

高苑科技大學 98 學年度 建築 研究所碩士班一般入學考試試題卷

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，否則不予計分，並註明題號。

※※重要 2.請選擇四題作答，並註明題號，**超過四題後不計分**。

- 一、請列出我國目前所推行綠建築標章制度之九大指標為哪些？（25%）
- 二、請繪製中央空調系統各設備之基本構成圖。（25%）
- 三、有關人行道之透水性鋪面，請繪出剖斷面之施工圖，並說明。（25%）
- 四、規劃中之某展覽館建築平面尺寸，長 75 公尺，寬 25 公尺，試繪製二種可行之屋頂結構系統。（25%）
- 五、某新建室內空間之地板要施作木地板，請繪圖說明其施工斷面大樣圖。（25%）
- 六、某基地進行建築物規劃設計時，基地分析應考量哪些因素？請敘述。（25%）
- 七、對於室內裝修材料之應用，應考量哪些因素？（25%）
- 八、進行舊屋之室內裝修改造案，請簡列實務改造之流程步驟。（25%）