

- 一. 對下列礦體之探勘 (Prospecting / Exploration) 及礦量評估 應如何進行? 9%
1. 立霧溪口之沖積金礦床
 2. 東部大陸域之變質石灰石(大理石)工業原料礦床
 3. 金瓜石之石英安山岩金銅礦床
- 二. 地下採礦法如何分類? 有那些種類? 金瓜石之脈狀、高 傾斜且礦石及圍岩均堅硬之礦床可用那些地下採 礦法開採? 10%
- 三. 露天爆破作業之設計步驟為何? 減低爆破震動與 防止飛石之作法為何? 7%
- 四. 簡述礦山經濟與成本分析進行的方法. 8%