



## 2025 E-DREaM 暑期實習計畫

### 報名資格

應聘條件：公、私立大學在學學生（年級、科系不拘）

### 實習資訊

實習時間：2025年7月1日起至2025年8月31日（視暑假起訖時間調整）

實習地點：國立中央大學

薪資待遇：月薪 25,000元 x 2 個月

### 報名方式

報名時間：即日起至2025年3月3日止

應備資料：至雲端表單填寫個人基本資料，並檢附大學歷年成績單

聯絡窗口：03-4227151#34747 (地震風險中心劉小姐)

### 報名時程

3/3(一)：報名收件截止

3月上旬-3月中旬：通知第二階段面試時間

3/31(一)：公告錄取名單

### 實習課題

1. Tsunami simulation of the 2024 Hualien earthquake
2. 台灣海嘯碎波帶之研究與繪製
3. 台灣地區斷層位移危害探討
4. 中央氣象署地震預警系統成效評估
5. 地溫與地熱變化及斷層活動相關之研究
6. 地質條件與震波放大效應探討：以台北地區為例
7. 應用合成孔徑雷達差分干涉測量技術觀測地表變形
8. 結合InSAR與GNSS資料估算高解析應變場
9. 淺海電磁探測儀原型開發：測試、分析與應用前瞻研究
10. 斷層滑移與機制探討
11. 利用分散式光纖感測技術(DAS)分析臺北盆地場址效應
12. 人工智慧技術地震預警系統
13. 以傳染型餘震序列模型預報台灣地震活動
14. 地動預估式於地震預警系統之改良與應用研究
15. 採用機器學習之鋼筋混凝土柱受震破壞模式預測

## 立即線上報名

<https://forms.gle/xtSH8vH6CUUnx6xT7>



了解更多...

E-DREaM

