

- 一、試解釋下列各小題的意義：(20%，每小題 5%)
 - (1) 阿太堡限度 (Atterberg limits)
 - (2) 毛管邊緣 (Capillary fringe)
 - (3) 水力傳導度 (Hydraulic conductivity)
 - (4) 入滲容量 (Infiltration capacity)
- 二、試述山坡地道路開闢時常見的水土保持問題，及道路開闢之規劃設計原則。(20%)
- 三、豪雨或大規模地震時，為何會造成邊坡崩塌？試就邊坡破壞機制分別說明之。(20%)
- 四、試述排水或防洪規劃設計之水文資料頻率分析的意義，以及頻率分析的流程。(20%)
- 五、試列舉三種不同類別之植生護坡方法，並說明其特性以及適用條件。(20%)

試題隨卷繳回