朝陽科技大學 096學年度第2學期教學大綱
Advanced Computer Integrated Manufacturing 高等電腦整合製造

當期課號	7659	Course Number	7659
授課教師	林均燁	Instructor	LIN,JIUN YEH
中文課名	高等電腦整合製造	Course Name	Advanced Computer Integrated Manufacturing
開課單位	工業工程與管理系碩士在職專班一A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	對電腦整合製造系統整體架構及相關領域之技術作深入之研究。	Objectives	Provide comprehensive study on the entire framework of computer-integrated manufacturing and its related domain technologies.
教材	1. 教科書: computer-integrated manufacturing, 3rd Edition, J.A., Rehg, and H.W., Kraebber.(高立代理) 2. 講義	Teaching Materials	1. computer-integrated manufacturing, 3rd Edition, J.A., Rehg, and H.W., Kraebber. 2. Class Handouts.
成績評量方式	期中考25% 期末考25% 期中報告20% 期末報告30%	Grading	Midterm 25% Final 25% Midterm Report 20% Final Report 30%
教師網頁	http://www.cyut.edu.tw/~jlin/		
教學內容	針對當前工業研發、生產以及管理上的相關自動化理論以及實務應用觀念進行一系列的探討。課程內容將涵蓋產業界自動化的趨勢、研發的流程與自動化、管理的流程與自動化、以及製造生產自動化相關的主題。	Syllabus	This course focus on the theories and related issues for industrial and engineering research, development, and automatic production management.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。