

國立臺北科技大學
100 學年度研究所碩士在職專班入學考試

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

1. 列舉五項非金屬礦物於工業上應用的實例。(20%)
2. 評估一座礦山是否具有開採價值時，要考慮的因素包含哪些？(20%)
3. 何謂地球物理探勘？舉三種方法並分別說明其如何應用。(20%)
4. 何謂資源處理？其主要利用的物理分選方法包含哪些？請說明之。(20%)
5. 舉一些實際方法或例子，說明現今的資源開發已可以兼顧環境保育。(20%)