

國立臺北科技大學

九十三年學年度材料及資源工程系碩士班入學考試

工程地質學試題

填准考證號碼

第一頁 共一頁

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

注意事項：

1. 本試題共五題，配分共 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。

- 一、何謂地質圖？如何判讀？它在工程地質利用上應注意哪些事情。20 分
- 二、比較土體與岩體。(就定義、形成、組成、分類、工程性質等項) 20 分
- 三、就土石流的定義、形成、行為特性、防止對策分項討論之。20 分
- 四、敘述影響自然邊坡穩定的因素。20 分
- 五、液化如何發生？如何防止？台灣地區何處容易發生？為什麼？20 分