

大葉大學 九十二 學年度 研究所碩士班 招生考試試題紙

系 所 別	組 別	考 試 科 目 ( 中 文 名 稱 )	考 試 日 期	節 次	備 註
設計研究所	乙組空間	設計方法	4 月 13 日	第一節 08:30~10:30	共乙頁

註：考生可否攜帶計算機或其他資料作答，請在備註欄註明（如未註明，一律不准攜帶）

1. 一個問題或研究的完整過程包括問題緣起，設定目標，影響因子分析，研擬解決方案等，請說明之進行這些流程之主要目的與常用之方法（如設計方法、品管手法或統計方法等）。（25%）
2. 我們常說『關係千萬重』，以設計者而言，能不能看出事物間的關係和模式，並做出合乎邏輯的推演和關連，乃是創新能力的核心要素。請簡要說明下列配對間的關連與推演過程：（25%）
  - A. 龍捲風和頭髮
  - B. 手機和雞
  - C. 電腦和長頸鹿
3. 請詳述腦力激盪法實施的注意要點、準備重點、及實施原則，試舉實例自我引證之。（25%）
4. 台中市積極爭取古根漢美術館亞洲分館，也被為優先考量，請以交叉式矩陣法（Interaction Matrix）的方式，分析設立於七期重劃區的問題並試提出如何設計整合以下的區域特點成爲一完整的生活圈，該地區緊鄰逢甲商圈、朝馬轉運站及新市政中心……等。（25%）