

國立臺北科技大學 101 學年度碩士班招生考試

系所組別：3430 資源工程研究所丙組

第一節 工程地質 試題

第一頁 共一頁

注意事項：

- 1.本試題共四題，配分共 100 分。
- 2.請標明大題、子題編號作答，不必抄題。
- 3.全部答案均須在答案卷之答案欄內作答，否則不予計分。

- 一、試舉出十種判別斷層(*fault*)的依據。(包括野外露頭或地質圖上)(20%)
- 二、試舉出十種岩石(火成岩、沈積岩或變質岩均可)及五種矽酸鹽礦物(*silicates*)的名稱?(中文或英文均可)(30%)
- 三、試說明如何由局部露頭瞭解區域岩層的分佈。(25%)
- 四、除了斷層之外，還有什麼地質構造會對工程造成影響?試說明之。(25%)