

國立臺北教育大學 111 學年度碩士班「考試入學」招生考試

自然科學教育學系

地球科學 科試題

1. 請畫出包溫氏反應序列(Bowen's reaction series)，並說明其地質意義。30%
2. 請說明支持「海底擴張 Sea-Floor Spreading」理論的證據有哪些？25%
3. 請簡單說明變質作用的種類及其形成條件。25%
4. 名詞解釋，每個 10%：
 - a. Protolith
 - b. Paleothermometry