

招生學年度	104	招生類別	碩士班
系所班別	自然資源與環境學系碩士班（地球科學組）		
科目名稱	普通地質學		
注意事項			

一、名詞解釋(每題 2 分，共 20 分)

1. Denudation
2. Pull-apart basin
3. Ophiolite
4. Hillslope processes
5. Fluvial terraces
6. Poisson ratio
7. Rayleigh wave and Love wave
8. Unconformity
9. Epicenter
10. Fold & Fault

二、申論題(每題 20 分，共 80 分)

1. 試述土壤的剖面。
2. 試述海岸山脈形成過程與主要岩石種類。
3. 何謂地震早期預警系統 (Earthquake Early Warning System)，以及台灣建置的情形？
4. 試說明常見地球物理探勘的方法包括那些，以及其應用於那些方面？