

朝陽科技大學 099學年度第1學期教學大綱
Biomedical Sciences 生物醫學

當期課號	7286	Course Number	7286
授課教師	廖雅芳	Instructor	LIAO, YA FAN
中文課名	生物醫學	Course Name	Biomedical Sciences
開課單位	生化科技研究所碩士班二A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	配合「研究群師徒制」教學研究方案的落實，針對「生物醫學」專題，透過研究實驗與發表討論的方式，協助同學們漸次建立執行學術研究探討方法的良好基礎。	Objectives	This course is part of the mentor system. Special topics of biomedical sciences are discussed by ways of experiments, presentation, and group discussion.
教材	一、自編教材 二、生物醫學期刊	Teaching Materials	1. Teacher's own materials 2. Biomedicine journals
成績評量方式	一、口頭報告 40% 二、讀書心得報告 40% 三、上課參與討論 20%	Grading	1.Oral presentation 40% 2.Reading assignment report 40% 3.Participation & Discussion 20%
教師網頁	-		
教學內容	一、課程簡介 二、疾病-癌症與心血管疾病 三、疾病-肺炎、肝炎與腎炎 四、分化作用 五、發炎作用 六、生長訊息 七、計劃性死亡 八、複製作用 九、血管新生 十、侵犯作用與轉移做用	Syllabus	1.Introduction 2.Disease-Cancer and Cardiovascular disease 3.Disease-Pneumonia, Hepatitis and Nephritis 4.Differentiation 5.Inflammation 6.Growth signals 7.Programmed cell death 8.Replication 9.Angiogenesis 10.Invasion and Metastasis

尊重智慧財產權，請勿非法影印。