

代號：33430
頁次：1-1

109年特種考試地方政府公務人員考試試題

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。

(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、針對特定水土保持區長期水土保持計畫之擬定，說明應考量之水土保持問題及需要性分析。(25分)
- 二、試說明集水區土地利用現況調查之目的、執行方法與應用。(25分)
- 三、試說明臺灣地區山坡地常用三角形單位歷線法之假設、洪峰流量推估及適用範圍。(25分)
- 四、試說明土石流現象，以及針對土石流潛勢溪流淤積段之工程治理措施類型、定義及目的。(25分)