

題號： 87

國立臺灣大學 102 學年度碩士班招生考試試題

科目：自然地理學

節次： 2

題號： 87

共 / 頁之第 / 頁

一、解釋名詞(必需說明形成原因及特性，每題 5 分，共 20 分)

1. debris flow
2. biodiversity
3. dynamic equilibrium
4. environmental temperature lapse rate

二、問答題(每題 20 分，共 80 分)

1. 闡述板塊構造運動對於形成臺灣地質和地形分布的影響過程。
2. 說明臺灣地區各地海岸的地形特徵，以及氣候變遷可能導致海平面上升對各海岸地形的可能衝擊結果。
3. 繪出集水區的水文循環圖，並說明水流的移動路徑，以及主要的作用和其影響因子。
4. 說明熱帶雨林的生態環境特色和全球主要分布地，以及大規模砍伐雨林後所造成的相關環境問題。

試題隨卷繳回