

朝陽科技大學 098學年度第1學期教學大綱
Product Development and Analysis ANSYS軟體進行CAE分析

當期課號	7502	Course Number	7502
授課教師	陳維隆	Instructor	CHEN,WEILONG
中文課名	ANSYS軟體進行CAE分析	Course Name	Product Development and Analysis
開課單位	數位化產品設計產業研發碩士專班 (碩春)二A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標		Objectives	
教材	Product Design- Techniques in Reverse Enigneering and New Product Development Design for Six Sigma 講義	Teaching Materials	- Product Design- Techniques in Reverse Enigneering and New Product Development ISBN013-021271-7 - Design for Six Sigma - Lecture notes
成績評量方式	期中考 30% 期末考 40% 學期作業30%	Grading	Midterm 30% Final Exam 40% Term Project 30%
教師網頁	-		
教學內容	- 產品開發流程簡介 - 如何運用資訊科技技術於協助產品開發 - 流程同步工程 - 六個標準差設計 - Ansys 軟體介紹 - CFX 軟體介紹	Syllabus	- Introdunct to product development - Integrate IT technogies in product development - Concurrent Engineering - Design for Six Sigma - Introduction to Ansys - Introduction to CFX

尊重智慧財產權，請勿非法影印。