

國立高雄師範大學九十七學年度碩士班招生考試試題

系所別：科學教育研究所

科 目：地球科學（全一頁）

- 一、最近新聞中經常提到「沙塵暴」這個現象與名詞，請由專業觀點分別就名詞使用、現象分布的時空與成因、影響之利害分別評述之。（30%）
- 二、請繪圖說明可以應用於判斷岩層層序（rock sequences）、地質事件（geological events）相對年代的原理（principles）。（20%）
- 三、請繪圖並指出西北太平洋颱風生成區域，並繪出其大致之路徑型態。並請說明其對東亞地區的天氣型態如何影響？（30%）
- 四、請說明影響台灣天氣有那幾種鋒面？並請說明其伴隨之雲及天氣為何？（20%）