

國立臺北科技大學

九十二學年度材料及資源工程系碩士班入學考試

工程地質試題

填 准 考 證 號 碼

第一頁 共一頁

--	--	--	--	--	--	--	--

注意事項：

1. 本試題共 4 題，每題 25 分，共 100 分。
2. 請按順序標明題號作答，不必抄題。
3. 全部答案均須答在答案卷之答案欄內，否則不予計分。

1. 如何確定工址內是否有斷層通過、斷層位置及特性？詳細說明合理步驟及方法。
2. 造成邊坡不穩定的因素有那些？
3. 工程地質鑽探之目的何在？除了依照規範以外，決定鑽孔位置及深度應考慮那些因素？
4. 試舉兩種岩體分類法，說明其特點及優缺點。