

# 淡江大學九十三年學年度碩士班招生考試試題

系別：建築學系

科目：建築設計

准帶項目請打「○」否則打「x」
簡單型計算機

本試題共 2 頁

## \*\*\* 本題限設計組選答 \*\*\*

### Sphere ! 就是要一個圓球 !

追求新的空間經驗是人類永遠無法滿足的好奇心，對設計師而言，創造出新的空間或地景也一直是個來自內心的挑戰；這個題目將要考驗你的理性與創造力。

#### 設計需求：

國道三號，俗稱第二高速公路，在雲林嘉義之間計劃興建一個新的休息站，除了一般休息站的功能之外，還要能容納 60 家各種規模的商店。

這個計畫目前還在評估階段，業主的態度很開放，希望徵求一個有創意的設計，唯一要求是必須以一個圓球的造型作為主要量體。

#### 圖面要求：

圖面與比例尺自訂，必須包括：內、外部透視，平面、剖面，配置圖。

#### 答題提醒：

1. 圓球的空間形式看起來是個限制，卻也提供了很大的想像空間，以及許多要克服的問題與創造的機會。

2. 透視圖必須加入人物圖案以說明尺度，設計的情境、意象與美感佔 50%；其他圖面必須加註比例，空間的說明、動線與機能的合理性佔 50%。

# 淡江大學九十三年學年度碩士班招生考試試題

系別：建築學系

科目：建築設計

准帶項目請打「○」否則打「×」

簡單型計算機

本試題共 2 頁

本試題雙面印製

## \*\*\* 本題限理論與技術組選答 \*\*\*

### Sphere ! 就是要一個圓球 !

永續發展的重點是要在社會、經濟、環境三方面取得平衡點，對設計師而言，如何在高度發展與現代化的社會中，創造出簡單而又有豐富義涵的空間是個新的課題；這個題目將要考驗你的理性與創造力。

#### 設計需求：

城市的近郊有一個廢棄不用的工業廠房，需要一份再利用的規劃設計。主要設施是一個 20 公尺高，內部中空的鋼構圓球體，其他只有幾棟兩層高的廠房。

這個計畫目前還在評估階段，業主的態度很開放，希望徵求一個有創意的提案，唯一要求是必須保留這個圓球造型的設施。

#### 答題要求：

1. 提出 3 到 5 個規劃設計課題與解法，背景條件與說明架構自行設定。
2. 圖面與比例尺自訂，必須包括：內、外部透視，平面、剖面，配置圖。

#### 答題提醒：

1. 文字說明必須提綱挈領、邏輯清楚、可連續閱讀；提出問題的分析能力、與解決問題的創造力佔 50%。
2. 圖面必須加註比例，設計的情境、意象與美感，空間的說明、動線與機能的合理性佔 50%。

◀ 注意背面尚有試題 ▶