

等 別：簡任

類 科：土木工程

科 目：工程管理與施工研究

考試時間：2小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

- 一、逆打工法是一種常被用於都會區高層建築工程的施工方法，請說明逆打工法的優缺點並條列說明逆打工法的施工作業程序。(25分)
- 二、依據公共工程施工品質管理作業要點之規定，機關辦理公告金額以上工程，應於招標文件內訂定廠商應提報品質計畫，請說明此廠商應提報品質計畫的內容為何？(25分)
- 三、一般大型公共工程通常採取層級式進度管理，以由上而下的方式配合工程的管理層次及發展階段來建立，若以計劃及管理的層次區分大致可以分成三種層次的進度表，請說明這三種進度表的內容為何？(25分)
- 四、依據機關委託技術服務廠商評選及計費辦法之規定，各機關得委託廠商承辦專案管理技術服務，請條列說明委辦專案管理技術服務的項目為何？(25分)