

類 科：建築工程

科 目：建築營造與估價

考試時間：2小時

座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、於高層建築新建工程，建築結構設計與施工間如何整合？(20分)
- 二、請問高層建築物的帷幕牆有那些種類及其優缺點？(20分)
- 三、請說明影響建築物混凝土強度的主要因素有那些？(20分)
- 四、對於金額5000萬元以上的公有建築工程，施工計畫書應包括那些主要內容？(20分)
- 五、請依行政院公共工程委員會的經費電腦估價系統(PCCES)列出建築工程預算總表之直接成本與間接成本項目。(20分)