

中央大學八十九學年度碩士班研究生入學試題

土木工程學系

辛組

科目：

營建管理

共 | 頁 第 | 頁

1. 於營建專案中，業主經常將設計與監造業務全數委託單一顧問，請評論此做法之優缺點。(15分)
2. 何謂 FIDIC 合約，試述其分類及主要內容。(15分)
3. 定義工程專案品質要求之文件有哪些。(10分)
4. 請列舉與營造工程相關之勞工安全法令。(10分)
5. 解釋下列名詞：(每小題 6 分，共 30 分)
 - (A) 專案管理
 - (B) 替代方案
 - (C) 進度曲線
 - (D) 成本控制
 - (E) 營建公害
6. 行政院公共工程委員會近日發佈“技術顧問機構管理辦法”，但國內不同之技師公會團體對此辦法卻有不同之意見而有所爭執，請問其爭執之重點為何？(10分)
7. 已知某時程網圖之作業項目如下：(10分)

作業項目	工期	後續作業
A	4	F
B	3	G
D	12	A,G
E	10	B,F
F	4	-
G	8	-

(A) 作業項目 A 之自由浮時為幾天？

(B) 在作業項目 D 之干擾浮時用盡後，要徑有幾條？