

- 一. 說明應力與應變的定義與應用，它們之間的關係為何？為什麼研究構造地質需要借助這些觀念？(20%)
- 二. 地表岩層為什麼會形成褶皺？(20%)
- 三. 請說明地殼中岩體之間接觸關係之基本類型。(15%)
- 四. 台灣與鄰近海域的地體構造特徵為何？1999 年 921 地震以及 2006 年 12 月 26 日恆春外海地震如何分別印證或挑戰我們對前述地體構造特徵的理解。(25%)
- 五. 斷層有那些主要的類型？其各自之形成機制為何？(20%)