

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、集水區經營之目的有(一)安定土砂澄清水源(二)涵養水源調節水量，試以水土保持之方法解釋上述集水區經營之目的。(25分)
- 二、試述水文頻率分析之頻率紙有幾種名稱？(10分)並繪圖說明其橫坐標及縱坐標。(15分)
- 三、平均雨量之推求有幾種方法？(5分)並試述其優缺點。(20分)
- 四、試舉五種集水區土壤沖蝕模式？(10分)並說明其應用層面。(15分)