

等 別：四等考試

類 科：水土保持工程

科 目：集水區經營與水文學概要

考試時間：1 小時 30 分

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。

一、請詳細說明坡地集水區崩塌發生之原因。(25 分)

二、請詳細說明生態工程之保育策略原則。(25 分)

三、由等雨量線求得之雨量區間及面積如下表，求平均雨量 (mm)。(25 分)

等雨量線區間 (mm)	面積 (ha)
0~50	200
50~100	100
100~150	50

四、請詳細說明雨量記錄補遺之方法及其適用範圍。(25 分)