

中國文化大學 99 學年度碩士班考試入學招生考試

系所組：地學研究所地理組碩士班

日期節次：99 年 3 月 13 日第 2 節 11:00 -12:30

科目：環境地質研究法（包括地質學與環境地質學）

試述下列問題（每題五十分）

- 一、若要進行一項山崩、土石流的調查研究工作，應考慮的調查研究項目或因子可能有那些？以及為何考慮這些因素？其原因何在？（50%）
- 二、台灣常有地震發生，也有火山活動，它們之間的關聯性如何？若要進行這些的調查研究，應進行那些項目的工作？亦請討論如何防範？詳述之？（50%）