

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

資源處理試題

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. 何謂碎礦比或稱之縮減比 (Reduction Ratio)？可分為幾種種類？各適用的範圍及如何應用之？(25%)
2. 何謂流程圖 (Flowchart)？試繪出資源處理的基本流程圖？(25%)
3. 試述圓錐溜槽 (Reicherd Cone Concentrator) 的構造及分選原理？(25%)
4. 何謂浮選 (Flotation)？試述浮選的藥劑、基本原理與機制。(25%)