

國立臺灣海洋大學 107 年度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	計畫類別	研究主題	學生姓名	學生系級
1.	劉中平	產學交流類	建構微型海上智慧型偵蒐儀器之研究	賴秋羽	商船學系
2.	劉中平	產學交流類	涵養海事精算師核心職能素養之研究	張菀莘	商船學系
3.	薛朝光	實作類	船舶於港口交通行為之大數據分析-以基隆港為例	黃翊綸	商船學系
4.	張宏宜	實作類	新型無電解質氧化物燃料電池製作研究	陳凱威	輪機工程學系
5.	黃國銘	實作類	多維光敏電阻之太陽能監測採集動力機構	王倚任	輪機工程學系
6.	黃培安	實作類	中華海洋生技股份有限公司合作進行量化發酵實作	林家瑞	生命科學暨生物科技學系
7.	黃培安	實作類	與曾拌麵股份有限公司開發新麵體之合作研究	文雅璇	生命科學暨生物科技學系
8.	蔡敏郎	實作類	利用蝦殼生產鈣片和幾丁質微粒	黃柏宙 王呈愷	食品科學系
9.	張英如	產學交流類	運用生物指標化合物鑑定台灣北海岸石油及其碳氫化合物污染源	彭浩程	海洋環境資訊系
10.	邱永嘉	實作類	分散式光纖溫度感測器之測試與應用	李德綱 許馨文	海洋環境資訊系

編號	教師姓名	計畫類別	研究主題	學生姓名	學生系級
11.	辛敬業	實作類	設計與實作-水下載具動態定位系統模型	鄭峻嘉 邱揚程 劉上齊 王鴻儒 賴佳揚	系統工程暨造船學系
12.	辛敬業	實作類	應用計算與實作設計與分析抗參數橫搖之穩定翼	蔡承翰 李偉豪 周昱廷 林宗熹	系統工程暨造船學系
13.	張文桐	實作類	機械元件之二維輪廓尺寸精度的自動化影像量測程序開發與實作驗證	胡家鈞 蔡東辰	機械與機電工程學系
14.	洪文誼	實作類	開發新高效率 OLED 發光元件	孫偉哲	光電與材料科技學系
15.	馬尚彬	實作類	大學活動通(Activity Master)	王靖 游子謙	資訊工程學系
16.	馬尚彬	實作類	整合台灣開放課程之行動學習應用系統-AnyCourse	柯翊偉 許翔淋	資訊工程學系
17.	張欽圳	實作類	android 行動裝置基於肌肉感測器與擴增實境之人機互動系統	孫韻涵 周希珉	資訊工程學系

編號	教師姓名	計畫類別	研究主題	學生姓名	學生系級
18.	張欽圳	實作類	行動裝置上應用 Arduino 結合 Raspberry PI 之物聯網互動系統	朱冠穎 何宗翰 陳彥佑 陳冠廷	資訊工程學系
19.	莊鈞翔	產學交流類	建立訊號串流平台以實現及時訊號處理與人工智慧判讀	何寬宥	資訊工程學系
20.	趙志民	實作類	隨身教練 App 開發	黃暉德 林勵 方子元 陳品逸	資訊工程學系
21.	鄭智湧	實作類	具地形適應能力之即時影像處理輪型機器人設計與實現	陳宇鋒 白漢森	電機工程學系
22.	謝易錚	實作類	健康空氣方塊盒	涂至瑋 尤彥捷 吳治易 呂滕育	電機工程學系
23.	謝易錚	實作類	控制型仿真實體機器人之研製-模擬人類上半身	顏士傑 駱俊廷 蒙諺勳	電機工程學系
24.	陳秀育	產學交流類	物流中心操作面改善	黃淳筠	航運管理學系

編號	教師姓名	計畫類別	研究主題	學生姓名	學生系級
25.	楊明峯	產學交流類	油槽最適遷移地點之探討與比較	陳奕穎 許哲維 陳柏豪 劉雨宣	運輸科學系
26.	王正平	實作類	船舶玻璃纖維強化塑膠最佳化製程設計與探討	吳書瑋	輪機工程學系
27.	王榮昌	實作類	ARDUINO 智慧船舶監控系統之建立	鄭力齊 吳乙澤	輪機工程學系
28.	林秀美	實作類	紅寶石除疤凝膠	李建輝 李承璋 李季真 嚴紹方 王楚	生命科學暨生物 科技學系
29.	張君如	實作類	開發雲端問卷以調查飲食喜好、活動量及疾病史與乳腺癌風險之相關性	王梓萱	食品科學系
30.	陳冠文	研究類	高壓酵素萃取藍鯊魚皮副產物之降血壓及降血脂活性測定	李妮誼 李孟儒	食品科學系
31.	黃意真	研究類	探討萃取條件對石蓴多醣性質的影響	張祐誠	食品科學系
32.	郭金泉	實作類	凍結保存蝦類胚體之預備實驗	陳雁南	水產養殖學系

編號	教師姓名	計畫類別	研究主題	學生姓名	學生系級
33.	廖柏凱	研究類	魚類單一 Delta 基因拷貝數目與離子調節適應力	陳彥霖 張明弦 黃志軒	水產養殖學系
34.	呂學榮	研究類	台灣東北海域鯖鮪扒網漁業資料庫與資源指標建構	曾泊霖	環境生物與漁業 科學學系
35.	蘇楠傑	研究類	大西洋旗魚資源指標分析與棲地模式建構	李曹均瑋	環境生物與漁業 科學學系
36.	陳建宏	實作類	開口式沉箱實驗組件實作與共振效應實驗	許芙瑄 張靜觀	系統工程暨造船 學系
37.	周昭昌	實作類	智慧化太陽能輔助動力休閒用三體船之設計	魏展鯤 郭梓慧 許雯靜	機械與機電工程 學系
38.	張文桐	實作類	3-RUU 純平移並聯式機器人之電腦輔助機構設計與雛型系統 實作	李育成 莊騏安 杜定曄	機械與機電工程 學系
39.	溫博浚	實作類	穿戴式動力輔助裝置開發	葉哲志 林聖鈞	機械與機電工程 學系
40.	王和盛	實作類	利用軟體無線電實現正交分頻多工無線通訊系統	林瑞婷	通訊與導航工程 學系
41.	莊季高	實作類	運用視覺辨識實現車載機械手臂自動搬運	翁承寧 林宗穎	通訊與導航工程 學系

編號	教師姓名	計畫類別	研究主題	學生姓名	學生系級
42.	趙志民	實作類	Spine-Soothing 自動偵測坐姿	林季陽 徐瑋傑 劉子詣	資訊工程學系
43.	王榮華	實作類	水下影像之魚體即時偵測及追蹤	謝宜靜	電機工程學系
44.	張忠誠	實作類	智慧魚缸	劉又瑜 吳馥容	電機工程學系
45.	陳冠文	研究類	高壓酵素萃取藍鯊硫酸軟骨素之技術研究	呂明真	食品科學系
46.	黃意真	研究類	探討羧甲基化對幾丁聚醣溶解度及生理活性的影響	洪鈺婷 陳映妤	食品科學系
47.	姜智文	產學交流類	海洋監測與復育技術-以望海巷海灣為例	方昱文	海洋環境資訊系
48.	何宗儒	研究類	海表溫變化與颱風強度關係之研究	曾子芸	海洋環境資訊系
49.	黃世任	研究類	Himawari-8 氣象衛星資料應用在海洋水色的初步探討	林嘉源	海洋環境資訊系
50.	曾煥昇	研究類	設立望海巷潮境海灣保育區後之效應	黃涓慈	環境生物與漁業 科學學系
51.	曹登皓	產學交流類	歷史建築生命週期模擬之研究	呂承穎	河海工程學系
52.	陳正宗	實作類	平衡酒架之創意實作	黃亭嘉 黃乙玲	河海工程學系

編號	教師姓名	計畫類別	研究主題	學生姓名	學生系級
53.	蕭松山	實作類	海域溫度場即時量測系統之研發	李蓉蓁	河海工程學系
54.	陳建宏	實作類	U-OWC 實作與實驗	林忠緯 詹京展	系統工程暨造船 學系
55.	林修國	實作類	結合行動裝置 app 之智慧居家溫溼度調控系統	趙學謙	通訊與導航工程 學系
56.	張淑淨	實作類	結合 RFID/NFC 與無線通訊於漁船船員進出港管理之應用機制與實作試驗	陳敬宇 劉瑋傑	通訊與導航工程 學系
57.	鄭錫齊	實作類	結合隨行空拍機及 Google 地圖之旅行日記產生器	康健恆	資訊工程學系
58.	林進豐	實作類	一種雲端血壓量測技術	李岱耘	電機工程學系