

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。

一、試述如何由降雨記錄分析、推導降雨延時頻率曲線之步驟？(25分)

二、何謂最大可能降水？如何推求？有何用途？(25分)

三、請詳細說明氣候變遷對國土永續利用的衝擊。(25分)

四、請詳細剖析臺灣水資源管理未來應行之方向。(25分)