

朝陽科技大學  
112學年度第2學期教學大綱

|      |      |      |              |
|------|------|------|--------------|
| 當期課號 | 1903 | 中文科名 | 人因環境行為       |
| 授課教師 | 陳鼎岳  | 開課單位 | 建築系          |
| 學分數  | 2    | 修課時數 | 2            |
|      |      | 開課班級 | 日間部四年制2年級 A班 |
| 修習別  | 專業選修 |      |              |
| 類別   | 一般課程 |      |              |

**本課程培養學生下列知識：**

人因環境行為為一門環繞於人因尺度與環境行為學(Human Scale and Behavior)的課程，其主要討論探討空間存在尺度與環境行為心理學理論之概念性知識論述。本課程的目的旨在幫助學生了解人體工學尺度與環境行為的相關基礎理論、進一步學生可習得空間基本元素的結構、轉化之概念及在生活細膩觀察的手法，且可運用來提升空間與環境現象解讀與詮釋能力。

- 1.了解人體工學尺度與環境行為的相關基礎理論
- 2.可習得空間基本元素的結構、轉化之概念及在生活細膩觀察的手法
- 3.運用來提升空間與環境現象解讀與詮釋能力

This course is about the knowledge of human scale and environmental behavior and the conceptual argument of spatial exposition of human scale and behavior. The purpose of this course is designed to help students understand the spatial scale and human environmental behavior of the underlying theory, and the further help to the acquisition of knowledge of the basic elements of spatial structure, the concept of transformation and the way of life delicate observation. And this course can be applied to enhance the spatial and environmental phenomena interpretation as well.

**每週授課主題**

- 第01週：課程內容介紹
- 第02週：彩學與照明物理環境配置關係(上)(都市計畫、風場、照明、色彩與心理學)
- 第03週：色彩學與照明物理環境配置關係(下)(照明實務)
- 第04週：人體行為尺度與空間感知介紹(尺度與去家具化的關係)
- 第05週：5. 建築形態類型解析: 舊型街屋設計、地景式建築(配合地形、軸線及天際線)、紀念性及宗教性場域建築尺度(配置與服務半徑)(上)
- 第06週：6. 建築型態影響室內使用需求配置(飯店型態服務人數、大廳動線規劃、垂直動線、服務性)(下)
- 第07週：7. 建築行為學Kevin Lynch 都市意象(環境心理學)(上)
- 第08週：8. 期中報告週
- 第09週：9. 建築行為及心理學(時間地理學)(下)
- 第10週：10. 高齡者環境規劃/通用/包容/療癒性設計(上)
- 第11週：11. 高齡者環境規劃/通用/包容/療癒性設計(下)
- 第12週：12. 高齡失智者環境規劃/智慧高齡化設計/合勤共生宅趨勢
- 第13週：13. 永續建築與綠建築規劃設計
- 第14週：14. 室內智慧居家系統(環境控制、通風、智能、數位)(上)
- 第15週：15. 室內智慧居家系統(環境控制、通風、智能、數位)(下)
- 第16週：16. 室內裝修趨勢(新材料、新樣式、新工法)(上)
- 第17週：17. 室內裝修趨勢(新材料、新樣式、新工法)(下)
- 第18週：期末報告

**成績及評量方式**

- 上課表現與出席：30%
- 期中報告：30%
- 期末報告：30%
- 課堂作業與其他：10%

**證照、國家考試及競賽關係**

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

**主要教材**

- 1.自製教材與簡報(自製教材)
- 2.請查閱內政部建築研究所高齡失智者空間感知與設計準則(其他)

**參考資料**

本課程無參考資料!

## 建議先修課程

本課程無建議先修課程

## 教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~t2021005/>

E-Mail：[t2021005@cyut.edu.tw](mailto:t2021005@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期四,第3~4節,地點:R-334;

星期五,第5~6節,地點:R-334;

分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。