

等 別：簡任

類 科：建築工程

科 目：建築構造與施工研究

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。

- 一、歷史建築修護解體清理之施工要領為何？(20分)
- 二、鋼骨鋼筋混凝土構造特性與鋼構造特性及混凝土構造特性的差異為何？(20分)
- 三、建築構造組構方式依「功能需求」及「目標不同」而有許多不同的類型，試說明其構造組構方式考量之基本原則為何？(20分)
- 四、基礎破壞因素為何？並請說明地盤改良工法之目的。(20分)
- 五、試繪圖詳細說明標準貫入試驗之步驟與N值之定義。(20分)