**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**

＊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 chiahui@e-dream.tw（王小姐）

主旨註明「應徵2023 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1~14、至少選一項）：

( ) 1. 高時空地溫/地熱變化與斷層活動之相關性；

( ) 2. 衛星雷達差分干涉測量觀測大區域之地表變形；

( ) 3. 1867基隆海嘯再分析；

( ) 4. 機器學習在井測資料分析上之應用；

( ) 5. 山崩機制與運動模型：降雨與地震觸發因子；

( ) 6. 米崙斷層井下監測系統訊號初探；

( ) 7. 台灣地震風險分析；

( ) 8. 中大規模地震情境模擬：以台灣西南部區域為例；

( ) 9. 以岩石旋剪試驗探討米崙斷層的摩擦行為；

( ) 10. 微地動單站頻譜的方向性初探；

( ) 11. 評估地動預估式對台灣地震預警系統之適用性；

( ) 12. 2022年池上地震事件斷層位移危害探討；

( ) 13. 人造衛星及地面地磁站大地磁變資料處理與反演算分析；

( ) 14. 地電阻法於山崩、水資源、環境汙染之應用。

應聘方式：請將應備資料寄至 chiahui@e-dream.tw（王小姐）

主旨註明「應徵2023 E-DREaM暑期實習」

(聯絡電話：03-4262419)