

國立彰化師範大學104學年度碩士班招生考試試題

系所： 地理學系

選考乙

科目： 自然地理學

☆☆請在答案紙上作答☆☆

共1頁，第1頁

1. 近年來，台灣西半部地區經常面臨水資源不足的現象，試論述主要的原因為何？未來的因應策略應包含哪些？(25%)
2. 請從力的平衡，畫圖並說明北半球近地面的高壓與低壓環流特徵以及與天氣現象的關聯性。(15%)
3. 請說明何謂「行星風系」？理想化的行星風系是在何假設條件下所得到的結果？(10%)
4. 請問何謂指標物種(indicator species)？又指標物種應具備哪些特徵？(25%)
5. **The aerial photo below shows a fluvial system flowing, from left to right, across a tectonic active region in California. Please propose your hypothetical theorem on its network development. Note that the photo was taken from the north to the south. (25%)**

