

等 別：四等考試

類 科：水土保持工程

科 目：土壤沖蝕及水土保持概要

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。

- 一、請說明目前我國水土保持工作所包含的重要內容。(20分)
- 二、請說明何謂台狀沖蝕 (pedestal erosion)，並說明形成過程中所受的主要外力。(15分)
- 三、請闡述溝壑沖蝕 (gully erosion) 的發展過程。(20分)
- 四、請解釋何謂水土保持農藝方法，並請舉出五項水土保持農藝方法。(20分)
- 五、請分別說明植物的地上部與地下部對於控制土壤沖蝕的貢獻。(25分)