

國立高雄應用科技大學
105 學年度研究所碩士班招生考試
土木工程系土木工程與防災科技碩士班
營建管理

試題 共 1 頁，第 1 頁

注意：a. 本試題共 5 題，每題 20 分，共 100 分。
b. 作答時不必抄題。
c. 考生作答前請詳閱答案卷之考生注意事項。

1. 何謂圍標？防止工程圍標之具體作法有那些？（20%）
2. 在公共工程中，為保障業主權益與交易安全，專案生命週期中，營造公司可能需支付押標金、履約保證金、預付款還款保證金、差額保證金以及保固保證金，請簡要說明其意義並說明其發生在工程的哪一個階段？（20%）
3. 何謂統包？試簡單說明統包對於業主和承包商的優、缺點。（20%）
4. 工程發生爭議時，相關的處理方式有和解、調解、仲裁與訴訟等四種，請簡單說之。（20%）
5. 請依下表所提供的資訊，用要徑法進行排程，計算總工期，各作業最早、最晚開始及完成時間以和總浮時。（20%）

作業項目	後續作業	工期
A	B,C	6
B	D	4
C	D,E	5
D	E	7
E	--	3