

國立屏東科技大學九十八學年度碩士班暨碩士在職專班招生考試
水土保持學 試題

UNREGISTERED

Created by Unregistered Version

- 一、水土保持措施係依土地特性與環境限制，採取適當的水土保持方法予以配合，因此在不同的利用目標下，而有各種不同的工作項目與範疇，以符合因地制宜，並發揮水土保持方法的最大效果。請詳述水土保持處理與維護如何分類？並各列舉五種以上常用之水土保持方法說明之。(25%)
- 二、台灣地區含有多種特殊環境地區，經常需要應用植生方法，以達到水土資源保育與環境綠化之目的，請條列分別詳述各種特殊環境地區植生方法之規劃設計原則為何？(25%)
- 三、土壤受外力（主要如雨水、逕流、風力）的剝蝕作用及地震、海浪、重力、溫度變化等衝擊後，自固結之土體分離、搬移與沉積的現象，稱之為土壤沖蝕。請說明影響土壤沖蝕之因子、過程及其分類。(25%)

UNREGISTERED

Created by Unregistered Version

- 四、解釋名詞：每題 5 分(25%)

1. 覆蓋與敷蓋
2. 山邊溝與平台階段
3. 固床工與丁壩
4. 植生帶鋪植
5. 生態工程

UNREGISTERED

Created by Unregistered Version