



FANCY
DESIGNER

虛擬實境設計系統

專業級 實作檢定測驗說明

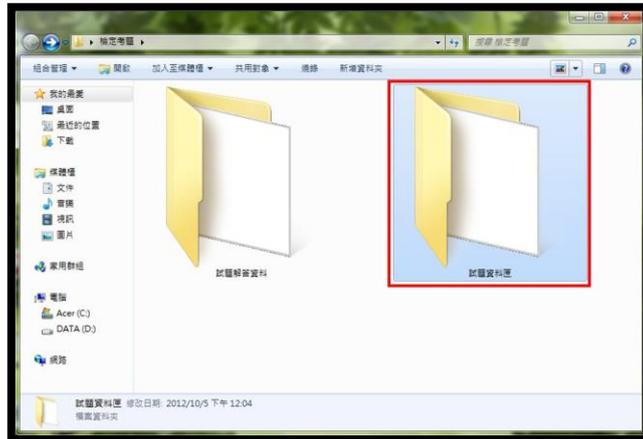
題組：BCFD01

壹 題目說明

1. 讀入並開啟 BCFD01 資料檔中試題資料匣的試題作業檔.SDH 檔案，運用 考題素材檔中的資料完成作業後，將試題結果存放於測驗完成檔資料匣中，完成檔依序為
 - (1)平面圖：尺寸平面圖、輪廓平面圖、著色平面圖各一張。
 - (2)3D 透視圖：場景內外不同視角之透視圖共 3 張，圖面需標示考生的姓名。
 - (3)導覽影音完成檔：內含配樂之 30 秒以上導覽影音檔，圖面需標示考生的姓名。
 - (4)最後請把處理完成的作業檔另存新檔於測驗完成檔資料匣中，檔名為：
○○○ 測驗完成檔.SDH。
2. 測試作業時間為 180 分鐘。

貳 資料檔示範

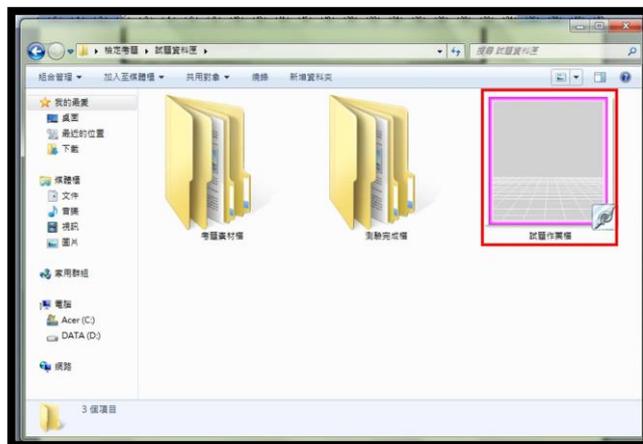
1、開啟**試題資料匣**



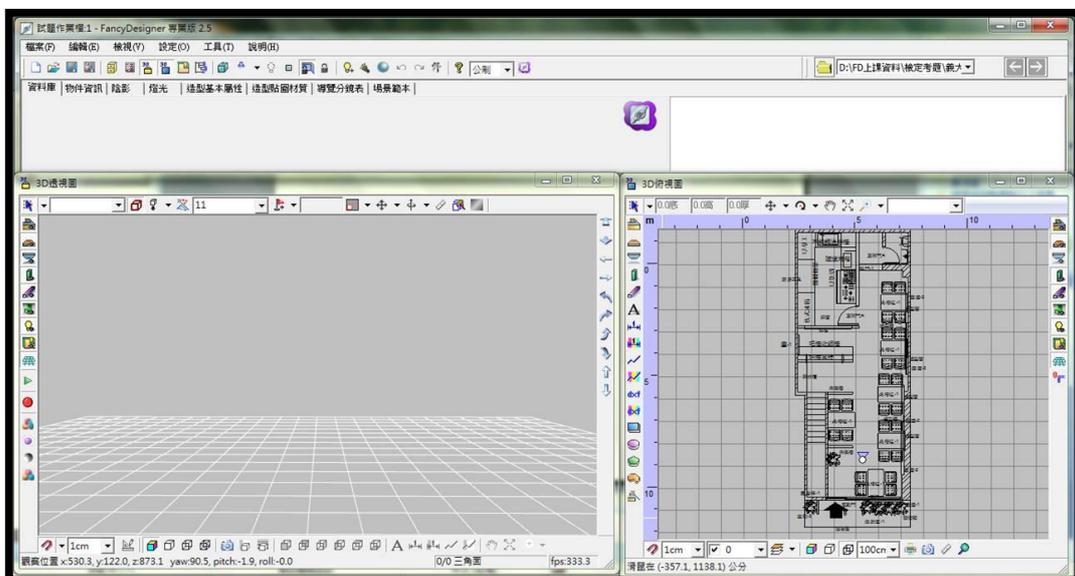
2、直接點選**試題作業檔**或開啟



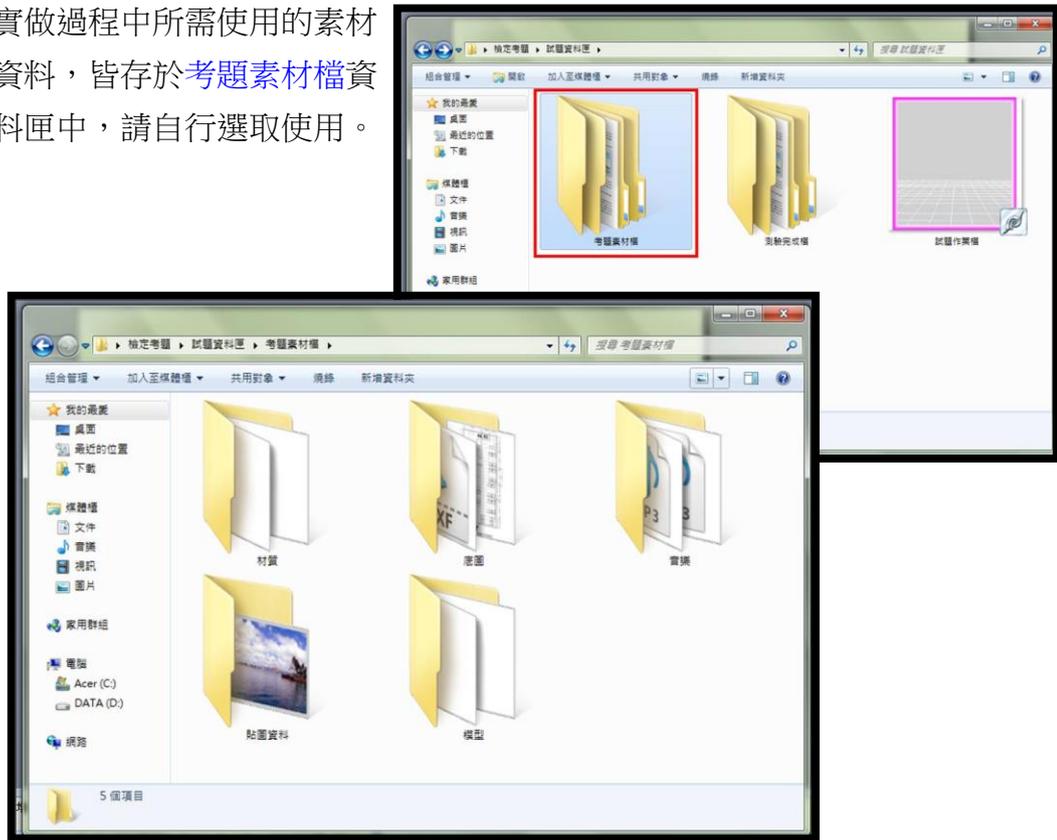
FancyDesigner 系統後，
由檔案下拉功能中點選**開啟
設計案**開啟**試題作業檔**進入
測驗實做畫面。



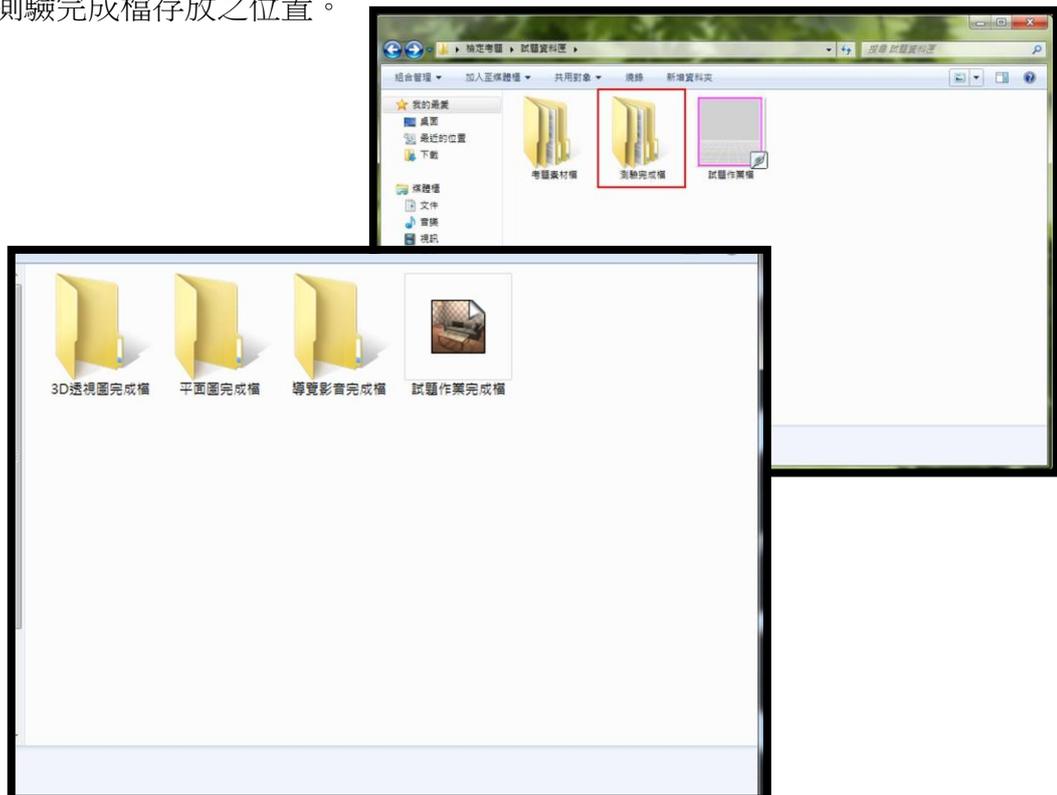
3、進入測驗實作畫面後開始實 做。



4、實做過程中所需使用的素材資料，皆存於考題素材檔資料匣中，請自行選取使用。



5、測驗完成檔存放之位置。



叁 評分標準

一、需完成項目

(1)平面圖：尺寸平面圖(10分)、輪廓平面圖(10分)、著色平面圖各一張(10分)。

(2)3D透視圖：場景內外不同視角之透視圖共3張，圖面需標示考生的姓名。

(每張10分，共計30分)

(3)導覽影音完成檔：內含配樂之30秒以上導覽影音檔，圖面需標示生的姓名。(40分)

二、評定項目

評定項目	評審標準及類別	給分	配分	評分
1 繪製結構物平面圖	<input type="checkbox"/> 繪製牆、柱面,設定牆、柱的尺寸 <input type="checkbox"/> 繪製地板,設定地板的尺寸 <input type="checkbox"/> 繪製樑、天花板,設定天花板的尺寸	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	10	
2 結構物材質配置上色	<input type="checkbox"/> 牆、柱面材質配置上色 <input type="checkbox"/> 地板材質配置上色 <input type="checkbox"/> 樑、天花板材質配置上色	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	10	
3 牆面切割	<input type="checkbox"/> 牆面踢腳板切割 <input type="checkbox"/> 柱踢腳板切割 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	10	
4 傢俱佈置	<input type="checkbox"/> 擺放傢俱 <input type="checkbox"/> 擺放燈俱 <input type="checkbox"/> 開門窗	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	10	
5 光源設定選項與放置	<input type="checkbox"/> 光源【點光源】 <input type="checkbox"/> 光源【聚光燈】 <input type="checkbox"/> 光源【路徑光源】	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	10	
6 陰影設定與選項	<input type="checkbox"/> 先進陰影設置 <input type="checkbox"/> 虛擬陰影應用 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	10	
7 擬真特效應用	<input type="checkbox"/> 傢俱反射設定 <input type="checkbox"/> 結構物反射設定 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	10	
8 影像處理系統	<input type="checkbox"/> 光暈效果 <input type="checkbox"/> 亮度對比 <input type="checkbox"/> 色彩平衡	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	10	
9 出圖	<input type="checkbox"/> 平面出圖 <input type="checkbox"/> 透視出圖 <input type="checkbox"/> AVI動態導覽	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	10	
10 美感創意	<input type="checkbox"/> 色彩配置 <input type="checkbox"/> 傢俱創意 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	10	
11 特殊項目加、扣分		總計：		分

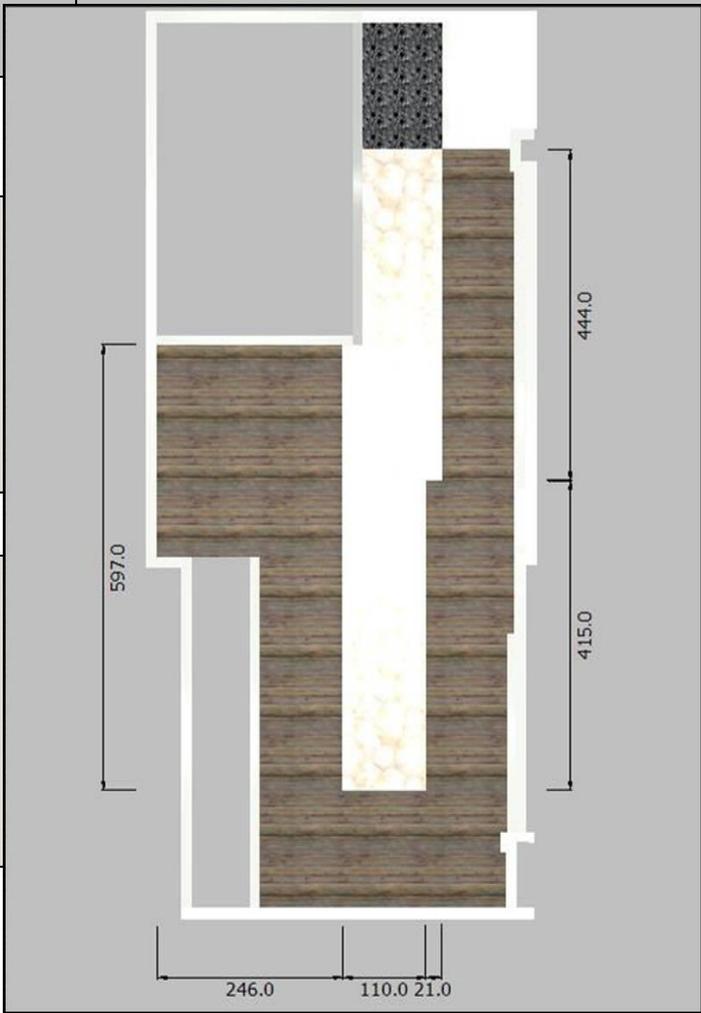
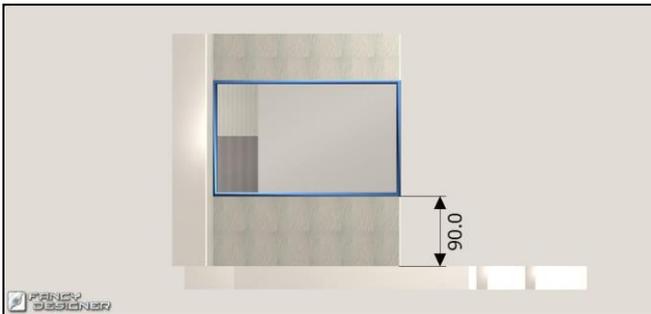
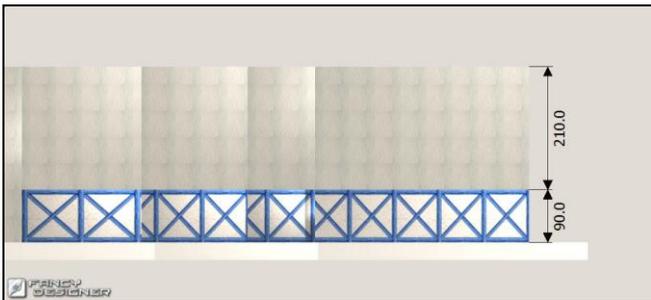
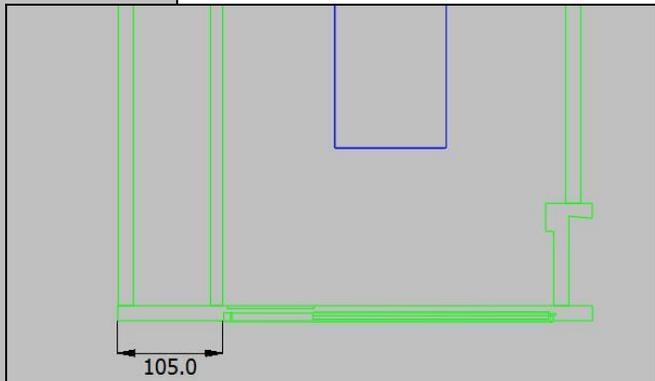
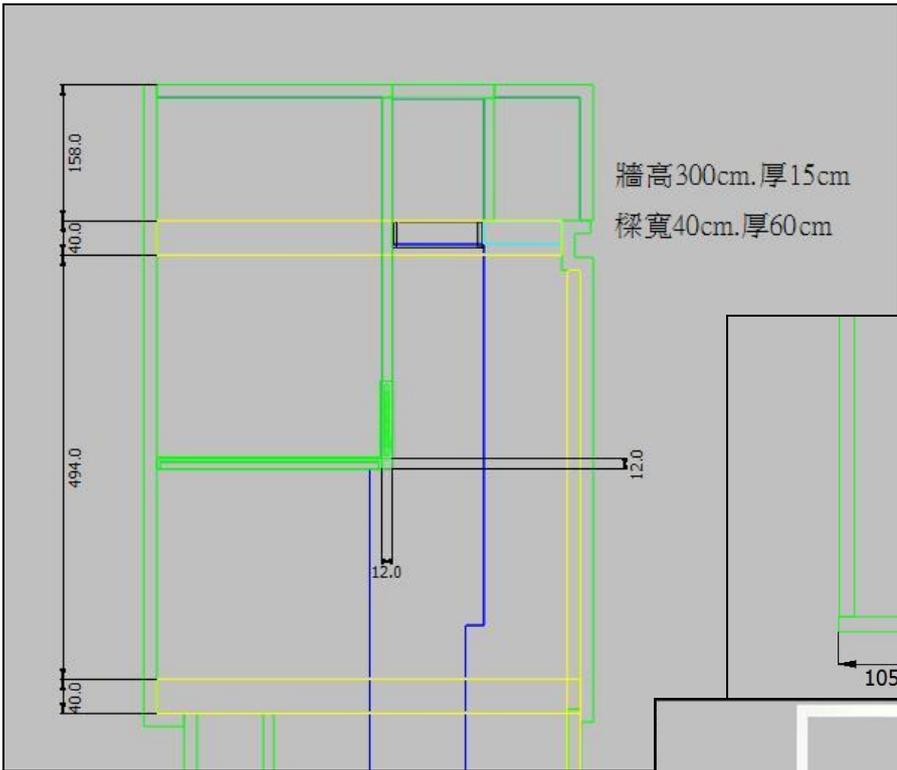
總分為 200 分

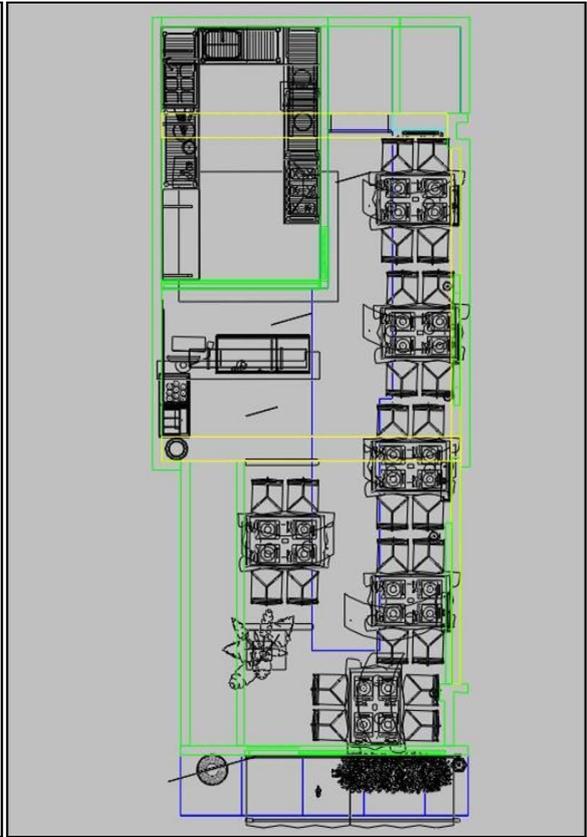
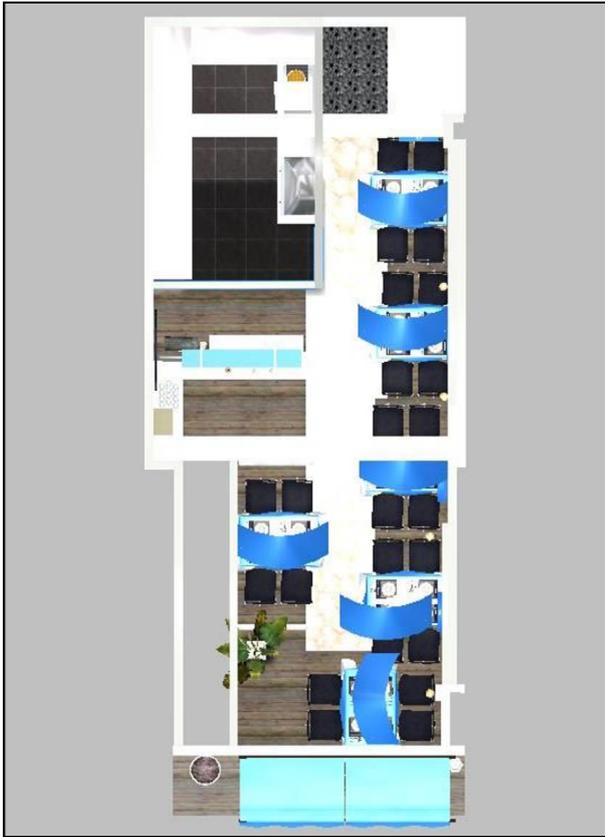
通過認證最低分數為 140 分

※本試題詳細結果及格式，請見下頁所附之標準答案。

本試題已全部結束，謝謝!!

肆 參考資料

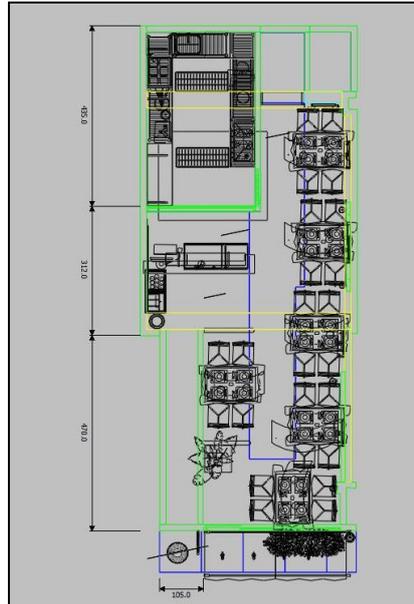




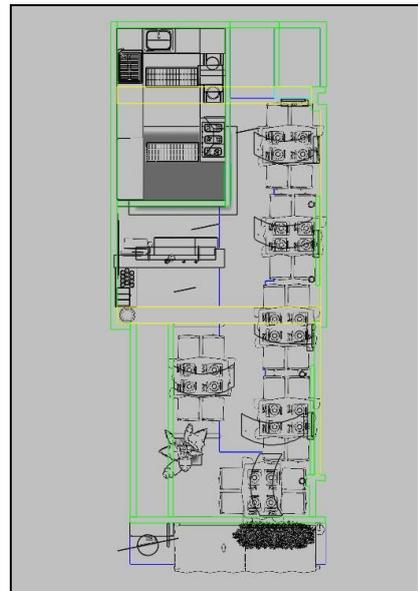
伍 答案示範



尺寸平面圖



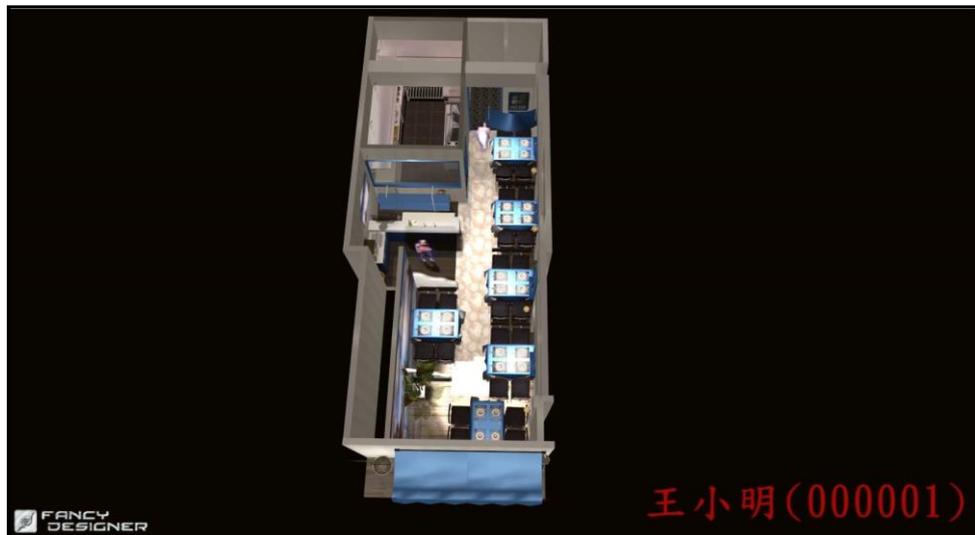
輪廓平面圖



著色平面圖



(2) 3D 透視圖：



(3)導覽影音完成檔：內含配樂之 30 秒以上導覽影音檔，圖面需標示考生的姓名。



<http://youtu.be/2BLuAfBjtnw>



大進文化圖書股份有限公司 主辦
第 9 頁共 9 頁