

98-1 大葉大學 完整版課綱 - 基本資料

基本資訊

課程名稱	圖學	科目序號 / 代號	0691 / IDV1020
開課系所	工業設計學系	學制 / 班級	四技部1年1班
任課教師	楊旻洲	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 2	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(四)56 / G412	授課語言別	中文

課程簡介

A.大葉大學工業設計學系教育目標：

- 1.培養學生整合美學、使用者需求及科技工程的設計創新思維。
- 2.提供使用者與製造者需求的產品與服務。

B.大葉大學工業設計學系培育之核心能力：

- 1.美學知識與涵養
- 2.工程科技之應用
- 3.跨領域創新整合與創意表達
- 4.使用者導向之創新
- 5.團隊合作與計畫管理
- 6.掌握趨勢與持續學習
- 7.專業倫理與社會責任

C.大葉大學工業設計學系課程特色：

- 1.培養正確的工業設計思維
- 2.培養分析、歸納與創新設計能力
- 3.提倡人為本的設計理念
- 4.培養完整設計視覺化表達與溝通能力
- 5.造形語意、造形創意與審美觀的養成
- 6.培養學生融合理論與實際、手腦並用
- 7.產學合作、學以致用

課程目標

- 1.讓學生瞭解投影原理
- 2.讓學生學會運用投影原理以二維圖形正確表達空間物件
- 3.訓練學生徒手繪製設計構想圖的能力

課程大綱

- 1.基本繪圖 物體觀察、徒手畫草圖、空間概念訓練、比例觀察
- 2.一點透視 一點透視原理、透視圖繪製

- 3.兩點透視 兩點透視原理、透視圖繪製
- 4.等角投影與不等角正投影
- 5.陰影 點光源與陽光下之陰影畫法
- 6.反射 平面鏡反射畫法

基本能力或先修課程

無特殊要求