

國立金門大學

102 學年度

土木與工程管理學系碩士班（土木與工程管理組）考試試題

## 工程管理

—作答注意事項—

考試時間：90 分鐘

題型題數：

◎問答題及計算題共 5 題

配分：

◎問答題每題 20 分，計算題每題 20 分

◎總分 100 分

作答方式：

◎以黑筆或藍筆於「答案紙」作答

祝考試順利

## 問答題及計算題

1. 試說明營建工程契約應包含內容項目。(20%)
2. 試說明公共工程三級品質管理制度架構，另工程施工查核工作於架構中那一層級執行(20%)
3. 請繪圖並詳細加以說明營建工程的糾紛解決途徑有那些。(20%)
4. 請解釋下列工程進度管理作業之定義為何?(20%)
  - (1)總浮時(Total Float Time) ,
  - (2)自由浮時(Free Float Time) ,
  - (3)干擾浮時(Interfering Float Time)
  - (4)虛作業(Dummy Activity)
5. 試計算下列網圖之工期及各項作業之總浮時，自由浮時，干擾浮時，並標示要徑路線。(20%)

