

國立臺灣科技大學  
九十一學年度碩士班招生考試試題

系所組別：營建工程系甲組  
科目：營建管理

注意：本科試題共六大題，總分 100 分。

- 一、為確保專案能適時地完成，時間管理應包括哪些過程？試列舉說明之。(15%)
- 二、試問訂定施工要領的目的何在？施工要領書的內容包括有哪些？(15%)
- 三、工程進度管制所用之施工網圖分哪兩類？試述其關係與優劣。(15%)
- 四、何謂甘梯圖(Gantt chart)？並請說明用於進度管制之優缺點。(15%)
- 五、試按一般工程契約之內容，以主辦機關之立場，概要說明其履約管理之重點事項，並針對我國加入世界貿易組織後，如承包商係外國廠商之情形，探討現行契約管理之作法有何須因應調整之處？(20%)
- 六、設某位於都會區之高級中學擬興建一地上十層，地下二層之鋼骨構造建築工程，工期訂為 500 日曆天，若該區之地質主要為粉質黏土層，試概述其施工計畫書須具備之內容要項，並說明監造單位對於施工計畫審查之作業程序及其審查之重點。(20%)

