

# 淡江大學 105 學年度碩士班招生考試試題

20-1

系別：建築學系 A 組

科目：建築設計

考試日期：3 月 5 日(星期六) 第 2 節

本試題共 1 大題， 1 頁

## 臨時安置所

三棟並排舊農會倉庫要改為臨時安置所，安置從台灣中部某都會受災區疏散過來的居民。

首期人數大約有 80 人，後續預估會增加到 200 人。居住時間預計 6 個月，將會陸續由親友接走或是協助另覓住所而遷出。居民的年齡層很廣，涵蓋 80 歲高齡者到三歲幼童，家庭結構從小家庭，單親，三代的組成都有。

這三棟倉庫大小一樣，每棟長 25 米，寬 15 米，挑高座高處 5 米。構造為一般常見的鐵皮屋。兩棟的間距 1.5 公尺。每棟的短向(15 米)朝南，南向面臨一條 8 米道路，北面緊鄰四米道路。這三棟建築物與 8 米道路間還一大塊約 6X50 公尺的空地，先前作為停車用。

請處理以下課題

1. 敷地計畫
2. 環境控制計畫
- 3 構造材料計畫
4. 居住空間規劃

圖面不拘，要能充分表達理念以及可行性。厚圖紙可雙面作答，草圖紙不必繳回。