

100-1 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	電腦輔助工業設計(一)	Serial No. / ID	1010 / IDV3006
Dept.	工業設計學系	School System / Class	四技部3年1班
Lecturer	賴建源	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Optinal / 2	Graduate Class	No
Time / Place	(一)9AB / G506	Language	Chinese

Introduction

【課程簡介與目標】：

** 達成工業設計師必要技能之一

** 本課程的目標在於教導學習者，使用與認識SolidWorks這套半參數軟體，並藉由此軟體應用圖學概念，來使用“特徵”建立零件，進而“由下而上”來組合模型件；是一門在基礎學習中，統合工設系工學技能為主的一套應用軟體。

課程中主要是以授予基礎操作、藉由繪製程序加入實際簡單加工觀念、建立邏輯思考與實物繪製練習，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。

Outline

SolidWorks(一)基礎學習與實例教學

Prerequisite

- * 活潑開朗勇於表達
- * 良好的邏輯思考能力
- * 需具備圖學透視基礎
- * 具有強烈學習心與樂觀進取的學習態度