

# 國立臺灣海洋大學研究成果技術移轉或專利授權公開遴選廠商資格條件表

申請日期：114 年 11 月 04 日

技術名稱	智慧港口船舶行為辨識技術	
補助計畫名稱及編號	補助單位：	計畫編號：
	計畫名稱：	計畫經費：NT\$
發明人	姓名：高聖龍	服務單位：運輸學系
	電話：02-2462-2192	傳真：
擁有智慧財產權種類及號碼	<input type="checkbox"/> 專利權（ <input type="checkbox"/> 發明 No. 第 _____ 號 <input type="checkbox"/> 新型 No. _____ <input type="checkbox"/> 申請中） <input checked="" type="checkbox"/> 其他技術知識 KNOW-HOW _____	
技術內容	結合影像辨識、人工智慧分析及船舶動態資料處理技術，建置港區船舶行為智慧監測與辨識系統，並與屹海船舶股份有限公司共同合作開發。系統可透過港區監視影像、AIS 船舶訊號及相關感測資料，進行船舶進出港、停泊、航行軌跡、異常行為及作業狀態辨識分析，以提升港口管理效率及航行安全。	
預期利用範圍及預期產品	智慧港口管理、船舶航行監控、港區安全巡檢、異常事件預警及海事管理等領域	
參與廠商資格	一、產業類別：海事科技產業 二、應具備之專門技術：AI 人工智慧應用產業技術 三、應有之機具設備：AI 人工智慧應用產業相關設備 四、應有之研究或技術人員人數：不拘 五、其他條件：	
推薦廠商	廠商名稱：屹海船舶股份有限公司 推薦之廠商是否可能發生利益衝突之情事 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是（請填寫「利益衝突揭露單」）	
備註	推薦廠商時，應詳閱本校「研發成果運用暨利益衝突迴避與資訊揭露管理辦法」，如有利益衝突之虞時，應填寫「利益衝突揭露單」。 法規及檔案下載請至： <a href="http://ftt.tw/tcGDs">http://ftt.tw/tcGDs</a>	