

桃園國際機場股份有限公司 102 年從業人員甄試試題

應試類組／職稱【代碼】：**3 工程／正工程師-土木【E8609】**、  
**3 工程／助理工程師-建築【E8610】**、  
**3 工程／助理工程師-土木【E8611】**、  
**3 工程／技術員-建築【E8615】**、  
**3 工程／技術員-土木【E8616】**  
**4 行政管理／業務員-採購中心【E8624】**

專業科目 (1)：營建管理 (含營建法規)

\*請填寫入場通知書編號：\_\_\_\_\_

注意：①作答前須檢查答案卷、入場通知書編號、桌角號碼、應試類別是否相符，如有不同應立即請監試人員處理，否則不予計分。  
②本試卷為一張單面，共有兩大題之非選擇題，各題配分均為 50 分。  
③非選擇題限用藍、黑色鋼筆或原子筆於答案卷上採橫式作答，請從答案卷內第一頁開始書寫，違反者該科酌予扣分，**不必抄題但須標示題號**。  
④**請勿於答案卷上書寫應考人姓名、入場通知書號碼或與答案無關之任何文字或符號**。  
⑤本項測驗僅得使用簡易型電子計算器 (不具任何財務函數、工程函數功能、儲存程式功能)，但不得發出聲響；若應考人於測驗時將不符規定之電子計算器放置於桌面或使用，經勸阻無效，仍執意使用者，該科扣 10 分；該電子計算器並由監試人員保管至該節測驗結束後歸還。  
⑥**答案卷務必繳回，未繳回者該科以零分計算**。

題目一：

請回答下列問題：

- (一) 請說明我國「公共工程施工品質管理制度」之沿革與概略內容。【20 分】
- (二) 請列舉於工程施工查核時，工程承攬廠商之(1)品管人員、(2)工地主任與(3)專任工程人員三種角色對於品質管理制度所常發生的缺失分別有哪些？【每一角色 10 分，合計 30 分】

題目二：

請解釋並說明下列各項專有名詞：【每題 10 分，合計 50 分】

- (一) 芭蕉型曲線(Banana Curve)
- (二) 推論性品質(Deriving Quality)
- (三) 價值管理(Value Management)
- (四) 先行式網狀圖法(Precedence Diagram Method)
- (五) 特性要因圖(Characteristic Diagram)