

# 國立金門技術學院

## 99 學年度防災與永續研究所碩士班考試試題

### 防災概論

- 一、試述氣候變遷與自然災害之關係。(15 分)
- 二、試述都市公園與綠地具有那些防災功能。(15 分)
- 三、土壤液化中，何謂「流動液化」(flow liquefaction)？何謂「反覆流動變形」(cyclic mobility)？(15 分)
- 四、何謂地震危害度分析？其分析流程為何？(15 分)
- 五、防洪工程中，何謂「蓄洪」？「滯洪」？「導洪」？「分洪」？「束洪」？(20 分)
- 六、金門機場飛機降落，每年都會因「霧災」而受影響，請申論您有何策略來解決此一困擾。(20 分)