國立中正大學

【地球與環境科學系】

項目	內容
學系定位與特色	本系為全國唯一結合地震學、應用地球物理學、地質科學與環境科學等相關學門之新興科系,因此課程具多樣性與選擇性,由於教學與研究之搭配調整,學生在升學與就業皆具相當之競爭力。故本系竭誠歡迎對地球科學或環境科學有興趣之年輕學子加入。
教育目標	培育具地震、地球物理、地質及環境科學領域專業基礎知識的人才。
核心能力	 1.具備地球物理學(含地震學)、地質學與環境科學專業基礎知識。 2.具備跨領域之基本知識。 3.具備實作、分析、整合實驗數據及解決問題的能力。 4.能了解環境與天然災害有關問題,並應用所學協助社會有效開發國土資源,且能對天然災害進行監測與研究。
招生目標	台灣面臨許多天然災害有關的環境問題,為明確整合地質與地球物理之研究領域,並應用於環境問題上,本系訓練的專業人才,可協助社會有效開發國土資源,並能對天然災害進行監測與研究。
考生應具備 的能力	1. 邏輯思考。 2. 統整與應用。 3. 表達能力。 4. 基礎知識。