朝陽科技大學 096學年度第2學期教學大綱
Bio Industry 生物產業概論

當期課號	1014	**Course Number**	1014
授課教師	朱倖慧	**Instructor**	CHU,HSING HUI
中文課名	生物產業概論	**Course Name**	Bio Industry
開課單位	管理學院(四日)	**Department**	
修習別	選修	**Required/Elective**	Elective
學分數	3	**Credits**	3
課程目標	生物科技產業爲新興產業之一，企業界亦積極進行生物科技商業化開發，面對此一即將到來之產業革命，本課程旨在培養商管科系學生熟悉生物技術之基本概念及其在各相關產業之應用，以增進學生具備符合未來就業市場需求之基礎能力。	**Objectives**	As an emerging industry, the commercialization of biotechnology has been undergoing for a while. In face of the forthcoming industrial revolution, this course aims at giving a general concept and application of biotechnology status quo to students from college of management, to enhance students' ability to fit the demand of this industry.
教材	教師自編教材 隨堂個案教材	**Teaching Materials**	Assigned material case report
成績評量方式	平時成績(課堂參與表現) 20% 點名到者，每次加學期成績１分 分組報告(含書面及簡報) 40% 分組評論10%(第1組報告,第2組評論…) 期中報告(不含封面5頁) 15% 個人自選主題繳交書面報告 期末報告(不含封面5頁) 15% 個人自選主題繳交書面報告	**Grading**	Class Participation & Assignment 20% Group discussion 40% Group comment 10% Midterm report 15% Final report 15%
教師網頁			
教學內容	週,月,日,課　程　內　容 1, 02, 23, 課程說明、先導概念 2, 03, 01, 生技產業概論 3, 03, 08, 生技食品產業 4, 03, 15, 生技食品產業業界參訪 5, 03, 22, 投票日放假 6, 03, 29, 校慶放假？？？ 7, 04, 05, 生技農業產業 8, 04, 12, 生技農業產業業界參訪 9, 04, 19, ＜期中考＞ 10, 04, 26, 生技醫學美容產業 11, 05, 03, 生技醫學美容產業業界參訪 12, 05, 10, 生技畜牧、養殖產業 13, 05, 17, 生技畜牧、養殖產業業界參訪 14, 05, 24, 生技醫藥產業 15, 05, 31, 生技醫藥產業業界參訪 16, 06, 07, 分組報告 17, 06, 14, 分組報告 18, 06, 21, ＜期末考＞	**Syllabus**	1.Definition of biotechnology 2.Principle of biotechnology 3.R&D and commercialization of biotechnology 4.Application and commercialization of biotechnology 5.Medical biotechnology 6.Aesthetic Medicine 7.Bio-fod industry 8.Aquaculture biotechnology 9.Environmental biotechnology

尊重智慧財產權，請勿非法影印。