

國立成功大學
111學年度碩士班招生考試試題

編 號：209

系 所：建築學系

科 目：建築構造(專班)

日 期：0219

節 次：第 3 節

備 註：不可使用計算機

編號：209

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：建築構造(專班)

考試日期：0219，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 請以簡圖或文字說明古蹟或歷史建築的調查研究計畫中「構造調查」的工作項目、調查重點、注意事項等。(15%)
- 2 請以簡圖和文字說明臺灣常用的預鑄混凝土工法的施工流程、注意事項等。(15%)
- 3 請以簡圖和文字說明鋼構造房屋的施工流程、注意事項。(15%) 可以以廠房、沿街店鋪、高層住宅或辦公室等來舉例，擇一即可。
- 4 請以簡圖和文字說明木構造建築常見的房屋系統。(15%) 原則上以一般的房屋為主，不是大跨距的構造或土木設施。
- 5 請以簡圖和文字說明建築牆體常用的牆面裝修工法。(15%) 室內外的牆面裝修皆可舉例。
- 6 請以簡圖和文字說明地下連續壁的施工流程和注意事項。(15%) 可以以 MHL、ICOS、或是 BW 等臺灣常用的工法擇一舉例說明。
- 7 請以簡圖和文字說明綠覆屋頂的作法。(10%) 綠覆屋頂也有人稱綠色屋頂、植栽屋頂等，主要是平屋頂上面覆以植栽的構造，請說明可能的作法、剖面、注意事項等。