

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

土木防災概論
UNREGISTERED

Created by Unregistered Version

注意：任選五題作答，若作答題數超過五題，以評分最低之題目計分之。

- 一、何謂「災害潛勢」？試簡述之。(5 分) 並列舉一種災害潛勢(如土石流、淹水、液化、地震或其他)，並敘述其在災害防救上之應用。(15 分)
- 二、試說明我國『災害防救法』之立法目的。並依災害防救法說明「災害防救計畫」、「災害防救基本計畫」、「災害防救業務計畫」與「地區災害防救計畫」之定義。(本題每項各 4 分，計 20 分)
- 三、台灣地區於 6 月至 10 月間常遭受颱風與豪雨侵襲，試由減災及整備面向說明風災與水災災害預防之對策。(20 分) **UNREGISTERED**
Created by Unregistered Version
- 四、何謂「維生系統」？(5 分) 並簡述維生系統在地震之防災措施。(15 分)
- 五、試說明山坡地之基本特性。(5 分) 並簡述山坡地不當開發利用可能引致之災害。(15 分)
- 六、民國 95 年 12 月 26 日恆春地區發生百年大地震，造成民眾恐慌。試問何謂「地震危害度分析」。(5 分) 並請說明「地震災害緊急應變」之作法。(15 分)
- 七、試簡述砂土液化之防治對策。(20 分)
- 八、試說明旱災的成因。(10 分) 並簡述防旱的具體方案。(10 分)

UNREGISTERED

Created by Unregistered Version