

國立台灣科技大學九十六學年度碩士班招生試題

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(合計 20 分，每小題 4 分)

1. 共同投標(joint tendering)
2. 領導(leading)
3. 製程規格(process specification)
4. 總浮時(total float)
5. 管制圖(control chart)

二、試繪 PDCA 循環圖說明專案時間管理流程(15 分)

三、請以一個建築工程專案為例，說明其專案生命週期各階段之工作內容?(15 分)

四、請依據公共工程施工品質管理制度之規定，說明公共工程施工之品質管制系統及品質保證系統的內涵?(15 分)

五、試概述公有建築物工程監造工作常見之缺失，並探討如何落實工程監造之執行。(20 分)

六、試概述營建工程進度釐訂之方法，並說明計算施工進度之方法及其適用情形。(15 分)