朝陽科技大學 091學年度第1學期教學大綱
Industrial Automation 工業自動化

當期課號	6161	**Course Number**	6161
授課教師	林均燁	**Instructor**	LIN,JIUN YEH
中文課名	工業自動化	**Course Name**	Industrial Automation
開課單位	工業工程與管理系(二進)四A	**Department**	
修習別	必修	**Required/Elective**	Required
學分數	3	**Credits**	3
課程目標	針對當前工業製造與生產上的相關自動化觀念以實務探討的方式來進行理論與實務整合的教學。課程內容將涵蓋產業界自動化的趨勢、並以實驗課程來輔助製造與生產自動化相關的理論與觀念。	**Objectives**	According to the application of automation and computerization in the field of manufacturing and production in industries, this class will give the students the overall theoretical and practical pictures of these topics with some laboratory practices and practical problems.
教材	以口語表達的方式來輔助書本上的資料以及一些簡報資料的說明。外加學科專題的製作	**Teaching Materials**	Use oral presentation and practical examples to support textbook contents and some supplementary materials. Besides, there will be a semester project.
成績評量方式	平時分數20%, 專題25%, 期中考25%, 期末考30%	**Grading**	Project 25%, Midterm 25%, Final 30%, Others 20%
教師網頁			
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觀念以實務探討的方式來進行概括式的教學。課程內容將涵蓋產業界自動化的趨勢、研發自動化、管理自動化、製造生產自動化相關的觀念。	**Syllabus**	According to the application of automation and computerization in the field of R&D, production and management in industries, this class will give the students the overall pictures of these topics with some practical problems.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。