朝陽科技大學 093學年度第1學期教學大綱
Computer Aided Industrial Design (3) 電腦輔助工業設計(三)

當期課號	3049	Course Number	3049
授課教師	劉子珩	Instructor	LIU,TZU HENG
中文課名	電腦輔助工業設計(三)	Course Name	Computer Aided Industrial Design (3)
開課單位	工業設計系(四進)四A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	2	Credits	2
課程目標	本課程訓練著重將構想設計轉換成3D立體圖面,主要應用將使用高階電腦輔助軟體Pro/Engineer之主要功能.	Objectives	This course will focus on the training of converting design concept to 3D computer modeling. Pro/Engineer will be the major CAD software to be used.
教材	CATIA reference guide CATIA V5 使用手冊 機械設計篇及曲面造型篇, 台大機械工程尤春風教授、陳宗伯、陳聖傑、郭志平、葉雅琴編著 知城數位出版	Teaching Materials	
成績評量方式	1. 作業70% 2. 期末測驗30% 3. 出席(如學則)	Grading	1. Assignments: 70% 2. Final Examination: 30% 3. Attendance same as student guide
教師網頁			
教學內容	電腦輔助設計專業軟體CATIA 1. 實體模型 2. 曲面模型	Syllabus	CATIA Training 1. Part Design 2. Generative Shape Design

尊重智慧財產權，請勿非法影印。