

成大地科：從地函到太空

國立成功大學

地球科學系

李恩瑞



成大地科系網頁

<https://earth.ncku.edu.tw/index.php>

AI越來越強，人類的價值是什麼？

AI	人類
已知問題	未知探索
數據分析	系統理解
計算&模式	創意&直覺
自動化執行	選擇&決策

AI+地球科學

讀懂地球訊號

×

AI與數據理解世界

×

AI & 人？
人+AI → 未來挑戰 科技解決真實問題

研究地球系統

全球定位/衛星遙測

太空與電離層

海洋與環境

地質防災/工程地質

能源與永續

地質構造

地震防災

奈米材料&半導體

礦物物理&深部地球



未來多元發展方向

 地質&防災

地礦中心
氣象署
工程地質
地質技師...

 能源&永續

地熱發電
碳封存
離岸風電
環境顧問...

 岩石&礦物

中鋼
寶石礦物
材料科學
半導體...

 研究&教學

研究機構
大專院校
科(工)博館
教師...



人生是不斷探索的旅程...

成大地科

歡迎

對世界充滿好奇的你~

EARTH SCIENCE

