

國立臺北科技大學

九十四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、試說明安山岩、砂岩、石英岩如何形成？主要礦物組成為何？ 20%
- 二、何謂不連續面？地層中常見的不連續面有哪些？如何形成？ 20%
- 三、何謂地層？簡述五指山層、大屯火山群層、四陵砂岩層的產狀及岩性。 20%
- 四、隧道工程施工時，常遭遇到哪些工程地質的問題？如何應對？ 20%
- 五、試述坡地開發的工程地質問題。 20%