

# 108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、請敘述臺灣水文特性的主要影響因素。(25 分)

二、請敘述集水區整體治理規劃之直接(可計量)和間接(不可計量)效益。  
(25 分)

三、請敘述臺灣集水區經營問題造成崩塌及水質惡化的主要因素與處理方法。  
(25 分)

四、請說明集水區水文分析推算洪峰流量的方法。(25 分)