

105 年度國立臺灣海洋大學大學生暑期學習實務體驗計畫審核通過名單

編號	教師姓名	申請類別	研究主題	學生	學生系級
1	陳秀育	產學交流類	創新營運模式與附加價值服務	李沛萱	航運管理學系
2	劉中平	產學交流類	台灣海洋汙染防治之救護能力脆弱度分析(交流單位:交通部航港局北部航務中心)	陳馨怡	商船學系
3	薛朝光	研究類	基於電子海圖架構下船舶近岸航行之避障航路規劃模式建構	范姜郁霆	商船學系
4	楊明峯	產學交流類	派貨供應商選系統(交流單位:中陽通運有限公司)	趙郁嫻 廖振凱 辛境浩	運輸科學系
5	游明敏	產學交流類	現行遊覽車評鑑之項目與方式之分析及探討(交流單位:季均管理顧問)	洪勝宇 譚永雋 謝巧嫻 李玟言	運輸科學系
6	吳繼虹	研究類	利用科技接受模型探討高齡駕駛者對於駕駛執照管理之接受態度	林以恆 陳建芸	運輸科學系
7	林振榮	研究類	學童上學走路公車及放學安親班接送車路線規劃	葉柔君 林子鈺 顏華君	運輸科學系
8	王正平	研究類	雙缸式史特靈引擎機構動態分析	莊育禎	輪機工程學系
9	陳俊隆	實作類	複合能源時間電價用戶電能管理系統教學平台之研製	陳子彥	電機工程學系
10	張宏宜	實作類	奈米 Ba0.5Sr0.5FeO3 陰極材料與鈾基電解質共燒半電池製作研究	呂育澤	輪機工程學系
11	呂明偉	實作類	以 TGIV MCP 和 GIV MCP 製作石斑魚虹彩病毒疫苗並測試	林彤	水產養殖學系
12	黃章文	產學交流類	開發淡水長臂大蝦軟殼症基因輔助篩選之分子標記	吳尚澤	水產養殖學系
13	林泓廷	實作類	維管束陣列膜固定化脂解酶製備與應用	吳柏璇	食品科學系
14	蔡震壽	實作類	具有咀嚼感的沖泡式海鮮風味粥產品之研發	蔡嘉倫	食品科學系
15	潘崇良	實作類	以食蓴生產乳酸之固態發酵系統研發	洪悅豪	食品科學系
16	宋文杰	研究類	青鱗魚精機能性產品研發	范裕文	食品科學系

17	黃意真	研究類	褐藻多醣分子量對其奈米粒性質的影響	劉昶萱 陳于晴 王馨	食品科學系
18	許富銀	研究類	褐藻醣膠/生物活性玻璃微球之製備及應用	林澤皓	生命科學暨生物科技學系
19	許邦弘	研究類	以質譜技術全面分析組蛋白去乙酰酶之作用目標 Global Targets Profiling of Histone Deacetylase 1 by Mass Specrometry	廖婉竹	生命科學暨生物科技學系
20	黃培安	研究類	LED 光照對等邊金藻生產藻褐素之影響	劉孟筑	生命科學暨生物科技學系
21	黃世任	研究類	西北太平洋邊緣海域大小潮期間海表面水溫變化分析	蔡昶展	海洋環境資訊系
22	姜智文	產學交流類	地球科學產業實習(交流單位:中油探採研究所)	薛心怡	海洋環境資訊系
23	陳惠芬	產學交流類	地球科學產業實習(交流單位:台灣博物館)	簡瑋頤	海洋環境資訊系
24	邱永嘉	產學交流類	七家灣溪河床-河水交互作用機製初探(交流單位:雪霸國家公園管理處)	陳建瑋 樂建鈞	海洋環境資訊系
25	呂學榮	研究類	花腹鯖與白腹鯖的形態鑑別技術開發	胡藝薰	環境生物與漁業科學學系
26	藍國璋	研究類	中彰沿近海域黑鯛與黃鰭棘鯛最適棲地適合度分析	沈煒霖	環境生物與漁業科學學系
27	藍國璋	研究類	台灣東北部海域重要放流魚種效益調查之研究	吳研綸	環境生物與漁業科學學系
28	蘇楠傑	研究類	台灣西部海域四絲馬鮫洄游生活史及族群動態解析	黃莉鈞 林宜柔 連韋翔 鄭君亞	環境生物與漁業科學學系
29	梁元彰	實作類	新穎低維度半導體光感測元件開發製作	張哲瑋	光電與材料科技學士學位學程(學系)

30	翁維珠	研究類	低速自動操船系統之初步模擬研發	陳浩旻 楊劭祺 黃群傑	系統工程暨造船學系
31	陳建宏	實作類	沉箱海洋能發電系統創意實作	潘冠融 林彥翔 蕭郁鎔	系統工程暨造船學系
32	關百宸	實作類	漂浮越波式波浪能發電機	盧妍伶 陳冠嘉 黃圓睿 姚文祁	系統工程暨造船學系
33	辛敬業	實作類	藉由仿生機械魚製作探討鱒魚與鮪魚推進與運動特性	簡嘉鉉 李佳勳 林雪楓 國志揚 趙真	系統工程暨造船學系
34	李舒昇	研究類	船板冷彎/熱彎 3D 形狀量測與設計數值比對程式研究開發	廖翊帆	系統工程暨造船學系
35	周一志	實作類	波浪在 OWC 氣室中推擠空氣所產生之壓力變化	陳逸若	系統工程暨造船學系
36	范佳銘	研究類	以廣義有限差分法分析流線函數之四階非線性偏微分方程式	邱奕菘	河海工程學系
37	岳景雲	研究類	具塊石填充波能吸收型防波堤之研究	楊汶達	河海工程學系
38	臧效義	實作類	浮式防波堤與威爾斯渦輪葉片搭配之消波與發電改善實作	王濬祐 陳威寧 周衍延	河海工程學系
39	林資榕	研究類	電漿奈米雷射之聲光調變	羅威丞 文華穎 高新宇 郭秉翰	機械與機電工程學系

40	林資榕	研究類	新型電將光子經體奈米感測器之模擬與設計	吳俊賢 陳昱穎 高立恆	機械與機電工程學系
41	張文桐	實作類	凸輪軸件之創新式配重設計及其具體化配重模型製作	吳以剛 胡予恩 游夙平	機械與機電工程學系
42	張文桐	實作類	創新型車用發電避震器之電腦輔助設計與模型實作	陳昱維 傅子豪	機械與機電工程學系
43	黃士豪	實作類	可利用活體魚血液自體發電之探針式酵素燃料電池開發與應用	劉于瑄	機械與機電工程學系
44	林鎮洲	實作類	點吸收式波浪能發電機組之實現	謝宗叡	機械與機電工程學系
45	林鎮洲	實作類	佩爾頓水輪機之實作與效率探討	胡逸群	機械與機電工程學系
46	溫博浚	研究類	光學全域式之軟性導電基板製程殘留應力檢測研究	黃京淇	機械與機電工程學系
47	周昭昌	研究類	放電加工用電極材料之表面被覆改質	陳聖賢 陳宥羽	機械與機電工程學系
48	沈志忠	實作類	前後兩輪電動車之回授控制	鄭哲聖 游凱盛	機械與機電工程學系
49	張光遠	研究類	以資訊理論的角度，分析台灣水污染與慢性疾病的關係	陳有浩 洪柏維	資訊工程學系
50	辛華昀	實作類	3D 列印監控系統	歐陽飛鴻	資訊工程學系
51	嚴茂旭	實作類	使用 Altera DE2i-150 實現樣板產生器(Pattern Generator)	陳威任	資訊工程學系
52	白敦文	實作類	非編碼長鏈核糖核酸序列之自動分析系統建置	林仁德 黃柏倫	資訊工程學系
53	馬尚彬	實作類	運用政府開放資料開發停車資訊應用	徐志榮	資訊工程學系
54	馬尚彬	實作類	國道與快速道路即時路況社群及語音導引 APP-「路得 Roder」	吳昕桓	資訊工程學系

55	謝君偉	實作類	應用於睡眠品質監控之非接觸式之心跳與呼吸偵測技術	林夏媛	資訊工程學系
56	張忠誠	產學交流類	電子血壓計工作原理和設計	廖彥翔	電機工程學系
57	吳政郎	實作類	以 Android 手機實現家庭監控系統	王俊懿	電機工程學系
58	黃培華	研究類	含儲能系統之風場動態特性分析	湯佳穎	電機工程學系
59	鄭智湧	實作類	第一人稱觀點無人載具體感控制	劉易晉	電機工程學系
60	盧晃瑩	實作類	藍牙列車	林子翔	電機工程學系
61	蔡宗儒	實作類	二倍頻光產生	王岑方	光電與材料科技 學士學位學程(學系)
62	黃智賢	實作類	低價紫外光固化 3D 列印機製作探討	羅昀謙	光電與材料科技 學士學位學程(學系)
63	黃智賢	實作類	探討自製大氣電漿噴束應用於 3D 列印的效果	姜挺竣	光電與材料科技 學士學位學程(學系)
64	吳家琪	實作類	海大校園 LTE 通訊系統訊號品質及強度分布量測	鄭宇廷	通訊與導航工程 學系
65	李啟民	實作類	道路建築物及路形對車載通訊訊號衰減影響之研究	趙高逸	通訊與導航工程 學系
66	王和盛	產學交流類	運用訊號偵測理論於 GNSS 訊號擷取	游琇琳	通訊與導航工程 學系
67	王彙喬	研究類	探討亞洲遊輪產業之營運模式與經營策略	潘賢心	海洋觀光管理學 系(學士學位學程)
68	曹校章	研究類	海洋休閒運動體驗價值、滿意度與重遊意願調查	吳庭毅	輪機工程學系