

題號：105

科目：構造地質概論

國立臺灣大學96學年度碩士班招生考試試題

題號：105

共 / 頁之第 全 頁

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%)

試題隨卷繳回