整合臺灣海岸及港灣海氣地象模擬技術之研究(3/4)

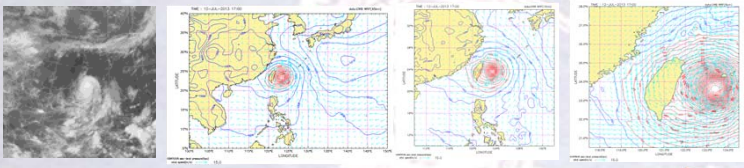
A study on the integration of Taiwan coastal and harbor's oceanographic modeling systems(3/4)

主管單位：交通部運輸研究所港灣技術研究中心　計畫主持人：邱永芳、蘇青和、李俊穎
合作單位：國立成功大學、國立中山大學　計畫主持人：李兆芳、劉正琪、陳冠宇

整體目標

本計畫目標以作業化方式整合海岸及港灣海域風浪模式、水動力模式、海嘯模式等，提供港務及工程單位參酌，以達到港灣正常營運與海岸永續發展利用的目標。

中央氣象局風場及氣壓場

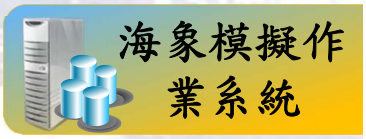


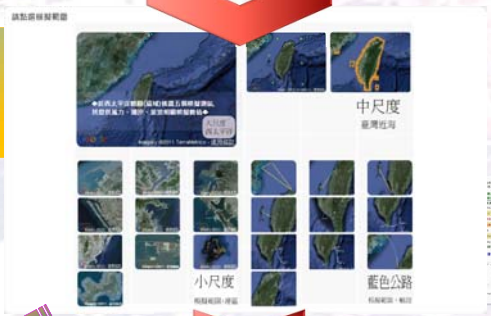
地震參數

美國國家地震資訊中心(USGS)

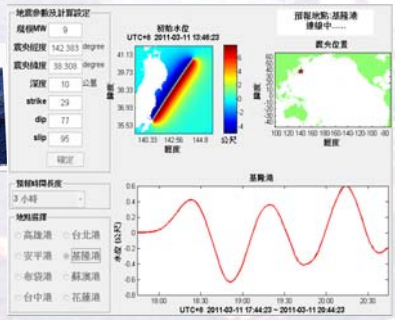
中央研究院地科所臺灣地區寬頻地震觀測網(BATS)

日本防災科學技術研究所(Fnet)





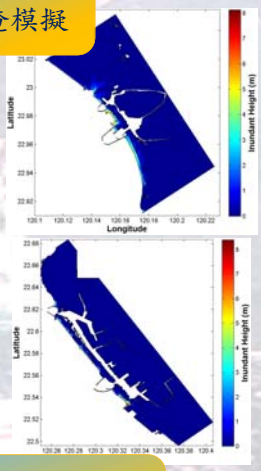
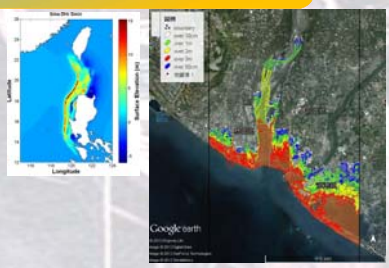
港區海嘯資訊



藍色公路海象模擬資訊

港區海象資訊風、波、潮、流

港區海嘯溢淹模擬



海嘯沿高屏溪口溯上模擬