

## 「2021 E-DREaM 暑期實習計畫」

實習時間：2021 年 7 月 1 日至 8 月 31 日

實習薪資：25000 元/月(含勞保、健保及勞工退休金)

實習地點：國立中央大學國鼎圖書資料館 4 樓地震風險中心

實習安排：

實習日期	實習內容
2021/07/01	上午 9:00 報到、熟悉環境、迎新會
2021/07/30	期中發表
2020/08/31	成果發表、結業式暨歡送會

實習者名單：

實習課題	指導老師	學生姓名	就讀學校/科系	年級	指導老師聯絡信箱
(實習課題一) 3D visualization of geological structures and active faults in southwestern Taiwan	Maryline Le Beon	王子菱	國立成功大學 地球科學學系	2	mlebeon@gmail.com
(實習課題二) MiDAS: simulation of fault zone trap waves (米崙斷層帶陷波模擬)	馬國鳳	劉佳怡	國立中央大學 地球科學學院 學士班	2	fong@earth.sinica.edu.tw
(實習課題三) 水下大地電磁儀研製與實地測試	張竝瑜	段祥	國立中正大學 地球與環境科學系	3	pingyuc@ncu.edu.tw
(實習課題四) 近斷層脈衝地震特性分析	郭俊翔 林彥宇	賴翔威	國立中央大學 地球科學學系	3	chkuo@ncu.edu.tw yenyulin@cc.ncu.edu.tw
(實習課題五) 利用深度學習判釋地震動訊號之來源	郭陳澔	曾俊瑋	國立中央大學 地球科學學院 學士班	2	kuochen@g.ncu.edu.tw

(實習課題六) 地電阻法於山崩、水資源、 環境汙染之應用	陳建志	顏麒書	國立中央大學 地球科學學系	3	chienchih.chen@g.ncu.edu.tw
(實習課題七) 由歷史地震的時空分布評估 台灣科學園區的地震危害度	吳泓昱	黃安榕	國立成功大學 資源工程學系	3	sonata.wu@gmail.com
(實習課題八) 台灣海嘯速算系統實作與資 料庫建立	吳祚任	王硯葶	國立中央大學 地球科學學院 學士班	2	tsoren@ncu.edu.tw
(實習課題九) 井下地震資料應用於工程耐 震設計	林彥宇 高嘉謙	吳佳欣	國立中正大學 地球與環境科 學系	2	yenyulin@cc.ncu.edu.tw coolcoke228@gmail.com
(實習課題十) 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	張午龍	黃奕昇	國立中央大學 地球科學學系	3	wuchang@ncu.edu.tw
(實習課題十一) 米崙斷層深鑽的岩芯特徵及 其斷層滑移的隱示	郭力維	凌韻雅	國立中央大學 地球科學學系	3	liweikuo@ncu.edu.tw
(實習課題十二) 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	曾佳漢	周杰陽	國立金門大學 土木與工程管 理學系	2	b89204007@gmail.com
(實習課題十三) 隱沒帶地震地動預估式比較 分析	詹忠翰 高嘉謙	洪蘊華	英屬哥倫比亞 大學(學士班) 地質工程系	3	cchan@g.ncu.edu.tw coolcoke228@gmail.com