

代號：43330  
頁次：1-1

## 111 年特種考試地方政府公務人員考試試題

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。

(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、請闡述在地形變化較大之區域，應用平均降雨法推求區域降雨之優劣。  
(25 分)
- 二、請說明何謂降水損失，並請闡述都市化對降水損失及地表逕流之影響。  
(25 分)
- 三、請闡述暴雨來襲帶來豐沛雨量卻反而停水的原因及因應對策。(25 分)
- 四、請闡述國土規劃在集水區經營管理之重要性。(25 分)