

國立屏東科技大學九十七學年度碩士班暨碩士在職專班招生考試
土木防災概論

UNREGISTERED

- 一、 試說明公路隧道之功能及其發生災害事故之種類。(20 分)
- 二、 試說明地震災害之特性。(10 分) 並簡述地震災害之預防對策。(10 分)
- 三、 2007 年 8 月新聞：「八一三的超大豪雨，使屏東縣霧台鄉好茶村有三分之一慘遭土石淹沒，還好村長及時廣播，把村民疏散到教會避難，縣府也決定強制撤離好茶村及瑪家村兩個危險村落，否則再加上強颱肆虐，後果難以想像。」 試由減災、整備及緊急應變面向說明坡地災害之因應對策。(20 分)
- 四、 (1). 試說明推動居民或民眾參與社區災害防救之目的。(10 分)
(2). 簡述防災社區之推動流程。(10 分)
- 五、 (1). 試說明造成地層下陷之原因。(5 分)
(2). 地層下陷區於豪大雨時常發生水患，試說明如何改善地層下陷區之淹水問題。(10 分)
(3). 請說明於地層下陷區執行土木工程建設時應注意之事項。(5 分)

UNREGISTERED

Created by Unregistered Version