

國立成功大學

113學年度碩士班招生考試試題

編 號：81

系 所：資源工程學系

科 目：地學通論

日 期：0201

節 次：第 4 節

備 註：不可使用計算機

※ 考生請注意：本試題不可使用計算機。請於答案卷(卡)作答，於本試題紙上作答者，不予計分。

1. 說明地震波能偵測地球內部構造的理由與分析步驟。(20%)
2. 板塊邊界有哪幾種？證據為何？(15%)
3. 斷層總類有哪幾種？如何區別？(15%)
4. 請列出氣候變遷的證據，這些變遷的影響為何？如何對應？(25%)
5. 說明在陌生的地方（例如山上）如何知道自己所在的位置？(10%)
6. 地貌分析的目的，工具與方法為何？(15%)