

國立臺灣海洋大學101年度獎勵大學教學卓越計畫
「大學生暑期學習實務體驗計畫」師生申請核定主題一覽表

學院/課群	單位	指導教師	學生姓名	系級	預計申請研究主題
食品安全與物流	運輸科學系	丁士展	朱羿菖	運輸	低溫物流配送車輛技術規格與營運之研究
		楊明峯	葛孟儒	運輸	An Supply Chain Integrated Model for the Assessment of Collaboration
	食品科學系	張正明	謝昀娟	食科	探討低溫物流對食品安全與品質風險評估
		蕭心怡	王蔓潔	食科	探討水產品供應鏈上影響魚腥味產生的品質控制點-以虱目魚與白蝦為例
綠能船舶課群	航運管理學系	王棟華	莊翊群	航管	貨櫃租賃產業的沒落
	商船學系	郭俊良	黃鈺豪	商船	台灣東北角海域是砂石船的墳場？探究台灣砂石船的安全性
	運輸科學系	鍾添泉	蔡維升	運輸	台灣綠能港埠之研究-以基隆港為例
	商船學系	田文國	吳秉修	輪機	海洋的風力場儀器分析與檢測
港埠發展支科技與人文整合	航運管理學系	余坤東	張恩豪	航管	台灣理貨產業分析與發展展望
		余坤東	王毅丞		台灣海運承攬運送產業分析與發展展望
		邱榮和	梁力元		發展綠色港口措施之研究
		蔡豐明	潘冠宏		Flexsim CT 貨櫃碼頭微觀模擬軟體
海洋生物與機電整合人才培育方案	機械與機電工程學系	沈志忠	黃胤瑄	機械	以多核心微控器處理即時影像回授之自走車系統
			陳嘉宏		
			何剛		
		吳志偉	潘尚鼎		自動化水質即時監測與淨化系統
			夏啟軒		
海洋生物資源之開發與應用	環境生物與漁業科學學系	周信佑	吳思磐	養殖	水產動物病毒性疾病防治對策之基礎研究
		陳歷歷	陳佩怡	生科	淡水長臂大蝦逆境生物標誌之選殖
		廖正信	李宛曉	環漁	台灣西南海域扒網漁業活動之時間配置研究
		廖正信	王琬婷		台灣東部海域刺網漁業活動之時間配置研究
		廖正信	壽容瑋		台灣東北部海域棒受網漁業活動之時間配置研究
海事遠距醫療課群	電機工程學系	呂學榮	葉柏威	電機	觀察員體長量測資料應用實務體驗-太平洋長鰭鮪釣獲率與環境變動分析
		張忠誠	汪承緯		SFH229 PIN光二極體感測器量測與研究
		曾敬翔	陳一慧		水中醫療無線遙控系統之設計與實現
		吳宗達	張力文		應用微型化天線於無線通訊模組
	機械與機電工程學系	林鎮洲	謝恆	機械	應用於體溫計之海流發電機之雛形設計
海洋環境探測與能源利用	系統工程暨造船學系	辛敬業	康荏荃	系工	應用體感晶片開發節能船舶運動控制裝置
		李耀輝	林健文		
		周一志	梁俊德		推拉板式波能轉換器板體跡流效應對效率之影響
			陳聖鶴		
			林冠宇		
		李舒昇	許恒嘉		海洋能源擷取機電系統之研究
			王昭明		
			黃國軒		
		關百宸	張耕瑋		海上漂浮結構物應用EPS材料建造的模組化基座設計與穩度分析
			鄒文懷		