

國立臺北科技大學
九十七學年度研究所碩士在職專班(含 EMBA)入學考試

土木與防災研究所
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【五】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、何謂土石流？為何台灣發生土石流災害的可能性相當高？山坡地開發的基本原則為何？（20 分）
- 二、請說明風、水災的工程、非工程防治有那些對策？（20 分）
- 三、生態工法的定義為何？請詳細說明「生態治河」的目標及觀念。（20 分）
- 四、擇以下其一詳細說明：（一）「耐震功能性設計」的定義、基本設計步驟，或（二）「防火功能性設計」的定義、基本設計步驟。（20 分）
- 五、依台灣現行法制，應變中心指揮官的（一）權責、（二）災害應變範圍內可採取之處分及強制措施為何？（20 分）