

國立臺灣科技大學

八十九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. 解釋下列名詞：(15%)

1. 品質規劃
2. 品質改進
3. 製程能力指數
4. 特性要因圖
5. 抽樣檢驗

## 二. 直方圖呈現那些分佈形態時, 得調查其原因, 並採取因應措施? 試以簡圖說明之。(10%)

## 三. 試述一工程若針對成本之目標而言, 應進行那些相關項目之施工規劃與管制?(15%)

## 四. 試說明何謂施工網圖(網狀圖)及其在施工期或進度管制上如何運用。(10%)

## 五. 政府採購法自八十八年五月二十七日起施行, 試說明其(1)立法目的(2)適用範圍(3)適用對象(4)採購方式及(5)決標規定。(25%)

六. 交通部某工程局有一辦公室大樓工程, 試依據「公共工程施工品質管理作業要點」之規定建構其施工品質管理組織並說明其作業執行流程。(25%)  
架構