



請立即發布

新聞聯絡人：蔡立宏主任、林雅雯科長、傅怡釗副研究員

電話：04-26587101、04-26587131、04-26587134

傳真：02-25450431

e-mail：ali@mail.ihmt.gov.tw、yawen@mail.ihmt.gov.tw、fej@mail.ihmt.gov.tw

網址：www.iot.gov.tw

## 運研所舉辦基隆港海象觀測及模擬計畫成果 交流會議

交通部運輸研究所（以下簡稱運研所）今(12月26日星期一)於臺灣港務股份有限公司基隆港務分公司辦理「基隆港海象觀測及模擬計畫成果交流會」，說明本(111)年度辦理基隆港海象觀測、港內波潮監測站，以及新設基隆海域、港域數值模擬初步成果，俾確實掌握港域觀測及模擬預測資訊，提供港域內船舶與裝卸業者預警資訊，增進港區營運作業安全。

運研所長期於基隆港設置風力、波浪、潮位、海流及能見度等多項觀測儀器，監測基隆海域海象變化情形，除於基隆港外海應用底碇式波流儀持續進行觀測外，更於110~111年期間在基隆港內東6及東12碼頭設置2波潮監測站，且後續預計於112年增設能見度站及資料浮標站等觀測儀器，以提供基隆港務分公司掌握港外波浪、海流，以及港內風力、潮位、靜穩、能見度資訊；此外亦與國立成功大學合作執行「海氣象預測模擬系統之維運與精進(1/4)-精進基隆海域模組」計畫，優化基隆海域風浪、水動力數值模組，來提升基隆港風浪、潮流模擬預測準確度。111年新設基隆港靜穩分析模組，應用所觀測波浪資料，模擬基隆港於110年10月圓規颱風時期觀測各碼頭波浪震盪情形，相關數值模組將納入運研所發展「臺灣近岸海象預測系統2.0」。

今日運研所於基隆港務分公司進行基隆港海象觀測及模擬計畫成果交流，說明港區海氣象觀測及海象模擬預測成果，提供基隆港務分公司即時掌握海氣象資訊，提升港區營運作業安全。

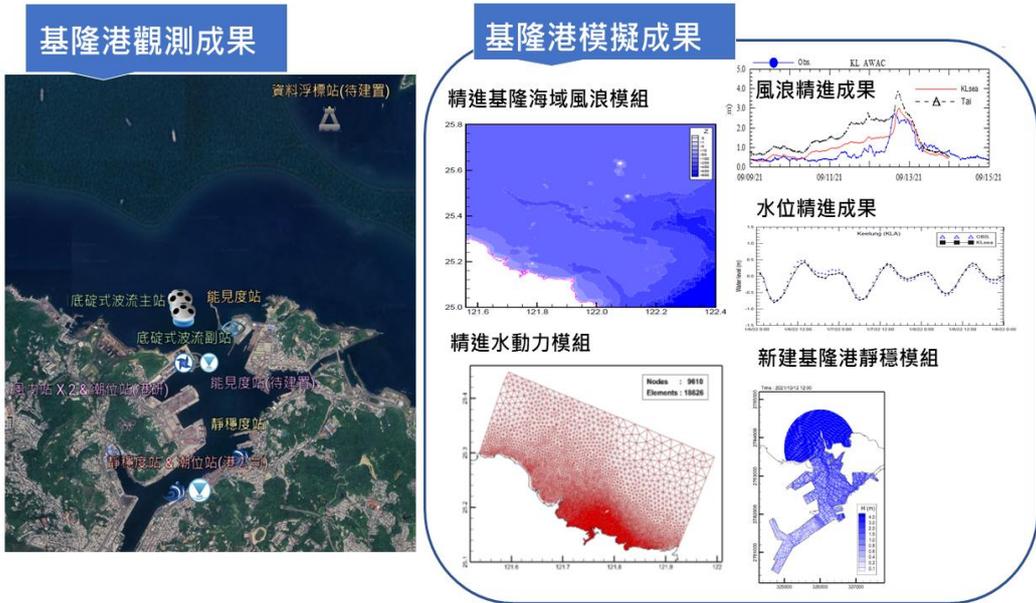


圖1：基隆港海象觀測及模擬成果圖



圖2：交流會活動剪影