朝陽科技大學 093學年度第1學期教學大綱
Word Study 工作研究

當期課號	1284	**Course Number**	1284
授課教師	劉晉宏	**Instructor**	LIU,CHIN HUNG
中文課名	工作研究	**Course Name**	Word Study
開課單位	工業工程與管理系(四日)二B	**Department**	
修習別	必修	**Required/Elective**	Required
學分數	3	**Credits**	3
課程目標	讓學生藉著理論和實務之配合, 且加入相關主題之個案研究, 以增加學生對工作研究之理解分析能力和應用思考潛力。	**Objectives**	Methods improvement and work measurement for productivity and quality improvement; approaches to work measurement; methodologies and techniques for improvement of work methods.
教材	教科書:工作研究(第十版),Benjamin Niebel & Andris Freivalds著,蕭堯仁,陳正芳等人譯,前程企業參考書:Methods Standards & Work Design(10th) ,Benjamin Niebel & Andris Freivalds, McGraw-Hill(滄海書局代理)	**Teaching Materials**	
成績評量方式	期中考30%,期末考35%,小考15%,作業15%,出席5%	**Grading**	Midterm exam 30%, Final exam 35%, Quiz 15%, Homework 15%, Class presentation 5%
教師網頁	www.cyut.edu.tw/~cxl5830		
教學內容	1.導論:方法,標準及工作設計 2.解決問題的工具 3.操作分析 4.人力操作工作設計 5.時間研究 6.評比 7.寬放 8.標準數據 9.時間公式的建立 10.預定時間系統 11.工作抽查	**Syllabus**	1. Introduction:methods, standards, and work design 2. Problems solving tools 3.Operation analysis 4. Manual operation work design

尊重智慧財產權，請勿非法影印。