國立臺北科技大學

九十二學年土木與防災研究所碩士在職專班入學考試

丁組：防災概論試題

填准考證號碼　　第一頁　共一頁

注意事項：

1. 本試題共【四】題，配分共 100 分。
2. 請按順序標明題號作答，不必抄題。
3. 全部答案均須答在試卷答案欄內，否則不予計分。

一、何謂災害防救基本計畫、災害防救業務計畫及地區災害防救計畫？簡述之。並任舉一種災害類別(如震災、水災、火災、風災或其他災害)具體說明三者之關係。(25 分)

二、近幾年國內發生 921 集集大地震、東科大樓火災、捷運施工災變、阿里山火車脫軌事件、旱災、高架橋工程灌漿橋面時突然坍塌、台北市納莉水災等災害，請任選一種災害類型列舉『減災階段』相關災害預防事項。(25 分)

三、何謂災害潛勢?簡述之。並任舉一種災害潛勢(如土石流、淹水、液化、地震或其他)，敘述其在災害防救之應用。(25 分)

四、敘述中央災害應變中心主要任務。並任舉一種災害(如震災、土石流、水災、陸上交通事故、風災或其他災害)之中央災害應變中心開設時機?若多種災害發生時其處理模式為何? (25 分)