

代號:43750  
頁次:1-1

## 110年公務人員普通考試試題

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、試以水文收支機制說明臺灣年平均雨量高達二千多毫米，為何在全球仍是缺水國家之理由。(25 分)
- 二、臺灣因氣候變遷面臨水旱災害嚴峻挑戰，試說明如何活化坡地農塘發揮調豐濟枯功能。(25 分)
- 三、試以點源及非點源物質傳輸概念，比較說明集水區崩塌及易淹水區位之災害復現期距與防治策略。(25 分)
- 四、試說明集水區經營之目的、內涵以及整體規劃內容。(25 分)