

工學院碩士專班營建技術與管理學程

94 學年度考古題

請從下列五題中任擇三題回答，每題計五十分，最高分二題之合計分數為本試卷之總分。每多答一題者，以前述總分倒扣十五分，為最後總分。答題時請正確註明題號，以避免誤閱。

- 一、試詳述營建業導入 ERP 成功的關鍵因素及 ERP 導入後，對系統效益的期望有哪些？
- 二、試扼要製作三級品管中材料部份（鋼筋、混凝土）之品管計畫書，監造計畫書。
- 三、請就您的工作部門敘述哪些業務可能需要應用工程統計，並請說明為什麼需要應用工程統計。
- 四、何謂品管組織？試說明品管組織之發展過程，並試擬一個營建業品管組織之架構圖。
- 五、最近政府經常推出 BOT（營建—營運—移轉）計畫，讓民間有機會參與投資公共建設。在你（妳）的印象中，目前有那些公共建設是屬於 BOT 計畫？政府為什麼要推出這些計畫呢？