

101學年度鼓勵教師從事研究計畫 核定補助金額

編號	學院	系所	申請人	職稱	計畫名稱	研究性質	申請補助金額	目標導向	核定補助金額
1	海事學院	航運技術系	蔡朝祿	助理教授	科技接受模型與ECDIS在航運業應用的實證研究	應用研究	100,000	否	91,000
2	海事學院	航運技術系	劉安白 廖宗	講師 副教授	多目標船舶自主避碰決策支援系統	應用研究	100,000	否	91,000
3	海事學院	航運技術系	許華智	助理教授	航行員避讓高速船之決策行為探討	應用研究	100,000	否	91,000
4	海事學院	輪機工程系	楊政達	助理教授	以純無網格法-MLPG 模擬微機電麥克風	基礎研究	100,000	否	90,000
5	水圈學院	海洋生物技術系	許德賢	副教授	<i>Vibrio</i> sp.的分子育種以提升生質柴油廢甘油轉換成PHA的能力	應用研究	100,000	否	82,000
6	水圈學院	海洋生物技術系	鄭至玉	助理教授	以C型肝炎病毒生物探針研究蛋白質間的交互作用及其在檢測上的應用	應用研究	100,000	否	90,000
7	水圈學院	水產養殖系	邱國勛	助理教授	新穎飼料配方Lycogen™添加物提高海水吳郭魚成長之蛋白質體學研究	應用研究	100,000	否	91,000
8	水圈學院	水產食品科學系	黃雅玲	助理教授	非洲大蝸牛腹足肌肉蛋白質水解物之理化及功能特性之研究	應用研究	100,000	否	91,000
9	水圈學院	水產食品科學系	黃俊勇	助理教授	建立以高溫高壓加工技術萃取岩藻多醣(Fucoidan)之量試條件及應用	應用研究	100,000	否	91,000
10	海洋工程學院	電訊工程系	翁健二	助理教授	公平性佇列於無線區域網路服務品質探討	應用研究	100,000	否	90,000
11	海洋工程學院	造船及海洋工程系	鍾孟軒	助理教授	矩形柱之有限水深橫搖水動力學特性	應用研究	92,000	否	82,000
12	海洋工程學院	微電子工程系	卜一字	助理教授	不同二氧化鈦厚度對染料敏化太陽能電池的影響	應用研究	100,000	否	91,000
13	海洋工程學院	微電子工程系	黃成樑	助理教授	低功率高轉換速率取樣保持電路之設計	應用研究	100,000	否	90,000
14	通識教育委員會	外語教育中心	吳若己	副教授	海事學生英語學習行為之研究：以高雄海洋科技大學為例	基礎研究	100,000	否	80,000

1,241,000