

朝陽科技大學 099學年度第1學期教學大綱
Computer Aided Industrial Design (1) 電腦輔助工業設計(一)

當期課號	3359	Course Number	3359
授課教師	陳維隆	Instructor	CHEN,WEI LONG
中文課名	電腦輔助工業設計(一)	Course Name	Computer Aided Industrial Design (1)
開課單位	工業設計系(四進)二A	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	2	Credits	2
課程目標	熟悉高階電腦輔助軟體CATIA各種功能於產品開發過程	Objectives	Training on hig-end CAD software Catia in product development
教材	Catia教材 指定參考書	Teaching Materials	Catia tutorial documentations Assign reading
成績評量方式	第四週起每二星期教課前一律隨堂上機小考主要範圍為上一週進度 期末成績以最優五次隨堂上機小考平均	Grading	Quiz every weeks after the fourth week top 5 scores will be averaged as the final grades
教師網頁	-		
教學內容	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CATIA之實體主要功能.	Syllabus	This course will focus on the training of converting design concept to 3D computer solid modeling. CATIA will be the major CAD software to be used.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。