

朝陽科技大學 114 學年度 大一新生暑期先修課程資訊

課程資訊			
微型課程課號	1141014		
課程名稱	【114 先修課程】環境訊息與人因互動		
主授課教師	郭其綱	開課單位	建築系
學習總時數	10	課程類型	先備課程
上課期間	114/8/11(一)~114/9/12(五)	授課方式	線上非同步教學
授課教師介紹			
● 建築系專任副教授 ● 學歷 國立成功大學建築學博士/ 美國 University of Michigan (Ann Arbor 校本部) 建築碩士、土木營建管理碩士 ● 專長 AR/VR 3D 數位設計、BIM、室內設計、建築設計、感測互動空間設計、空間資訊偵測與評估、智慧綠環境、空間影音動畫、跨領域整合設計			
課程簡介			
本課程是為建築系大一新生而開設，課程採線上非同步教學授課，佐以輕鬆實用的課堂作業，幫助大家提升人因環境行為的自我探索與感知能力，課後請填寫學習成效問卷。			
課程目標			
序號	課程目標		
1	認識基於人因尺度的環境感知心境與互動行為		
2	認識虛實環境中的各種人因效應		
3	認識創造理想環境的基礎模式		
課程表			
序號	主題內容	授課教師	學習時數
1	探索人因環境	郭其綱	1
2	實體空間感知心境與行為互動	郭其綱	3
3	虛擬空間感知心境與行為互動	郭其綱	3

4	創造理想環境	郭其綱	3
學習總時數			10
先備能力或事前準備			
錄取本系學生之能力程度即可。			
建議參考書目			
【作者+譯者/年份/書名/出版社】 趣味參考：【舛田光洋+蔡依倫/2018/算運：整理房間，就是打開運勢/新自然主義】 趣味參考：【YUUKI YUU+楊裴文/2019/了解自我心理學 漫畫圖解版/晨星】 另有 設計參考、研究參考 類書目，將於 TronClass 系統中提供。			
成績評量方式			
序號	評量方式		比例
1	線上觀看完教學影片		50
2	繳交課堂作業		40
3	課後問卷填答		10
總分			100
註 1)審核結果查詢：請至微型課程系統→已報名清單→點選課程左邊的綠色加號→查看審查結果(僅會呈現通過/未通過，無實質分數)。 註 2)成績通過才可獲得本課程的學習時數。 註 3)成績未通過並不會影響其他選課或學期成績相關權益。			
主授課教師資訊			
E-Mail	chyigang@cyut.edu.tw		
分機	7153		
點我上課去~ (Tronclass 教學平台)			
1. TronClass 教學平台： https://tronclass.cyut.edu.tw/ 。 2. TronClass 教學平台-操作說明： https://bit.ly/3H43V99 。			