

科技部  
106年度大專學生研究計畫核定名冊

申請機構：國立臺灣海洋大學

序號	計畫編號	指導教授	職稱	申請機構	學生姓名	年級	就讀學校及科系	專題計畫名稱	歸屬司處	補助經費(元)
1	106-2813-C-019-001-E	李丕耀	教授	國立臺灣海洋大學材料工程研究所	林璟成	2	國立臺灣海洋大學光電與材料科技學士學位學程	低密度高熵合金塊材之製備研究	工程司	48,000
2	106-2813-C-019-003-E	李舒昇	助理教授	國立臺灣海洋大學系統工程暨造船學系	鄭珮妤	3	國立臺灣海洋大學系統工程暨造船學系	利用脈衝寬度調變技術設計控制24節線圈電磁力驅動往復式泵浦活塞運動	工程司	48,000
3	106-2813-C-019-004-E	李啟民	副教授	國立臺灣海洋大學通訊與導航工程學系	林耘任	3	國立臺灣海洋大學通訊與導航工程學系	不同演算法對於訊號三維波束成形(3D Beamforming)來向角度(Direction of Arrival)估測效能分析	工程司	48,000
4	106-2813-C-019-005-E	鍾武勳	助理教授	國立臺灣海洋大學運輸科學系	徐孟暉	3	國立臺灣海洋大學運輸科學系	船舶自動識別系統AIS基站位址建置最佳化	工程司	48,000
5	106-2813-C-019-006-E	陳建宏	教授且兼任海洋能源及政策研究中心副主任	國立臺灣海洋大學系統工程暨造船學系	潘冠融	3	國立臺灣海洋大學系統工程暨造船學系	共振沉箱點吸收式波能發電系統發電量的參數研究	工程司	48,000
6	106-2813-C-019-007-H	吳清慈	助理教授	國立臺灣海洋大學商船學系	李昱姍	3	國立臺灣海洋大學商船學系	凹渠型貨櫃碼頭門式機與跨載機之整合配置	人文司	48,000
7	106-2813-C-019-008-H	劉中平	助理教授	國立臺灣海洋大學商船學系	陳琦蓉	3	國立臺灣海洋大學商船學系	從2006海事勞工公約探討船上娛樂條件緩解船員疲勞之研究	人文司	48,000
8	106-2813-C-019-009-H	賴禎秀	教授	國立臺灣海洋大學商船學系	莊宜芳	2	國立臺灣海洋大學商船學系	瓶頸等候定價模式建構最佳與次佳收費架構之研究	人文司	48,000
9	106-2813-C-019-010-E	陳正宗	終身特聘教授	國立臺灣海洋大學河海工程學系	謝志忠	3	國立臺灣海洋大學河海工程學系	地震力引致橋塔結構支承運動之動力分析與動畫模擬	工程司	48,000
10	106-2813-C-019-011-E	馬尚彬	副教授	國立臺灣海洋大學資訊工程學系	黃晨郁	3	國立臺灣海洋大學資訊工程學系	基於Push API與QR code的問卷導向醫病互動系統	工程司	48,000
11	106-2813-C-019-012-E	許為元	助理教授	國立臺灣海洋大學資訊工程學系	曾鈺文	2	國立臺灣海洋大學資訊工程學系	聚合漁船航徑與漁獲資訊定義漁業活動範圍與資料視覺化	工程司	48,000
12	106-2813-C-019-013-E	嚴茂旭	副教授	國立臺灣海洋大學資訊工程學系	林子檸	3	國立臺灣海洋大學資訊工程學系	以Altera DE2 150實現樣本產生器	工程司	48,000
13	106-2813-C-019-014-E	吳政郎	教授	國立臺灣海洋大學電機工程學系	黃聖恩	3	國立臺灣海洋大學電機工程學系	應用強健區域極點設置法於船舶航向控制器設計	工程司	48,000

14	106-2813-C-019-015-E	莊季高	教授且兼任副校長	國立臺灣海洋大學通訊與導航工程學系	許馥軒	3	國立臺灣海洋大學通訊與導航工程學系	應用模糊理論於輪式機器人之導航控制	工程司	48,000
15	106-2813-C-019-016-E	溫博浚	助理教授	國立臺灣海洋大學機械與機電工程學系	陳銘章	3	國立臺灣海洋大學機械與機電工程學系	互動式機械人之視覺情緒感測與分析	工程司	48,000
16	106-2813-C-019-017-E	卓大靖	教授且兼任教務處副教務長	國立臺灣海洋大學通訊與導航工程學系	曾子容	3	國立臺灣海洋大學通訊與導航工程學系	智慧型手機的精確單點定位	工程司	48,000
17	106-2813-C-019-018-E	白敦文	教授	國立臺灣海洋大學資訊工程學系	陳郁盛	2	國立臺灣海洋大學電機工程學系	醫療教育文件自動化評鑑技術	工程司	48,000
18	106-2813-C-019-019-E	許為元	助理教授	國立臺灣海洋大學資訊工程學系	蔡欣妤	3	國立臺灣海洋大學資訊工程學系	建構視覺化之台灣遠洋漁船即時監控與行為分析系統	工程司	48,000
19	106-2813-C-019-020-M	蔣國平	教授	國立臺灣海洋大學海洋環境與生態研究所	李良能	3	國立臺灣海洋大學環境生物與漁業科學學系	夜光蟲攝食率基礎研究—最適培養時間	自然司	48,000
20	106-2813-C-019-021-M	藍國璋	助理教授	國立臺灣海洋大學環境生物與漁業科學學系	林佳蕙	2	國立臺灣海洋大學環境生物與漁業科學學系	海洋環境變動對臺灣東北部海域圓花鯉漁業捕獲率與分布關係之研究	自然司	48,000
21	106-2813-C-019-022-E	陳建宏	教授且兼任海洋能源及政策研究中心副主任	國立臺灣海洋大學系統工程暨造船學系	林彥翔	3	國立臺灣海洋大學系統工程暨造船學系	波浪通過共振沉箱陣列的物理現象參數研究	工程司	48,000
22	106-2813-C-019-023-M	林泰源	教授	國立臺灣海洋大學光電科學研究所	呂冠璋	2	國立臺灣海洋大學光電與材料科技學士學位學程	基於二硫化鉬之二維/三維異質結構的光電流性質研究	自然司	48,000
23	106-2813-C-019-024-B	黃登福	教授	國立臺灣海洋大學食品科學系	劉綺梅	3	國立臺灣海洋大學食品科學系	新種河魨Arothron stellatus之毒性學和基因學研究	生科司	48,000
24	106-2813-C-019-025-B	蔡敏郎	教授	國立臺灣海洋大學食品科學系	呂怡瑩	3	國立臺灣海洋大學食品科學系	幾丁聚醣/麥芽糊精/氯化鈉微粒之製備及應用於低鈉鹹味劑	生科司	48,000
25	106-2813-C-019-026-B	張祐維	副教授	國立臺灣海洋大學食品科學系	謝欣庭	3	國立臺灣海洋大學食品科學系	探討蛋白質水解酵素對吳郭魚皮蛋白與市售明膠之抗健忘活性胜肽研究	生科司	48,000
26	106-2813-C-019-027-B	陳泰源	副教授	國立臺灣海洋大學食品科學系	陳立飛	3	國立臺灣海洋大學食品科學系	以蛋白質體學技術探討不同電解水對金黄色葡萄球菌殺菌機制	生科司	48,000

合計：26 件