

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、試說明集水區之水資源經營管理對策。(20 分)
- 二、試說明集水區內無法形成逕流之降水損失。(20 分)
- 三、試依據降雨組體圖與逕流歷線圖分析說明降雨與逕流之關係。(20 分)
- 四、試述防砂工程計畫之基準點、生產土砂量、流出土砂量及容許流出土砂量之定義，並據以說明須藉防砂工程控制之土砂量。(20 分)
- 五、試說明河川水位—流量率定曲線需要校正之緣由及其校正原則。(20 分)