助清冊

編號	計畫名稱	指導老師	學生團隊
112T01	海漂垃圾與沿岸生態之綜合性研究-以小琉球為例	海環系 林啟燦老師	海環所黃琮博 應日系何宇笙 財稅系邱沛柔
112T02	離岸風電探討與教具開發	模具系 鄭瑞鴻老師	造船系沈正賢 模具系李穰益 財管系陳品樺
112T03	乳酸菌添加水產飼料發酵後對菌相與白蝦的影響	養殖系 洪明昌老師	養殖系高麒鈞 文創系丁湘婷 機電系張琮翊
112T04	結合地方創生評估澎湖水下觀光之因素探討	海休系 李孟璵老師	海休系吳佳臻 觀光系徐瑋翎 應英系王怡潔
112T05	在地守護為海廢找到家	海休系 楊翰宗老師	海休系謝長宇 海休系莊穎忻 資管所伍致佳 模具系黃柏璵
112T06	馬來西亞馬當紅樹林生態旅游游客多重屬性偏好之探討	海休系 李孟璵老師	海休系陳陽陽 運籌系謝秉貴 資工系朱国東
112T07	應用微酸性電解水去除魚肉及食品接觸面之組織胺生產菌	水食系 蔡永祥老師	水食系巫怡玟 水食系詹于庭 行銷所林昱圻
112T08	兩性離子塗漆的開發及其在抗生物沾黏的應用	化材系 簡秀紋老師	化材系鄭乃慈 化材系袁晟榛 環安系鄭守良
112T09	自製Arduino uno pH與溫度感測計之應用	海環系 陳建志老師	海環系謝孟融 海環系曾喬煊 海環系陳盈巨 航管系林紫晴 環安系蔡佳恩
112T10	魷魚筆以高效機械式均質機輔助酵素一鍋反應萃取並去乙醯化之幾丁聚醣	水食系 郭家宏老師	水食系許健瑀 水食系陳俞蓁 化材所陳堉侖