

類 科：建築工程

科 目：施工與估價概要

考試時間：1 小時 30 分

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、請問建築師繪製的設計施工圖（working drawing）與營造廠繪製的製作施工圖（shop drawing）有何差異？（20 分）
- 二、於建築工程上，常用的假設工程有那些種類？（20 分）
- 三、混凝土的摻料可分為那些主要種類，各類的功能為何？（20 分）
- 四、對於金額 5000 萬元以上的公有建築工程，施工品質管理制度（三級品管）應包括那些層級？（20 分）
- 五、請說明影響建築工程估價的主要因素有那些？（20 分）