

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 | 982-18

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 07:00-09:50 第一次上課日期 2009年09月07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 | 《建築製圖》，林銘毅、洪國珍，嶽校明編著，矩陣出版社

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	2009-09-07 晚上 07:00~09:50	課程大意	作品賞析/ 講解課程大意(工具、上課方式) /從人體工學談人與空間的關係—實地體認/雙向討論、分享

2	2009-09-14 晚上 07:00~09:50	認識基本尺度	作品賞析/互相認識/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)/實務討論.分享/練習量測自己家的空間
3	2009-09-21 晚上 07:00~09:50	建築基本語彙	作品賞析/識圖：學習門、窗、家俱、樓梯、走廊、衣櫥符號/實務討論、分享
4	2009-09-28 晚上 07:00~09:50	識圖實地練習	作品賞析/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 /實務討論、分享/畫出自己的家
5	2009-10-05 晚上 07:00~09:50	識圖實地練習	作品賞析/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 /實務討論、分享/畫出自己的家
6	2009-10-12 晚上 07:00~09:50	分享你家、我家設計圖	作品賞析/秀出你我的家/實務討論.分享
7	2009-10-19 晚上 07:00~09:50	徒手畫練習	作品賞析/線條徒手畫法、工程字寫法/實務討論、分享
8	2009-10-26 晚上 07:00~09:50	基本製圖練習	作品賞析/基本製圖練習：應用鉛筆+三角板+白紙實地練習簡易圖形/實務討論、分享
9	2009-11-02 晚上 07:00~09:50	基本製圖練習	作品賞析/基本製圖練習：應用鉛筆+三角板+白紙實地練習簡易圖形/實務討論、分享
10	2009-11-09 晚上 07:00~09:50	基本動線原理	作品賞析/基本動線原理/實地認識動線--觀摩社大空間/實務討論、分享
11	2009-11-16 晚上 07:00~09:50	診斷我的家	作品賞析/依基本動線原理實地認識我的家，診斷動線合理否/實務討論
12	2009-11-23 晚上 07:00~09:50	房屋構造的基本常識	作品賞析/房子的基本結構原理/可以改變的隔間牆有哪些/瑕疵觀察、裂紋認識/認識基本建築法規/實地觀摩社大空間/實務討論、分享
13	2009-11-30 晚上 07:00~09:50	空間使用可及性	作品賞析/公平使用所有空間--提供行動不便者的輔助功能/基本尺度及設備資料介紹/實務討論、分享
14	2009-12-07 晚上 07:00~09:50	改善我的家	作品賞析/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/實地觀摩社大空間/實務討論、分享
15	2009-12-14 晚上 07:00~09:50	社區營造初探	作品賞析/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/觀摩/實務討論、分享
16	2009-12-21 晚上 07:00~09:50	優質社區營造	作品賞析//優質社區的條件：安全、美觀、和諧、寧靜、動線可及性/實務討論、分享
17	2009-12-28 晚上 07:00~09:50	關懷自己的家與社區空間環境關係	作品賞析/診斷與改善/實務討論、分享.學習成果
18	2010-01-04 晚上 07:00~09:50	關懷自己的家與社區空間環境關係	作品賞析/診斷與改善/實務討論、分享.學習成果