

國立臺北科技大學  
九十七學年度研究所碩士在職專班(含 EMBA)入學考試

資源工程研究所  
資源工程導論試題

填准考證號碼

第一頁 共一頁

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

注意事項：

1. 本試題共【5】題，配分共 100 分。
2. 請按順序標明題號作答，不必抄題。
3. 全部答案均須答在試卷答案欄內，否則不予計分。

1. 影響礦山開發的因素包含哪些？(25%)
2. 礦物具有哪些力學性質，請舉例說明。(20%)
3. 說明 Global Positioning System 的原理及應用。(15%)
4. 請畫出各種矽酸鹽礦物的單元架構，並說明其單元化學式。(20%)
5. 說明重力分選的原理、應用及分類。(20%)