朝陽科技大學 111學年度第1學期教學大綱

當期課號	1976		中文科名	模型工廠實作
授課教師	吳永發		開課單位	工業設計系
學分數	3	修課時數 4	開課班級	日間部四年制1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:

- 1.模型輔助工業設計 2.模型表現技法(快速模型製作) 3.工廠機器介紹及實際操作練習 4.模型相關材料介紹 5.模型實作練習
- 1.模型輔助工業設計
- 2.模型表現技法(快速模型製作)
- 3.工廠機器介紹及實際操作練習
- 4.模型相關材料介紹
- 5.模型實作練習
- 1. Introduction to model making 2. Model representation techniques (Rapid mdoel making) 3. Practice and materials introduction

每週授課主題

第01週:課程介紹:工廠守則、課程說明與認識環境。

第02週:工廠介紹:認識機械設備工廠規範與安全衛生講解。

第03週:帶鋸機、圓盤鋸與線鋸機操作示範與練習。

第04週:平鉋機、手壓鉋機、木工車床操作示範與練習。

第05週:鑽床與研磨區機器操作示範與練習。

第06週:題目實作練習 第07週:題目實作練習 第08週:題目實作練習

第09週:期中作業繳交與檢討

第10週:手工具使用示範練習及釘接結構介紹練習

第11週:題目實作練習 第12週:題目實作練習 第13週:題目實作練習 第14週:題目實作練習 第15週:題目實作練習 第16週:題目實作練習 第16週:題目實作練習

第18週:期末作業繳交與檢討

成績及評量方式

平時作業、學習態度及出席:40%

期中作業:30% 期末作業:30%

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.自編教材(自製教材)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

1.本課程無建議先修課程

教師資料

教師網頁:http://www.cyut.edu.tw/~yfwu/

E-Mail: yfwu@cyut.edu.tw

Office Hour: 分機:7217

[關閉] [列印] 尊重智慧財產權,請勿不法影印。