

# 國立高雄師範大學 100 學年度碩士班招生考試試題

(請用藍、黑色筆作答，以其他顏色或鉛筆作答者不予計分)

系所別：地理學系

科 目：自然地理學 (全一頁)

- 一、何謂特有種 (endemic species)？請敘述特有種產生的機制為何？並請舉例臺灣 5 種特有種生物名稱。(25%)
- 二、水循環 (water cycle) 與岩石循環 (rock cycle) 如何共同影響地貌的發育？請繪圖並加以說明之。(10%)
- 三、請繪圖並說明台灣海岸的類型與分區範圍。海水面持續上升對這些不同類型的海岸可能產生什麼樣的影響？(15%)
- 四、何謂地殼、板塊、岩石圈？何謂自然災害？紐西蘭基督城附近去年發生規模 7.1 的地震，報載「奇蹟似的無人死亡」，但是日昨發生規模 6.3 的地震卻造成嚴重災害，原因為何？這樣的災害屬於自然災害嗎？紐西蘭基督城的地震又發生於哪兩個板塊的哪種類型邊界？(25%)
- 五、請問柯本氣候分類中的 Am、BW、Cs、Df、ET 分別代表什麼氣候？(15%)
- 六、解釋名詞：(每題 5%，共 10%)
  1. 田間含水量
  2. 流域