

# 國立嘉義大學九十九學年度研究所(系)碩士在職專班招生考試

## 土木與水資源工程學系

### 土木與水資源工程實務試題

- 一、雲嘉地層嚴重下陷區因多數區域已無法重力排水，目前防洪、排水方法已朝多元之綜合治水策略思考，請就您所知道目前有那些策略或方法敘述之。(25%)
- 二、請說明全球氣候變遷對水資源的影響？(10%)並以台灣地區為例說明之？(15%)
- 三、請繪圖說明鋼筋混凝土簡支梁剪力破壞模式(即, 裂縫特徵) (10%)及防止剪力破壞之對策。(15%)
- 四、試述莫拉克風災造成小林村災變的原因？(13%)政府未來在災害搶救上有何需檢討改進處？(12%)