

義守大學 101 學年度碩士班入學招生考試試題

系所別	土木與生態工程學系	考試日期	101/3/18
考試科目	營建管理	頁碼/總頁數	1/2

※此為試題卷，請將答案填寫在答案卷內，未寫於答案卷內者，不予計分。

※本科目可使用計算機。

甲、 名詞解釋 (25%)

1. 最有利標
2. 統包
3. TQM(全面品質管理)
4. 干擾浮時
5. 仲裁

乙、 選擇、填空 (25%)

1. (單選) 建築師事務所如果參加 ISO9000 系列認證，通過後會取得以下哪項認證：
(A) ISO9001 (B) ISO9002 (C) ISO9003 (D) ISO9004
2. (單選) 公共工程三級品管制度中，下列何單位所執行之品管業務屬三級品管：(A)總承包商 (B)主辦單位 (C)查核小組 (D)材料供應商
3. (單選) 以下何者對 A D M 網圖的描述是正確的：(A)虛業不可能在要徑上 (B) 要徑是施工規劃網路圖的最短時間路徑 (C) 要徑上作業沒有寬裕時間 (D) 每個網圖的要徑都只有一條 (E) 虛業上的浮時一定是零
4. (單選) 工程顧問公司的甄選是屬於採購法中規定的何種採購？
(A) 工程採購 (B)勞務採購 (C)服務採購 (D)專業採購
5. 承包商標價偏低，為避免承包商偷工減料，惡性倒閉，影響工程品質所增加的額外保證稱為_____。(答案請填在答案卷上)

丙、 問答、申論 (50%)

1. (10%) 舉出兩個公共工程常發生之爭議並說明處理爭議的方法有哪些。
2. (10%) 試說明建設公司與營造廠主要經營內容有何差異？

考生注意：試題須隨答案卷繳交

第 1/2 頁

義守大學 101 學年度碩士班入學招生考試試題

系所別	土木與生態工程學系	考試日期	101/3/18
考試科目	營建管理	頁碼/總頁數	2/2

※此為試題卷，請將答案填寫在答案卷內，未寫於答案卷內者，不予計分。

※本科目可使用計算機。

3. (10%) 進度、成本、品質與環安衛是工程管理的四大目標，試論要完全兼顧這四個目標的困難之處。

4. (10%) 繪製 ADM 網圖

(A)

作業	前置作業
A	--
B	--
C	A
D	B
E	C
F	D

(B)

作業	先行作業
A	---
B	---
C	B
D	A
E	A
F	C
G	B, E
H	E

5. (10%) 依據以下網圖，(A) 計算總工期 (B) 指出要徑 (C) 計算 G 項目之總浮時與自由浮時

