

國立臺北科技大學

九十三學年度土木與防災研究所碩士在職專班入學考試

丙組：工程管理概論 試題

填准考證號碼

第一頁 共一頁

--	--	--	--	--	--	--

注意事項：

1. 本試題共【四】題，配分共 100 分。
2. 請按順序標明題號作答，不必抄題。
3. 全部答案均須答在試卷答案欄內，否則不予計分。

- 一、請從公共工程生命週期觀點論述規劃設計品管機制？（25%）
- 二、請論述採購評選委員會評選品質所面臨的問題及其因應對策？（25%）
- 三、依近年來統計資料顯示公共工程的市場價格（即得標廠商的平均決標價）比政府機關編列的工程預算約相差了四成，為何有如此大的差距，請從成本結構分析論述。（25%）
- 四、請依已知資料完成下表，並繪製 ADM 網狀圖及計算要徑。（25%）

作業編號	先行作業	工期（天）	ES	EF	LS	LF	FF	TF	CP
A	-	25							
B	A	60							
C	A	90							
D	A	15							
E	D	25							
F	D	25							
G	E	25							
H	B	45							
I	B,F	30							
J	G,H,I	40							
K	C,J	45							