

# 國立中正大學

## 【地球與環境科學系】

項目	內容
<b>學系 定位與特色</b>	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。
<b>教育目標</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 培育地球與環境科學人才使其具備專業領域能力。</li><li>2. 訓練學生掌握國際脈動並持續自我學習。</li><li>3. 勉勵學生貢獻所學，承擔服務社會責任。</li></ol>
<b>核心能力</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 具備英文及地球與環境科學能力。</li><li>2. 了解職場動態以培養跨領域協作能力及規劃自我學習方向。</li><li>3. 建立大數據分析能力。</li><li>4. 持續提升專業素養。</li><li>5. 熟悉調查或監測自然環境之技術。</li><li>6. 善用科學分析工具及資訊整合軟體。</li><li>7. 培養氣候變遷調適與因應知能。</li></ol>
<b>招生目標</b>	吸引對地球科學與環境科學有興趣的全國高中生進入本系，培養此領域的專業人才，未來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。
<b>考生應具備 的能力</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 基礎知識。</li><li>2. 自我學習、探索與未來規劃。</li><li>3. 邏輯思考。</li><li>4. 專業知識。</li><li>5. 發展潛力。</li><li>6. 表達能力。</li></ol>