朝陽科技大學 099學年度第2學期教學大綱
Product Data Management 產品資料管理

當期課號	1564	**Course Number**	1564
授課教師	鄭宗明	**Instructor**	CHENG,TZONG MING
中文課名	產品資料管理	**Course Name**	Product Data Management
開課單位	工業工程與管理系(四日)二A	**Department**	
修習別	選修	**Required/Elective**	Elective
學分數	3	**Credits**	3
課程目標	本課程將介紹於電子化製造(e-Manufacturing)環境下之產品資料管理知識。產品資料包括產品規格、生產、維修、運補、回收以及銷毀等產品狀態所需知識或技術。課程中將教導如何準備產品資料並學習專業軟體3DVIA Composer之操作技術，令學員習得3D化電子文件之製作技術，使能與當今及未來產業電子化之趨勢接軌。	**Objectives**	This course will introduce the management of product data for e-Manufacturing. The data include the knowledge and techniques in product specification, production, maintenance, transportation, recycle and dismantling. During the course, the preparation of product data, and a software package 3DVIA Composer will be practiced, so that the students may familiar with the making of 3D documentation, and be prepared for the age of electronic information in the industry.
教材	產品資料管理 滄海圖書 課堂講義	**Teaching Materials**	Product Data Management, PDM Course handout
成績評量方式	期中考 40% 期末報告 40% 課堂表現 20%	**Grading**	Midterm 40% Final report 40% Class manner 20%
教師網頁			
教學內容	本課程本學年之教導包含兩大主題:產品資料管理基礎知識，以及3DVIA Composer軟體實作。	**Syllabus**	This course includes two sessions: introduction to PDM, and practice of software package 3DVIA Composer.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。