

101-1 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	圖學	Serial No. / ID	0536 / IDD1057
Dept.	工業設計學系	School System / Class	大學日間部1年1班
Lecturer	楊旻洲	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Required / 2	Graduate Class	No
Time / Place	(五)78 / G409	Language	Chinese

Introduction
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

Outline
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

Prerequisite

無特殊要求