

國立臺灣科技大學

九十四學年度碩士班招生考試試題

系所組別：營建工程系碩士班甲組

科目：營建管理

## 本科試題總分共 100 分

## 一、解釋名詞:(15 分)

1. 系統(system)
2. 專案生命週期(project life cycle)
3. 限制性招標(limited tendering procedures)
4. 散佈圖(scatter diagram)
5. 計量數據(variable data)

## 二、依據美國專案管理學會(Project Management Institute)出版之「A Guide to the Project Management Body of Knowledge」一書，專案管理應包括哪幾大項知識領域？試以架構圖表示之。(15 分)

## 三、公共工程施工與驗收階段，施工廠商與監造廠商的工作重點，試按「開工前」、「施工中」及「竣工驗收」三部分列表分別說明之。(20 分)

50.



國立臺灣科技大學  
九十四學年度碩士班招生考試試題

系所組別：營建工程系碩士班甲組  
科 目：營建管理

- 四. 設某變電所工程之設計及施工係併於同一契約辦理招標，試述其契約型態之特性，並以起造人之立場探討其工程管理之重點事項。(20分)
- 五. 設某國立大學辦理一件預算金額為三千萬元之景觀美化工程，試簡要說明其三級品管之架構，並概述該工程監造計畫及品質計畫所應具備之內容要項。(15分)
- 六. 試依公共工程之特性，探討其契約爭議處理之適用方式，並以營建管理之立場說明如何評估有關工期遲延之索賠聲請。(15分)

51

