**國立中央大學**

附錄三

**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**

＊填寫個人基本資料

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 申請人姓名 |  | 出生日期 |  年 月 日 |
| 就讀學校/系級 |  大學 系 年級 |
| 連絡電話 |  | 電子信箱 |  |

＊為什麼對本實習感興趣（300字以內簡述）

|  |
| --- |
|  |

 (續下頁)

應聘方式：請將應備資料寄至 yuhua@e-dream.tw（劉小姐）

主旨註明「應徵E-DREaM暑期實習」

(聯絡電話：03-4262419)

**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**

＊感興趣的實習課題（請排序1~15、至少選一項）：

( ) 1. 台灣建物地震陣列資料分析；

( ) 2. 衛星雷達差分干涉測量觀測大區域之地表變形；

( ) 3. 微地動MHV描繪跨斷層剖面；

( ) 4. 中大規模地震波傳情境模擬：以花蓮外海隱沒帶地震為例；

( ) 5. Physcial, chemical, and microstructural features of the Milun fault core: a case study of Midas；

( ) 6. 台灣山崩的判釋與分類；

( ) 7. 人造衛星及地面地磁站大地磁變資料處理與反演算分析；

( ) 8. 高頻GNSS紀錄的時間序列分析；

( ) 9. 地電阻法於山崩、水資源、環境汙染之應用；

( ) 10. 利用深度學習判地動訊號之來源；

( ) 11. 東加火山海嘯模擬與分析及COMCOT火山海嘯速算系統之建立；

( ) 12. 機器學習與井測資料上的應用；

( ) 13. 井下地震資料應用於地動預估方程式；

( ) 14. 利用影像辨識技術來轉換指令牌卡為電腦上的程式語言結構；

( ) 15. 地震序列預報：時間、空間與規模。

應聘方式：請將應備資料寄至 yuhua@e-dream.tw（劉小姐）

主旨註明「應徵E-DREaM暑期實習」

(聯絡電話：03-4262419)