

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。

- 一、再生綠建材依照「綠建築評估手冊」評定範圍有那幾大類？(20分)
- 二、混凝土施工中，有時表面會有不平整、蜂窩等缺點。請依照內政部「鋼骨鋼筋混凝土構造施工規範」說明修補的材料與程序。(20分)
- 三、試說明逆打工法的施工步驟，並說明其優缺點。(25分)
- 四、依照行政院公共工程委員會「混凝土、瀝青混凝土及鋼筋之檢測標準作業程序及控管參考手冊」，鋼筋混凝土中鋼筋取樣及檢驗項目有那些？(20分)
- 五、依照行政院公共工程委員會「採購契約要項」之規定，契約文字應以中文書寫，其與外文文意不符者，除契約另有規定者外，以中文為準。但有那些情形，招標文件或契約允許以外文為準？(15分)