

97年特種考試交通事業鐵路人員考試及
97年特種考試交通事業公路人員考試試題

代號：10580 全一張
(正面)

資位別：高員三級

類科：鐵路—建築工程

科目：建築設計

考試時間：6小時

座號：_____

※注意：(一)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。
(二)可以使用電子計算器。

一、題目：休閒旅館設計

二、題旨：週休二日以後，各地休閒旅館的需求有如雨後春筍出現。今有旅館業者看中某風景區、兩面為優美稻田風光之旅館用地一塊，想興建高品味休閒旅館一棟，希望能以環保生態、熱帶建築、自然通風、家庭趣味、賓至如歸等特色來設計。

三、空間需求：依據下列空間需求，自訂合理面積及必要之設備空間、附屬小空間，地上五~七樓，地下一樓，建蔽率40%以下。

1. 40間客房（30間雙床套房，10間單大床套房）
2. 高級風味餐廳及廚房一式（容納60座位用餐，對內外營業）
3. 咖啡餐廳及廚房一式（容納40座位用餐，對內外營業）
4. 與餐廳結合設計的風味庭園
5. 30人會議室一間
6. 有品味的旅館大廳（附必要的休息客廳、小商店、公用電話、服務台）
7. 管理辦公室（六人用）、員工休息室、儲藏室各一間
8. 空調機械間一間，鍋爐室一間，洗衣間一間
9. 地下停車50輛

四、答題及圖面要求：

1. 綠建築及創意構想說明。（20分）
2. 一樓建築空間與庭園平面圖（比例尺1/200，附家具圖）。（30分）
3. 其他層及客房標準層平面圖（若無其他層則免畫，比例尺1/200以上，附家具圖）。（15分）
4. 地下室平面圖（附車位圖，比例尺1/200）。（10分）
5. 至少一向以上立面圖（比例尺1/200）。（10分）
6. 透視圖。（15分）

(請接背面)

97年特種考試交通事業鐵路人員考試及
97年特種考試交通事業公路人員考試試題

代號：10580 全一張
(背面)

資位別：高員三級

類科：鐵路—建築工程

科目：建築設計

五、基地圖

