朝陽科技大學 092學年度第1學期教學大綱
Manufacturing Process 製造程序

當期課號	1304	**Course Number**	1304
授課教師	鄭宗明	**Instructor**	CHENG,TZONG MING
中文課名	製造程序	**Course Name**	Manufacturing Process
開課單位	工業工程與管理系(四日)一A	**Department**	
修習別	必修	**Required/Elective**	Required
學分數	3	**Credits**	3
課程目標	本課程旨在教導現代製造之基本知識、觀念與術語。	**Objectives**	This course introduces fundamental knowledge in modern manufacturing technology.
教材	課堂授課 工廠參觀	**Teaching Materials**	Classroom lecturing Field Trip
成績評量方式	第一次測驗 20% 第二次測驗 20% 第三次測驗 20% 第四次測驗 20% 平時成績 20%	**Grading**	1st Test 20% 2nd Test 20% 3rd Test 20% 4th Test 20% Classroon Performance 20%
教師網頁			
教學內容	隨著科技的進步和國際商業環境的需求，台灣的出口工業產品已漸由從前的勞力密集型蛻變成爲今日之高精密度、高附加價值型。台灣工業之所以能順利轉型除了政策面之引導誘因外，業界對製造技術與科技新知的快速提昇與吸收，更是成功的最大本錢。本課程將嘗試以培養二十一世紀工業管理人才爲出發點，深入淺出地介紹傳統與非傳統之製造業加工技術，以及這些技術在生活周遭中之應用實例。本課程之修習重點在於熟悉製程原理、熟悉中英文製程相關術語、和認識製造工業之未來趨勢與其管理科技。	**Syllabus**	Manufacturing technologies have improved so much in recent years, so that industries that used to be labor-intensive are no loger advantageous. The trends for future manufacturing have moved toward high precision, high profit vs. cost, and flexibly automatic. An industry must be supported by advanced knowledges and technologies to be profitable. Such knowledges and technologies are the fundamental in the course. Students are to acquaintd with the terminology, theories, and practice of the related topics.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。