

朝陽科技大學 093學年度第2學期教學大綱
Virtual Product Development 虛擬產品發展

當期課號	7904	Course Number	7904
授課教師	陳維隆	Instructor	CHEN,WEI LONG
中文課名	虛擬產品發展	Course Name	Virtual Product Development
開課單位	設計研究所碩士在職專班一A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	本課程根據目前發展之資訊技術為基礎，結合各項主流軟硬體作為產品開發的有效工具與系統，以適應業界創新設計與研發技術趨勢。	Objectives	State of the art product development tools and system will be introduced in this course. Extensive knowledge integrated with IT tools and systems will be utilized in this course to meet the mainstream requirements in real world product development applications.
教材	CATIA, MSC/SimDesigner等訓練教材 上課講義	Teaching Materials	
成績評量方式	期中考30% 期末考40% 期末專案30%	Grading	Midterm Exam 30% Final Exam 40% Final Project 30%
教師網頁	-		
教學內容	使用虛擬技術輔助產品研發,包括設計/分析/製造/逆向量測 等IT技術之運用. 金屬成型理論與快速金屬雛型系統介紹與應用	Syllabus	This course focuses on the Use of IT technologies to conduct virtual product development. Integrating CAD/CAE/CAM/CAI technologies.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。