

- 一．近年來土石流災害不斷，人民生命財產蒙受巨大的損失，而其原因多歸咎於山坡地開發的不當，水土保持欠缺完善，試論土石流發生的原因為何？並提出防範土石流災害的具體策略與方法。(20%)
- 二．何謂生態工法？它與傳統工法有何差異？並提出生態工法的範疇。(20%)
- 三．台灣常有颱風豪雨來襲，年平均雨量也高達 2500mm，但仍難免於缺水的危機，試提出具體的因應之策。(20%)
- 四．集水區(Watershed)可分為：森林集水區，河川集水區，水庫集水區以及都市集水區，試分述各別的經營方法。(20%)
- 五．試論台灣水土保持無論在學術研究上，或技術的研發上，今後應走的方向。(20%)

試題隨卷繳回