朝陽科技大學 097學年度第2學期教學大綱
Biotechology 生物科技

當期課號	0157	**Course Number**	0157
授課教師	李孟真	**Instructor**	LEE,MENG JEN
中文課名	生物科技	**Course Name**	Biotechology
開課單位	自然與科技發展課群(日)	**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	隨著DNA的發現，人們進入了基因時代。當生物科技興起，並成爲二十一世紀明星產業的時刻，本課程將以深入淺出的方式介紹生物科技在農業上、醫學上以及生態環境上所造成的影響與衝擊，培養同學對此新興科技的基本認知，進而更加瞭解生命並且尊重生命。	**Objectives**	In Biotechnology, students are introduced to the scientific study of living things. They should develop their understanding of the influence of biotechnology in agriculture, medicine as well as in environment. Students should be able to recognize genes, to understand biotechnology, to develop their conscience and to have respect to all things in the world.
教材	教師自編教材 video CD	**Teaching Materials**	teacher's own material video
成績評量方式	口頭報告+考試	**Grading**	oral presentation and written examination
教師網頁	_		
教學內容	生物科技於環境科學之應用 生物科技於農業之應用 生物科技於食品之應用 生物科技於醫學之應用 期中考 生物科技於材料之應用 生物科技之生活面	**Syllabus**	1. applicaion of biotechnology in agriculture 2. applicaion of biotechnology in food industry 3. applicaion of biotechnology in medicine 4.applicaion of biotechnology in material sciences 5.applicaion of biotechnology in everyday life

尊重智慧財產權，請勿非法影印。