

# 國立台灣海洋大學 海洋環境資訊系

## 楊智傑老師/近海環境應用科學研究室

### 誠徵博士後研究員 1 名或碩士級/學士級研究助理 1 名

本研究室對發生於近海環境的現象感到興趣，如：颱風引起的暴潮與巨浪、神出鬼沒的瘋狗浪、山崩地震或大氣擾動造成的海嘯、海溫的變化及其對劇烈天氣或海洋資源影響、海洋藍碳或人為污染於環境中之傳輸擴散等。本研究室著眼基礎科學研究、著手軟性技術發展、開拓實務鏈結應用，期許在人類生活福祉的提升上能貢獻綿薄之力，如：海氣象條件的分析、模擬與預測於海岸災害防救、離岸風電管理、海洋永續發展等議題之應用。研究室夥伴的成長包含邏輯思辨能力的培養、本質學能的訓練，進而同時具有課題發想與實踐之能力，如：以流體力學為基礎、輔以數值模擬(或人工智慧)之工具，探討不同環境因子或驅動機制作用之下，物理現象生成的條件、過程與特性。關心氣候變遷調適、綠色能源發展及河海災害防救的你/妳，竭誠歡迎加入我們的行列，為海洋環境共同盡一份心力。

#### 一、研究工作內容與徵才需求：

- (一) 積極認真、樂於學習、獨立思考、具團隊合作精神者。
- (二) 對海洋現象、災害、能源、永續發展相關範疇有興趣者。
- (三) 對計算流體力學、人工智慧、大數據應用有興趣者。
- (四) 具基礎之英文聽、說、讀、寫能力。
- (五) 海洋、大氣、土木、水利、環工、資工、應數或其他相關科系。

#### 二、職稱：博士後研究員、碩士級/學士級研究助理。

#### 三、聘用薪資：依本校研究人員薪資標準，另可視工作經驗與表現彈性調整。

#### 四、聘用期間：即日起，試用期一個月，聘期一年(可延長)。

#### 五、工作地點：國立台灣海洋大學 海洋環境資訊系 近海環境應用科學研究室

#### 六、檢附資料：

請備齊個人履歷(註明連絡電話、電子郵件、照片)、自傳、及其他任何有利之相關文件(如過去曾參與的研究工作)

#### 七、應徵方式：意者請將履歷資料電子檔，即日起

e-mail 至楊智傑老師 [youngjay@ntou.edu.tw](mailto:youngjay@ntou.edu.tw)

主旨請註明「應徵近海環境應用科學研究室研究人員【姓名\_電話】」。

收到資料後將儘速回覆或安排面談。