



國立中央大學

應用地質研究所



102學年度博士班招生

招生名額：一般生2名，在職生1名

網路報名日期：102年4月10日至4月19日

口試日期：102年5月9日（四）上午

繳交資料：

- 1.自傳一份(含學經歷、研究成果簡述、未來發展計畫)
- 2.論文研究計畫一份、推薦信二封
- 3.碩士論文(應屆畢業生交論文初稿)及其他已發表論文一份。
- 4.大學及碩士歷年成績單正本各一份(同等學力者為最高學歷成績單)
- 5.其他有利申請資料各一份

考試項目：1.書面資料審查 2.口試

教育目標

應地所博士班要培養兩種高級人才，一是能將新理論與新技術帶入業界而能引領方向並加速產業發展者，另一是培育能與產業界密切結合的研究人員進入研究機構或大學以落實地質相關科技發展。高級地質人才是資源開發、環境保護、地質防災及工程建設等不可或缺的人才，期許有志者踴躍加入應用地質研究所團隊。

本所概況

本所成立於民國八十年，現有專任教師八位，合聘教師七位及兼任教師五位。在教學與研究強調地質環境、地質災害與地質資源評估研究。研究領域包含水文地質、地下水文學、地下水污染傳輸、活動斷層與地震災害、山崩與土石流災害、工程地質、地質力學、環境地球化學等。

專任教師

陳瑞昇 教授兼所長	地下水污染傳輸與整治、多物種反應化學傳輸、污染傳輸參數推估
葉高次 國科會 講座教授	地表地下水文學、計算水文地質與生物地球化學、環境流體力學、高效能數值計算
陳家洵 教授	地下水污染整治、場址特徵調查、地下水質監測、水文地質參數推估、水井水力學、含水層水力試驗及示蹤劑試驗、數值及數學模擬
李錫堤 教授	工程地質學、地震地質學、地理資訊系統、地質統計學
董家鈞 教授	大地工程學、工程地質學、工址調查、坡地防災
蔡龍玲 副教授	煤岩學、地球化學、環境地質學
倪春發 副教授	地下水模式、序率地下水學、含水層參數反推估、應用地質統計學、工程教育軟體開發
黃文正 助理教授	構造力學分析及數值模擬、野外地質調查

獎助學金資訊

獎助學金名稱	獎勵項目	獎勵對象
研究生獎助學金	入學第一學年至第三學年發給獎學金，每學年捌萬元。	一般生 註：未兼領金額高於本獎學金之其他獎學金者（國科會計畫獎助金除外）。
博士班入學獎學金	入學第一學年發給獎學金壹拾萬元。	一般生 註：通過博士班入學考試經本所錄取為第一名且註冊在學者，可兼領校內其它獎學金。
校長獎學金	申請通過之該學年發給獎學金每月參萬伍仟元及獎狀乙張。	一般生 註：學術研究表現優異，未兼領其他獎助學金，亦未擔任有給職工作，經所、院同意推薦者。
研究生傑出研究獎學金	申請通過之該學年發給獎學金壹拾伍萬元及獎狀乙張。	一般生 註：研究表現優異且有具體成果並已發表論文或已獲專利，未兼領其他獎助學金（研究生獎助學金除外），亦未從事學術無關之有給職工作，經所、院同意推薦者。
學生研究成果發表績效獎學金	申請通過之該學年發給獎學金，金額依每年校核發金額發給。	一般生 註：研究表現優異且有具體成果，經所、院同意推薦者。
國科會計畫獎助金	由各指導教授依國科會標準發給。	一般生 註：協助執行國科會計畫並符合國科會獎助規定者。

註1.校長獎學金、研究生傑出研究獎學金及學生研究成果發表績效獎學金僅能擇一領取。

註2.獎學金詳細內容，依本校獎學金辦法為準。

地址：中壢市中大路300號

電話：(03)4227151#65850，傳真：(03)4263127

網址：<http://www.geo.ncu.edu.tw>

