

103-2 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	電腦輔助工業設計(二)	科目序號 / 代號	0742 / IDD3024
開課系所	工業設計學系	學制 / 班級	大學日間部3年2班
任課教師	李書辰	專兼任別	兼任
必選修 / 學分數	選修 / 2	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(五)BCD / G506	授課語言別	中文

課程簡介

【課程簡介與目標】：

** 達成工業設計師必要技能之一

** 透過SolidWorks(二)進階功能教學與實作探討，與SolidWorks(一)所累積的基礎與邏輯思考，清楚的讓學生學習各類3D模型建構方式與合件合模技巧；課程中主要是以授予繪製程序並給予繪製觀念、與實物實例訓練為主，進而讓學習者能依照腦中的虛擬設計圖像，轉化為人人可見的圖像，使其能與工業生產製造接軌，進而更順利表達設計意念。

課程大綱

* SolidWorks(二)進階功能教學與實作探討

基本能力或先修課程

.

- * 活潑開朗勇於表達
- * 良好的邏輯思考能力
- * 需具備圖學透視能力與空間觀念
- * 具強烈學習與樂觀進取的學習態度
- * 需學習過SolidWorks(一)或曾學習過其他參數軟體