

地震災害鏈風險評估及管理研究中心

誠徵暑期大專實習生數名

「地震災害鏈風險評估及管理研究中心」(E-DREaM)受教育部高等教育深耕計畫補助，從事多種天然災害研究。並與產業鏈結，研發災害風險評估及管理對策。為培育未來優秀人才，同時提升學生科學研究與實際應用能力，本中心於今年暑假招聘數名大專實習生，歡迎有興趣同學報名參加。

實習課題（課題細節詳見附錄二）：

◎地震波形處理 - 後端資料處理以及前端網頁設計

實習時間：2021年7月1日（視暑假開始時間調整）起至2021年8月31日

實習地點：國立中央大學

薪資待遇：月薪 25,000元 x 2 個月

應聘條件：公、私立大學在學學生（年級不拘）

應備資料：1. 個人申請表（如附錄三） 2. 大學歷年成績單

報名時間：即日起至 6/23 止

錄取通知：將於 6/28 前各別通知

應聘方式：請將應備資料寄至 shaokai@e-dream.tw（吳先生）

主旨註明「應徵E-DREaM暑期實習」（聯絡電話：03-4262419）

附錄二

實習課題：

地震波形處理 - 後端資料處理以及前端網頁設計

將地震資料轉變為呈現於網頁上的波形資料，不僅能夠讓使用、搜尋更加方便，還可以以自訂格式的方式快速找尋想要觀察波形上的特徵目標。要完成系統的架設，會經歷許多過程，包含：資料蒐集、確認資料事件、後端 API 流程以及前端效能等問題。本實習項目將著重在應用端，包含網頁爬蟲、地震波形資料的轉換流程以及 API 設計、前端介面設計等。參與本實習將接觸系統實作等應用上的基礎技能，並大量使用搜尋引擎解決所遭遇到的各種困難。

附錄三

國立中央大學
地震災害鏈風險評估及管理研究中心
暑期大專實習生申請表

申請人姓名		連絡電話	
出生年月日		電子信箱	
就讀學校/系級	大學	系	年級

*為什麼對本實習感興趣(300字以內簡述)

地震波形處理 - 後端資料處理以及前端網頁設計

應聘方式：請將應備資料寄至 shaokai@e-dream.tw (吳先生)

主旨註明「應徵 E-DREaM 暑期實習」

(聯絡電話：03-4262419)