

國立臺灣科技大學  
九十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

- 一、何謂管制的回饋迴路(feedback loop)? 試繪圖說明之。(15%)
- 二、依據行政院「公共工程施工品質管理制度」之規定，爲了達成工程品質目標，在工程開工前，承包商應依工程之特性與合約要求辦理哪些工作?(15%)
- 三、依據行政院勞工委員會發布之「危險性工作場所審查暨檢查辦法」的規定，事業單位向檢查機構申請審查丁類工作場所時，所檢附之施工安全評估報告書之內容應包括有哪些項目?(10%)
- 四、設某機關興建大型集合住宅建築工程，擬將其設計及施工併於同一契約辦理招標，並允許廠商共同投標，試以業主之立場，探討該發包策略之特性，並說明其契約規定與一般工程契約之異同。(20%)
- 五、試以鋼骨鋼筋混凝土構造工程為例，概述其施工管理之重點，並探討如何落實承包商施工作業之製程品管工作。(20%)
- 六、依政府採購法之規定，工程決標原則得不以最低標為決標對象，而以合於招標文件規定之最有利標為得標廠商，試述如何評定最有利標，並針對九二一震災後校園重建工程採最有利標，而以固定價格為決標總價之方式，評析其可能衍生之利弊。(20%)



104