

代號：21950  
頁次：1-1

## 112年公務人員高等考試二級考試試題

等 別：高考二級  
類 科：水土保持工程  
科 目：水土保持工程  
考試時間：2小時

座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)請以黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

(四)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、請詳述大規模崩塌之主要的調查項目及治理對策。(25分)

二、請詳述堰塞湖主要的調查項目及治理策略。(25分)

三、荖濃溪的支流玉穗溪於2021年8月7日爆發土石流沖毀明霸克露橋之後的一年間，在集水區降雨量甚小於警戒管理值狀況下陸續爆發多次的土石流。請詳述你對於土石流預警管理值的訂定與調整的看法。(25分)

四、請詳述環境友善措施的意義及在水土保持工程上的應用。(25分)