朝陽科技大學 095學年度第2學期教學大綱
Special Topics of Microbiology 微生物學特論

當期課號	7232	Course Number	7232
授課教師	李孟真	Instructor	LEE,MENG JEN
中文課名	微生物學特論	Course Name	Special Topics of Microbiology
開課單位	生物技術研究所碩士班一A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標		Objectives	
教材	教師自編教材	Teaching Materials	teachers own material
成績評量方式	期中考 40% 期末考 40% 出席 20%	Grading	mid term=40% final term=40% presence =20%
教師網頁	http://www.cyut.edu.tw/~argentina		
教學內容	序論 顯微鏡原理 原核生物的結構與功能 真核微生物結構與功能 小考一 真菌、藻類、原蟲、病毒 /微生物命名 革蘭氏陰性菌 革蘭氏陽性菌 微生物營養 微生物生長 小考二 微生物之管控 傳染病 微生物遺傳學 工業微生物學 食品微生物學 醫學微生物學 期末考	Syllabus	Introduction Microscopes Prokaryotics structure and function Eukaryotic structure and function Test 1 Fungus, algae, protista, viruses/ Taxonomy Gram negative bacteria Gram positive bacteria Microbial Metabolism Microbial growth Test2 Control of microbes Infectious disease Genetics of microbes industrial microbiology Food microbiology Medical microbiology Final exam

尊重智慧財產權，請勿非法影印。