國立高雄科技大學
110年度海洋特色跨校區研究計畫【新徵計畫】核定補助清冊

編號	計畫名稱	建工主持人	楠梓主持人	第一主持人
110G01	新穎加熱技術結合包材開發水產鮮魚產品與智慧商務	智商系 張添香老師	水食系 李憶甄老師	行銷系 歐宗殷老師
110G02	港埠作業效率、成長預測以及航商效率分析之研究	工管系 王嘉男老師	供應鏈系 徐賢斌老師	行銷系 傅新彬老師
110G03	應用於海上箱網養殖的無人自駕電動船之設計與實現	電機系 陳附仁老師	造船系 呂承祐老師	電機系 杜國洋老師
110G04	無損失影像壓縮技術應用於深度學習魚苗計數	光電所 王敬文老師	商資系 黃淇竣老師	電子系 梁毓珊老師
110G05	多元環境價值下民眾對於氣候變遷的認知、態度與海洋環境友善行為	工管系 楊富強老師	海事產管所 高瑞鍾老師	運籌系 楊壽麟老師
110G06	台灣鯛水產加工品在智能平台與跨境電商之應用	智商系 許瓊文老師	水食系 侯智耀老師	行銷系 陳志誠老師
110G07	水產原料的加值應用-褐藻破壁自動化模組及其最適萃取條件之開發與褐藻萃取物提升免疫調節活性之研究	化材系 陳弘穎老師	水食系 黃俊勇老師	機電系 姚武松老師
110G08	塑膠微粒汙染檢測平台開發建置	電子系 蘇德仁老師	電訊系 翁健二老師	電通系 賴玟杏老師
110G09	創新封閉式智能海洋微型系統建構與觀賞生物開發養殖	模具系 郭承憲老師	養殖系 陳琮明老師	機電系 謝其昌老師
110G10	以3D列印技術應用於近海漁業定位誘捕裝置之開發計畫	工管系 薛明憲老師	養殖系 潘婕玉老師	資管系 黃文楨老師
110G11	智慧海上航程規劃暨風險評估機制	電子系 潘天賜老師	電訊系 李仁軍老師	電子系 許耀文老師
110G12	基於海洋環境之大數據河川汙染演算	電子系 潘建源老師	電訊系 陳瓊興老師	電通系 蔡碩仁老師
110G13	新型螢光探針的開發及其在海洋致病菌與海洋環境整治菌群的檢測應用	化材系 倪偵翔老師	水食系 薛逸煌老師	環安系 陳勝一老師
110G14	利用弱電流生成碳酸鈣以削減二氧化碳之研究	土木系 張志誠老師	海環系 沈建全老師	電通系 汪桓生老師
110G15	創新科技力加乘永續價值--以海洋產業為例	智商系 傅振瑞老師	商資系 汪素卿老師	資管系 朱彥銘老師