

100 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、試說明營建工程保證之種類。(25%)

二、請就所瞭解的學科知識及參與經驗，試論述營建管理的實務趨勢與未來發展。(10%)

三、請繪製下表專案的箭線式 (ADM) 進度網圖，並計算出總工期 (30%)

作業項目	作業時間 (天)	後續作業
A	2	B、C
B	3	D
C	4	E、F
D	2	G
E	6	G
F	5	G
G	6	---

四、請畫出「教學大樓新建工程」的分工結構圖 (WBS, Work Breakdown Structure)，並說明工程專案應擬定分工結構圖的原因 (20%)

五、政府採購法所訂「工程採購的公告金額」、「工程採購的查核金額」各為多少？(15%)