

國立屏東科技大學 九十六 學年度碩士班暨碩士在職專班招生考試

水土保持學
UNREGISTERED

- Created by Unregistered Version
- 一、水土保持對於山坡地之坡度計算方式最主要有：塹塊法、等高線法、自動化方法等三種，請詳細說明之。(20分)
- 二、地理資料是空間資料的一種，包含點、線、面所有代表地理資料個體的圖徵。在資料格式方面有向量式及網格式二種。而多採用網格式的DEM進行地貌分析，其最適合用於大範圍區域性之地理或相關研究上。試說明DEM與DTM的中文名稱各為何？所代表的意義上有何不同？又DEM的產生方式有那幾種？(20分)
- 三、請問集水區土砂災害來源主要分為那幾個部分？其各別的評估計算的方法如何？又總體泥砂量透過河道輸送時常需採計SDR指數，試說明SDR指數之意義為何？其計算方式又如何？(20分)
- 四、請問何謂植生前期作業？其工作項目為何？又植生工程之施工檢查應如何辦理之？(20分)
- 五、為簡化水土保持義務人申請開發山坡地的程序與書件委製費用，避免小規模開發的違規情形，於水土保持計畫審核監督辦法中特訂有以簡易水土保持申報書替代水土保持計畫情形，請問其限制規模為何？又請問免擬具水土保持計畫之條件為何？(20分)

UNREGISTERED

Created by Unregistered Version