

淡江大學 98 學年度轉學生招生考試試題

系別：建築學系三年級

科目：建築概論

本試題共 三 大題， | 頁

一、填充題(20%，每題5%)

1. 以比例尺1/500繪圖，4公分代表實際尺寸_____公尺？ (5%)
2. 10公尺長度，以比例尺1/200繪圖，應以_____公分表現？(5%)
3. 有一門廳尺寸為500公分x400公分，現在打算以40公分x40公分的大理石來鋪設，以最經濟的鋪法，最少可以用_____塊大理石？ (5%)
4. 住家中的浴廁多潮濕，在設計時應注意_____？ (5%)

二、簡答題(40%，每題10%)

1. 台灣地處亞熱帶氣候，在建築設計上採用歐美常見的溫室是否恰當？請說明之。 (10%)
2. 法令規定，建築設計時應留設空地，其目的為何？ (10%)
3. 有些建築物的設計常運用北方的光線，其目的為何？ (10%)
4. 住宅設計多設有陽台，對居家生活有何好處？ (10%)

三、詳答題(40%，每題20%)

1. 俗語說：萬丈高樓平地起。試申其義，並說明在建築營造時應考慮的事情。 (20%)
2. 做為建築系中年級的學生，假設今年你/妳有機會接待建築系的新生，請你/妳擬定一課程系統，協助新生認識建築專業教育的訓練重點。 (20%)