

104年公務人員升官等考試、104年關務人員升官等考試  
104年交通事業公路、港務人員升資考試試題

代號：15840

全一頁

等 級：簡任

類科(別)：水土保持工程

科 目：集水區經營與水文學研究

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。

一、請繪圖說明政府在未來氣候變遷下，擬定山坡地防減災之調適策略。(25 分)

二、請詳細說明生態沉砂滯洪池之功效。(25 分)

三、請詳細說明集水區泥砂遞移率、合理泥沙量推求及整治率計算對於清疏工程與河道整治，可提供集水區土砂治理規劃時之參考依據。(25 分)

四、請詳細說明土石流防災疏散避難流程。(25 分)