

課程名稱 | 認識空間，設計我的家

課程屬性 | 社會與生活

課程編號 | 981-263

授課老師 | 許士群

最高學歷/ 成功大學工程管理研究所碩士

相關學經歷/ 建築師事務所設計師、台南高工兼任教師、台南市政府觀光、交通等課長

現職/ 建築師事務所 負責人

上課時間 | 每週一晚上07:00-08:50 第一次上課日期 2009年03月02日 (星期一)

課程理念



關於這一門課：

1. 為什麼想開這門課？希望帶領學員共同學習甚麼

大多數的人，終其一生只能擁有一棟屬於自己理想的房子，曾為了自家格局動線不佳、牆壁或地板有裂紋、歪斜、壁癌、擔心結構安全、防火效能而煩惱嗎？您想學會看懂設計圖嗎？想讓自己在短期間具備格局空間概念進而DIY改變自己的生活空間嗎？

這個課程將從最基本的建築元素介紹起，基本設計語彙、人體工學、簡單的動線原理，循序漸進介紹建築常規、閱讀建築圖說……將專業知識生活化，改善過去對於建築專業認知人云亦云的模糊狀態。

面對高齡化社會的來臨，如何考量行動不便者對於空間使用的可及性、公平性、如何改善動線，形塑優質社區共同意識等，均是這門課關懷討論的課題。

2. 修此門課需具備什麼條件？

對於建築空間、材料、識圖、簡易設計有濃厚興趣，有強化職能需求者。

3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？

採小組學習方式，講解、實際練習、互動討論。建立學員識圖能力、具建築空間基礎概念，學會簡易設計，尤其現職不動產業者，如土地代書、房仲業者、機關團體會計、總務等人員對於建築材料、法規、安全性等具備基本認知後強化職能。對於自己生活實體環境具備知性認知進而了解建築與社區之關係，加強參與能力。

4. 如何取得學分？（評量方式）

採鼓勵式評量，出席率 60%、作業成果40%

使用教材 | 三角板、鉛筆、比例尺等，可自行準備或使用現成工具。

講義費 | 300 元（由各班自行收取）

招生人數 | 35 人（若非課程特殊需求，每班招收人數至少 35 人。）

學分收費 | 2 學分 2000 元（18 週課程/一次上課 2 小時）

週次	上課日期	課程主題	課程內容
1	2009-03-02 晚上07:00~08:50	課程大意	1 互相認識 2 講解課程大意

			3 從人體工學談人與空間的關係—實地體認 4 雙向討論、分享
2	2009-03-09 晚上07:00~08:50	認識基本尺度	1 認識門、窗、家俱、樓梯、走廊、衣櫥等尺寸，以社大空間為例，實地量測 2 雙向討論、分享
3	2009-03-16 晚上07:00~08:50	建築基本語彙	1 識圖：學習門、窗、家俱、樓梯、走廊、衣櫥符號 2 雙向討論、分享
4	2009-03-23 晚上07:00~08:50	識圖實地練習1	1 百分之一比例識圖方法入門 2 識圖實地練習，以百分之一比例閱讀門、窗、家俱、樓梯、走廊、衣櫥 3 雙向討論、分享
5	2009-03-30 晚上07:00~08:50	識圖實地練習2	1 百分之一比例識圖方法入門 2 識圖實地練習，以百分之一比例閱讀門、窗、家俱、樓梯、走廊、衣櫥 3 雙向討論、分享
6	2009-04-06 晚上07:00~08:50	分享你家、我家設計圖	1 秀出你我的家 2 雙向討論、分享
7	2009-04-13 晚上07:00~08:50	徒手畫練習、工程字練習、徒手畫空間設計圖	1 線條徒手畫法、實地練習簡易圖形—配合比例 2 工程字寫法、實際練習 3 雙向討論、分享
8	2009-04-20 晚上07:00~08:50	基本製圖練習 續上	1 基本製圖練習：應用一支鉛筆+兩個三角板+白紙 2 實地練習簡易圖形，配合百分之一比例 3 實地練習畫出我的家或上課教室 4 雙向討論、分享 5. 功課：應用一支鉛筆+兩個三角板+白紙，配合比例畫出我的
9	2009-04-27 晚上07:00~08:50	基本製圖練習 續上	1 基本製圖練習：應用一支鉛筆+兩個三角板+白紙 2 實地練習簡易圖形，配合百分之一比例 3 實地練習畫出我的家或上課教室 4 雙向討論、分享 5. 功課：應用一支鉛筆+兩個三角板+白紙，配合比例畫出我的
10	2009-05-04 晚上07:00~08:50	基本動線原理	1 基本動線原理 2 實地認識動線—觀摩社大空間 3 雙向討論、分享
11	2009-05-11 晚上07:00~08:50	診斷我的家（一）	1 依基本動線原理實地認識我的家，診斷動線合理否 2 雙向討論、分享、改善建議 3 功課：回家思考改善方案DIY，下次上課提出討論
12	2009-05-18 晚上07:00~08:50	房屋構造的基本常識	1 房子的基本結構原理 2 可以改變的隔間牆有哪些 3 瑕疵觀察、裂紋認識 4 認識基本建築法規 5 實地觀摩社大空間 6 雙向討論、分享
13	2009-05-25 晚上07:00~08:50	空間使用可及性	1 公平使用所有空間—提供行動不便者的輔助功能 2 基本尺度及設備資料介紹 3 雙向討論、分享
14	2009-06-01 晚上07:00~08:50	改善我的家	1 動線改善：隔間牆改變、瑕疵與裂紋改善、行動不便者的輔助功能改善務實性，兼顧不同使用者的需求 2 實地觀摩社大空間
15	2009-06-08 晚上07:00~08:50	社區營造初探	1 從建築人角度看待家與社區關係，以自家單元為一個點，動線的延伸，形成社區

			<ul style="list-style-type: none"> 2 觀摩社大：多功能空間組合是社區雛形 3 雙向討論、分享 4 <p>功課：走一趟自己社區，觀察自己的家與週遭配置與動線關係</p>
16	2009-06-15 晚上07:00~08:50	優質社區營造	<ul style="list-style-type: none"> 1 優質社區的條件：安全、美觀、和諧、寧靜、動線可及性… 2 雙向討論、分享 3 功課：走一趟自己社區、診斷自己的社區
17	2009-06-22 晚上07:00~08:50	關懷自己的家與 社區空間環境1	<ul style="list-style-type: none"> 1 診斷與改善 2 雙向討論、分享 3 學習成果
18	2009-06-29 晚上07:00~08:50	關懷自己的家與 社區空間環境2	<ul style="list-style-type: none"> 1 診斷與改善 2 雙向討論、分享 3 學習成果