

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

資源工程概論試題

填 准 考 證 號 碼

第一頁 共一頁

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

注意事項：

1. 本試題共【四】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。

1. 合謂外營地質作用？按其作用方式可分為那幾項？25%
2. 按照形成礦物溫度的不同，熱液作用分為高溫、中溫和低溫三種類型。試述此三種類型之溫度範圍及其主要的礦物種類為何？25%
3. 試述現代的資源開發作業過程可分為那幾個階段？25%
4. 篩分 (Screening) 與分級 (Classification) 有何不同？一般工業應用時，在何種狀況下使用之才會合乎經濟效益？25%