

國立屏東科技大學 九十四 學年度 碩士班暨碩士在職專班招生考試
工程管理 試題

一、名詞解釋(20% , 每小題 5%)

- 1.統包契約 (Turnkey Contract)
- 2.總工程費 (Total Project Cost)
- 3.BOT (Build-Operate-Transfer)
- 4.要徑法 (Critical Path Method, CPM)

二、試繪簡圖說明『三級品管』各級應執行的品管作為與其互動情形。(20%)

三、試說明土木工程施工之品質管制七大手法及其用途。(20%)

四、試說明工程分標之原則與其優缺點。(20%)

五、何謂「工程風險」？(5%)請說明降低工程風險之方法。(15%)