

題號： 85

國立臺灣大學101學年度碩士班招生考試試題

科目：地理學通論(A)

節次： 4

題號： 85

共 / 頁之第 / 頁

1. (25%) 請闡述「space」、「location」、「place」這三個字詞在人文地理學中被討論時，各自具有的各種可能意義；上述闡述皆請舉例說明。
2. (25%) 2011年3月發生的東日本震災，再次提醒我們對災害管理各種議題的重視。其中，「脆弱度(vulnerability)」是指在特定環境災害條件下，產生傷亡與財產損失的可能程度，通常由兩種屬性組成：一是「暴露(exposure)」，是指一個地區遭受災害侵襲的可能性；二是「克服力(coping ability)」，又分成「抵抗力(resistance)」與「回復力(resilience)」，前者是可以承受衝擊與持續運行的能力，後者是衝擊後的復原能力。另外，影響脆弱度的因素相當廣，包括實體面(physicality)、社會面(society)、經濟面(economy)與環境面(environment)。請您就地震災害，舉出五項評估指標，用來評估某地區的脆弱度，並說明原因。
3. (25%) 環境變遷以及極端氣候災害已經成為台灣及全球學術界重要的研究焦點，請由自然地理學的研究以及觀點(地質、地形、氣候、水文、生態)，列舉四項並詳細解釋目前在自然地理學相關領域方面重要的研究議題。
4. (25%) 請繪圖說明河水對於河床淤砂的侵蝕、搬運和堆積作用如何受到流速的影響？並如何造成不同河道景觀之差異？另請說明台灣不同地區之水文特性以及不同地區河川輸砂之特徵。

試題隨卷繳回