

等 別：三等考試  
類 科：水土保持工程  
科 目：土壤沖蝕原理與控制  
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、試說明逕流沖蝕的意義及其影響因子。(20分)
- 二、試說明造成水蝕(water erosion)之動力、過程及型態。(20分)
- 三、試說明土壤顆粒在風中移動之型式。(20分)
- 四、灌溉會造成何種沖蝕問題？(20分)
- 五、試說明控制風蝕的三個主要原則。(20分)