

99-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	工業設計基礎	科目序號 / 代號	2496 / DAR5056
開課系所	設計暨藝術學院碩士班	學制 / 班級	研究所碩士班1年1班
任課教師	林幸蓉	專兼任別	兼任
必選修 / 學分數	選修 / 0	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(三)234 / G108	授課語言別	中文

課程簡介

- 1.對工業設計之內容有通盤性的認識。
- 2.了解工業設計的源流及理念、方法及實務。
- 3.設計師應具備之人文社會、環保、科技性的素養。
- 4.工業設計師的職責及工作內容。
- 5.介紹優良設計案例。
- 6.設計實務練習。
- 7.模型及表板製作
- 8.發表

課程大綱

- 1.何謂設計
- 2.設計的定義
- 3.設計程序
- 4.設計方法
- 5.設計的形式與機能
- 6.優良產品的原則
- 7.設計實務

基本能力或先修課程

素描及美學基礎

課程與系所基本素養及核心能力之關連

- 設計管理統合能力
- 理論研究與論述能力

成績稽核

教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教科書				

參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教材及專業期刊導讀				

上課進度

週次	教學內容	分配時數(%)				
		講授	示範	習作	實驗	其他
1	課程簡介	100		0		
2	傳統的設計領域分類	80		20		
3	設計程序	80		20		
4	設計方法	80		20		
5	設計的形式與機能	80		20		
6	優良產品的原則	80		20		
7	優良產品應具備的原則	80		20		
8	新設計概念-垃圾桶設計影片	80		20		
9	工業設計的流程	80		20		
10	工業設計產品開發的四個階段	80		20		
11	工業設計產品開發的四個階段	80		20		
12	工業產品應具備之機能	80		20		
13	設計實務-發現問題	80		20		
14	設計實務-解決問題	80		20		
15	設計實務-評估	80		20		
16	設計實務-模型製作	80		20		
17	設計實務-模型製作	80		20		
18	設計實務-展示及發表	80		20		