

**朝陽科技大學 097學年度第2學期教學大綱**  
**Industrial Economics 產業經濟學**

當期課號	3045	Course Number	3045
授課教師	楊世華	Instructor	YANG,SHI HUA
中文課名	產業經濟學	Course Name	Industrial Economics
開課單位	財務金融系(四進)五A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	首先介紹生產者行為、生產函數、成本函數的概念。接著介紹各種市場包括完全競爭市場、獨佔市場、壟斷性競爭市場及寡佔市場結構。接著是要素市場包括完全競爭市場下要素市場。最後介紹市場失靈及經濟效率。	Objectives	We begin with examining the concepts of the production function and cost function. The next step focuses on the market structure, which includes the concepts of competitive market, monopolistic competition, monopoly and oligopoly. Finally, markets for factor inputs, market failure and economic efficiency are introduced.
教材	陳正倉,林惠玲,陳忠榮,莊春發著「產業經濟學」,2004年一版2刷,雙葉。 謝登隆編著徐繼達校閱「個體經濟理論與應用」,2003年三版,智勝。	Teaching Materials	
成績評量方式	學期總成績 = 30%*平常成績+30%*期中考成績+40%*期末考成績。	Grading	midterm(30%) final exam.(40%) assignments(30%)
教師網頁	-		
教學內容	首先介紹生產者行為、生產函數、成本函數的概念。接著介紹各種市場包括完全競爭市場、獨佔市場、壟斷性競爭市場及寡佔市場結構。接著是要素市場包括完全競爭市場下要素市場及不完全競爭市場下要素市場。最後介紹市場失靈及經濟效率。	Syllabus	We begin with examining the concepts of the production function and cost function. The next step focuses on the market structure, which includes the concepts of competitive market, monopolistic competition, monopoly and oligopoly. Finally, markets for factor inputs, market failure and economic efficiency are introduced.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。