

國立高雄師範大學九十四學年度碩士班招生考試試題

系所別：科學教育研究所

科 目：自然科學教材教法（地球科學）（共 1 頁，第 1 頁）

- 一、板塊運動進行的速率很慢（年平均約幾公分），作用的空間規模很大（涵蓋範圍數百公里），都不是日常可觀察到的現象。請問您如何在課堂上或戶外向學生說明板塊運動的現象？（50%）

- 二、氣象學在授課過程中常有無法舉例的情形，因為空氣看不到且摸不著，請以氣壓、露點、凝結為例，設計 3 個簡單教案。（30%）

- 三、氣象學中時常需要用到很多種圖，請以衛星雲圖來設計一評量題目（選擇題），並說明設計此題目的原則。（20%）