朝陽科技大學
111學年度第1學期教學大綱

當期課號	1932			中文科名	防火及裝修材料
授課教師	劉秉承			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3年級 B班
修習別	專業必修				
類別	一般課程				

本課程培養學生下列知識：

『防火及裝修材料』是室內設計中非常重要的一部分，設計最終是倚靠多種材料之綜合成果，材料上的特性包含質感、色彩、空間風格，以及近年來普遍受重視的『防災安全議題』，如消防逃生法規概念，材料之防火、耐燃、隔音、隔熱、防潮……等。本課程將分成下列幾項重點講述：一為裝修消防法規/火災學之簡介，第二為各式裝修材料之施工作業方式分類（泥作、木作、金屬、玻璃、塗料…..等）與防災性能之介紹，其中施工作業為研究裝修材料之綜合應用與組合方法為室內設計從業人員皆需研習之重要知識，第三為裝修材料品質管理與施工作業。本課程希冀學生從中研習室內材料裝修之工法技術面與消防防火之重要空間防災觀念。

1.裝修消防法規/火災學之簡介
2.各式裝修材料之施工作業方式分類（泥作、木作、金屬、玻璃、塗料…..等）與防災性能之介紹
3.裝修材料品質管理與施工作業
4.室內材料裝修之工法技術面與消防防火之重要空間防災觀念

"Fire Prevention and Interior Materials" is a very important part of the interior design, the design is ultimately the comprehensive results rely on the variety of materials, the material on the characteristics of texture, color, space style, and in recent years has generally been important issues, "disaster prevention issues". Such as the concept of fire escape regulations, the material of fire prevention, noise prevention, heat prevention, moisture prevention, and so on. This course will be divided into the following key points: first one is interior fire prevention code / fireology, the second for all kinds of interior materials construction mode of classification (mud, wood, metal, glass, paint, etc.) And the introduction of disaster prevention, which construction mode for the study of the integrated application of materials and combination of methods are the important knowledge for the interior design practitioners required to study. The third for the interior materials are the quality management and construction operations. This course hopes students to learn from the interior of the material decoration technology and fire prevention and the important concept of space disaster prevention.

每週授課主題

第01週：『防火與裝修材料』課程概述
第02週：裝修消防法規：（1）火災學概述：特性/危害/要素/滅火/分類
第03週：裝修消防法規：（2） 消防法規概述/系統概述(警報系統/避難系統/滅火系統/排煙系統/緊急照明系統
第04週：室內裝修材料分類與防災性能
第05週：裝修『泥作』施工：（1）磚隔間/粉刷/面材處理
第06週：裝修『泥作』施工：（2）石材作業/防水施工作業
第07週：裝修『木作』施工：（1）隔間/壁板/地板
第08週：裝修『木作』施工：（2）櫥櫃/門/窗/天花/樓梯
第09週：期中考週 正常上課 隨堂測驗
第10週：裝修『金屬』施工：（1）金屬門窗/欄杆/扶手
第11週：裝修『金屬』施工：（2）五金配件
第12週：輕隔間及天花板施工作業：（1）輕隔間
第13週：輕隔間及天花板施工作業：（2）天花板
第14週：防火塗料施工作業
第15週：玻璃及壓克力材料施工
第16週：壁紙/窗簾/地毯施工作業
第17週：裝修材料品質管理作業
第18週：期末報告：醫院/百貨公司……裝修材料調查報告

成績及評量方式

平時成績 出席率　課堂討論：20%
期末報告：40%
隨堂考試：40%

證照、國家考試及競賽關係

■室內裝修工程管理人員
■室內裝修設計人員

主要教材

1.『室內裝修實務設計法規解析』蘇毓德詹氏書局(教科書)

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/~bensonp.c.liu/
E-Mail： bensonp.c.liu@cyut.edu.tw
Office Hour：
分機:5350、7154

[關閉] [列印]
尊重智慧財產權，請勿不法影印。