

國立屏東科技大學 九十五 學年度 碩士班暨碩士在職專班招生考試
土木防災概論

【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、 試說明我國『災害防救法』之立法目的。並說明依本法規定，風災、震災、水災、旱災、土石流災害、空難、毒性化學物質災害等之防救，中央災害防救業務主管機關各為何？(20 分)
- 二、 民國 94 年 7 月 16 日海棠颱風造成恆春半島對外交通之楓港橋被洪水沖毀，試從災害防救人員或土木工程人員角度，說明災中應變與作業程序。(20 分)
- 三、 從災害之觀點，試簡述地震具有何種特性。(20 分)
- 四、 試簡述坡地災害發生之原因，並說明坡地災害之防救對策。(20 分)
- 五、 試說明災害潛勢分析與境況模擬對『地區災害防救計畫』之擬定，有何重要性。(20 分)
- 六、 試說明洪災防治之工程與非工程方法。(20 分)
- 七、 試說明工址調查之目的，並說明工址調查與災害防治工作之關係。(20 分)
- 八、 試說明我國『災害防救基本計畫』之目標與基本方針。(20 分)