

國立成功大學

111學年度碩士班招生考試試題

編 號： 207

系 所： 建築學系

科 目： 建築工程與管理

日 期： 0220

節 次： 第 3 節

備 註： 不可使用計算機

編號：207

國立成功大學 111 學年度碩士班招生考試試題

系 所：建築學系

考試科目：建築工程與管理

考試日期：0220，節次：3

第 1 頁，共 1 頁

※ 考生請注意：本試題不可使用計算機。請於答案卷(卡)作答，於本試題紙上作答者，不予計分。

1. 試繪圖及說明何謂預鑄化工法？請說明其生產施工流程及優缺點。(20 分)
2. 以 RC 平屋頂為例，試說明可以採用那些方式來進行屋頂的防水工程？(20 分)
3. 進行基礎開挖時往往會需要進行擋土工程，試繪圖說明擋土壁的材料種類及做法有哪些？(20 分)
4. 以 RC 建築物為例，試繪圖說明可以採用哪些做法來進行柱構件的補強。(20 分)
5. 試以鋼筋混凝土建築物為例，說明其損害調查的方式及調查內容。(20 分)