

# 107年度深耕海洋特色跨校區研究計畫核定清冊

編號	計畫名稱	楠梓主持人	建工主持人	第一主持人
107M01	以高級處理程序進行海水中新興汙染物降解及過濾之可行性研究	海環系 陳秋蚊老師	化材系 吳忠信主任	環安系 林怡利老師
107M02	紅麴菌發酵水產廢棄物之開發利用	水食系 殷儷容老師 謝淑玲老師	化材系 陳樹人老師	創設系 葉恒志老師
107M03	甲殼素二氧化鈦複合材料開發及其對生態土壤微生物之影響評估	海生系 鄭至玉老師	化材系 黃朝偉老師	環安系 蕭友晉老師
107M04	末路霸王-鯊魚的瀕臨危機與啟發	漁管系 蔡文沛老師	化材系 簡秀紋老師	環安系 李孟珊老師
107M05	養殖漁民銀行授信指標之研究	海管所 劉文宏老師	企管系 李政峯老師	金融系 洪志興老師
107M06	簡易無毒時間溫度指示劑之開發以及對水產品在低溫宅配離鍊期間之食安評估	水食系 蔡永祥老師	化材系 林榮顯老師	運管系 蔡坤穆老師
107M07	AIS 行動中繼傳輸技術與解碼資料庫建置	電訊系 魏宏哲老師	電子系 鄭瑞川老師	資管系 朱彥銘老師
107M08	基於離岸風場環境之船舶航行安全監測顯示系統開發建置	電訊系 翁健二老師	電子系 林志學老師	電通系 林壽煦老師
107M09	可移動式魚塭增氧暨殺菌保溫裝置商品製作計畫	微電系 楊奇達老師	工管系 薛明憲老師	機械系 吳宗亮老師
107M10	推動漁鄉文化與文創並建立國際連結以落實大學社會責任	外語中心 李筱倩老師 海管所 蔣忠益老師	應外系 王佩玲老師	金融系 魏裕珍老師
107M11	基於LPWAN之智慧水產養殖	電訊系 陳瓊興老師	電子系 洪盟峰老師	電通系 郝敏忠老師
107M12	箱網養殖與船隻巡檢管理平臺建置	養殖系 鄭安倉老師	機械系 賴榮哲老師	資管系 周棟祥老師
107M13	室內智慧養殖系統與技術研發	海環系 林啟燦 老師	電機系 周至宏老師	電通系 徐偉智老師
107M14	水產品循環經濟創新增值與自動化生產-以魚鱗珍珠為例	水食系 蔡美玲老師	文創系 楊雅玲老師	機械系 姚武松老師
107M15	以整合性綠色技術處理重金屬與多環芳香烴化合物汙染高雄港灣底泥之研究	養殖系 鄭秋敏老師	化材系 蔡政賢老師	環安系 陳勝一老師
107M16	模組化水下集魚燈之產品開發研究	造船系 羅光閔老師	機械系 方得華主任	機械系 薛博文老師

\*計畫編號依收件時間排序