

九十八學年度研究所碩士班考試入學
土木工程學系碩士班丙組
營建管理考科

第 1 頁，共 1 頁

請就下列問題依序在答案卷上作答：

一、請用 30 字以內說明工程估價之步驟。(25%)

二、請用 80 字以內說明何謂全面品質管理？(25%)

三、試說明營建工程保證之種類。(25%)

四、工程專案作業資料如下表。(共 25%)

作業名稱	先行作業	工期(天)
A	—	5
B	A	13
C	A	7
D	A	14
E	C	12
F	B,D	7
G	C,D	8
H	E,F,G	10

(1) 請畫出該專案的 ADM。(10%)

(2) 請列表寫各作業之最早開始、最早結束、最晚開始、最晚結束、自由浮時及總浮時。
(15%)