

題號： 68
科目：地質科學
節次： 4

國立臺灣大學 110 學年度碩士班招生考試試題

題號： 68
共 / 頁之第 / 頁

- (1) 請敘述從超基性至酸性的各種火成岩（4-5 種岩石為代表）主要礦物的組成，岩石可以以噴出岩或侵入岩為例。（25%）
- (2) 請敘述斷層錯動的型態，說明活動機制；並以臺灣的斷層為例，或以地震機制來說明區域的地質構造環境。（25%）
- (3) 臺灣地表岩層的塊體運動（mass movement）為何如此頻繁，原因為何？塊體運動分為哪些類型。（25%）
- (4) 前陸盆地的成因為何？臺灣有哪些岩層屬於蓬萊運動的前陸盆地沉積的地層？（25%）

試題隨卷繳回