

等 別：三等考試

類 科：水土保持工程

科 目：水土保持工程

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、繪圖說明並推導防砂壩下游壩體的坡度與壩高之關係式。(20分)
- 二、試述土石流防治工法整體配置理念。(20分)
- 三、試述魚道之設置原則。(20分)
- 四、試述任一集水區以合理化公式求算逕流量之計算步驟。(20分)
- 五、試述坡地開發排水系統及地質鑽探調查之規劃設計原則。(20分)