

朝陽科技大學 099學年度第1學期教學大綱
Food and Nutrition 食品營養

當期課號	9047	Course Number	9047
授課教師	陳耀寬	Instructor	CHEN,YAO KUAN
中文課名	食品營養	Course Name	Food and Nutrition
開課單位	自然與科技發展課群(進)	Department	
修習別	選擇必修	Required/Elective	Topics in Natural and the? Development of Sciences
學分數	2	Credits	2
課程目標	1.食品的一般成分概述 2.營養五大類 3.食品的特殊成分 4.食品成分之變化 5.消化與吸收 6.食品的營養價值及基礎飲食計劃	Objectives	1.The general introduction of food's composition. 2.The five nutritions of food. 3.The special matter of food. 4.The chemical or enzyme reaction of food. 5.The digestion and absorption. 6.The value of food and plan of eating.
教材	自編教材和參考課書講解與互動討論，輔以網路資訊和電腦PPT檔投影片或DVD說明和討論。	Teaching Materials	Textbook,ppt files,and DVD film for explanation and discussion.
成績評量方式	期中考30% 期末考40% 出席率及作業30%	Grading	Middle exam. 30% Final exam. 40% General test & Home work 30%
教師網頁	-		
教學內容	1.食品成份分類及重要性 2.營養五大類及水份 3.食品的特殊添加劑及功效 4.食品成份的化學變化及酵素反應 5.人體的消化與吸收 6.食品的營養價值及基礎飲食計劃	Syllabus	1.The general introduction of food's composition. 2.The five nutritions of food. 3.The special matter of food. 4.The chemical or enzyme reaction of food. 5.The digestion and absorption. 6.The value of food and plan of eating.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。