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 |

＊感興趣的實習課題（請排序1~13、至少選一項）：

□ 1. 3D visualization of geological structures and active faults in southwestern Taiwan

□ 2. MiDAS: simulation of fault zone trap waves (米崙斷層帶陷波模擬)

□ 3. 水下大地電磁儀研製與實地測試

□ 4. 近斷層脈衝地震特性分析

□ 5. 利用深度學習判釋地震動訊號之來源

□ 6. 地電阻法於山崩、水資源、環境汙染之應用

□ 7. 由歷史地震的時空分布評估台灣科學園區的地震危害度

□ 8. 台灣海嘯速算系統實作與資料庫建立

□ 9. 井下地震資料應用於工程耐震設計

□ 10. 利用GPS時間序列探討不同時間及空間尺度的地殼變形的效應

□ 11. 米崙斷層深鑽的岩芯特徵及其斷層滑移的隱示

□ 12. 以連續雙頻GPS陣列監測資料探討米崙斷層的活動性與鄰近區域之地殼變形

□ 13. 隱沒帶地震地動預估式比較分析

 (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**

 ＊為什麼對本實習感興趣（300字以內簡述）

|  |
| --- |
|  |

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)