

等 別：三等考試

類 科：水土保持工程

科 目：集水區經營與水文學

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)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、請詳細說明目前臺灣集水區所發生之問題及集水區經營計劃執行時所面臨之困境。
(25 分)

二、當山坡地開發時，有那些原則可以減少砍伐森林對集水區水文或泥砂輸出的影響？
(25 分)

三、請詳細說明目前臺灣推動大規模崩塌災害防治工作之內容。(25 分)

四、請詳細說明水文時間序列分析之流程。(25 分)