



國立臺中科技大學

101學年度碩士班考試入學暨碩士在職專班試題

准考證號碼：

系 所：室內設計系碩士班

科 目：室內設計理論

注意事項：

1. 答案依序書寫於答案卷上，不必抄題。
2. 答案卷不可書寫任何可辨別個人姓名或特殊標記，違者不予計算。
3. 請於試題紙上填寫准考證號碼，繳卷時「試題」、「答案卷」一併繳回。

- 一、 室內環境品質逐年受到重視，請說明何謂室內環境品質（IEQ）以及各項目的考慮因素有哪些？（20%）
- 二、 試繪圖說明改善室內空氣品質（IAQ）的設計手法？（15%）
- 三、 請分析市面上常見的電腦輔助設計軟體，評估其功能之適用性與表現？（15%）
- 四、 請說明你對「智慧化居住空間」與「智慧綠建築」的了解？（15%）
- 五、 請分析圖一之圖像設計與象徵意涵，並說明何謂「文化景觀」（cultural landscape）？「文化景觀」具有哪些特質？（20%）



圖一

- 六、 空間的構成方法很多，構成的元素包含了點、線、面及構成要素的形態和色彩，而實體空間則是利用實體及自然元素呈現。然而，「空間感」是如何產生？請敘述之。（15%）