

98-1 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	電腦繪圖	科目序號 / 代號	2753 / IEI4035
開課系所	工業工程與科技管理學系	學制 / 班級	大學日間部3年1班
任課教師	陳水圳	專兼任別	兼任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(三)BCD / G302A	授課語言別	中文

課程簡介

- 1。 學生能熟悉，如何利用電腦繪圖軟體 R h i n o，繪製工業工程相關的圖面。
- 2。 熟悉利用電腦繪圖軟體 R h i n o，繪製2D、3D和複雜曲面。
- 3。 能利用電腦繪圖軟體作簡單的造型設計。
- 4。 能在英文電腦繪圖軟體的操作介面下繪圖。
- 5。 對於電腦繪圖軟體基本架構有概念，以方便進入其它目前常用的其他電腦繪圖軟體。

課程大綱

- 1。 簡介 R h i n o 的操作介面。
- 2。 建立幾何圖形 (建立 2 D 物件、精確建模、編輯物件、編輯控制點)
- 3。 3 D 建模與編輯(建立可塑形的物件、實體建模、建立曲面、匯入與匯出模型、彩現、尺寸標註、列印)
- 4。 自訂工作環境與工具列
- 5。 進階建模技巧
- 6。 進階彩現

基本能力或先修課程

- 1。 學生能操作電腦
- 2。 有一點製圖和英文基礎