

## Project Management

ENVIROTEEK 公司希望在西班牙的 SITGES 北邊建造一座工廠。這項專案所需的活動時間如下表所示：

	活動內容	時間(週)	先行活動
A	設備搬運	6	無
B	挖地基	10	無
C	控制系統的展開	14	A
D	設備的裝置	8	A
E	地下管道連結	6	B
F	流程的連結	18	B
G	操作群組的訓練	10	C
H	原料的運送和準備	12	F
I	裝置和設備查驗	6	D, E

問題：

1. 完成此專案所需的時間為何？試算出各項活動的最早開始時間與最晚完成時間。
2. 如果工作人員固定，如何同時安排數種活動？