

高苑科技大學 101 學年度 建 築 碩士班一般入學招生考試試題卷

考試科目：設計與工程概論

注意事項：1.請作答於另附之空白答案紙上，並註明題號，否則不予計分。

※※重要 2. 請任選四題作答，並請註明題號，超過四題後不計分。

- 一、 為因應全球氣候暖化與節能減碳，政府推動綠建築不遺餘力，並制定相關法規來規範綠建築之設計，試說明綠建築之九大評估指標為何？(25 分)
- 二、 試說明三種建築結構系統，並各舉一例來說明其設計之方式與其特殊之處。(25 分)
- 三、 試說明建築(室內)設計案在進行規劃設計之前，應與業主(使用者)進行溝通之項目與內容為何？(25 分)
- 四、 試說明一般住宅室內地坪裝修材可選擇之種類與應注意事項，並說明其特點。(25 分)
- 五、 有一大樓住宅中古屋欲進行室內裝修工程，計畫將原有浴室敲除重建，試說明浴室進行改建應注意事項為何？(25 分)
- 六、 室內設計往往強調其設計風格，如極簡風、禪風、普普風等等，試舉一印象最深刻之設計風格之設計案例，分析其設計之內容與手法。(25 分)
- 七、 試說明室內照明設計之方案有哪些，並說明各個方案之優缺點。(25 分)
- 八、 建築隔間牆一般可分為乾式與濕式兩大種類，試各舉一例說明其施工方式與特點。(25 分)