朝陽科技大學 096學年度第2學期教學大綱
Special Topics of Safety Evaluation Technique for Bioproducts 生技產品安全評估特論

當期課號	7230	Course Number	7230
授課教師	王順成	Instructor	WANG,SHUN CHENG
中文課名	生技產品安全評估特論	Course Name	Special Topics of Safety Evaluation Technique for Bioproducts
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	自編講義,並使用電腦投影片教學動物中心進行動物實習	Teaching Materials	handout , powerpoint and practice in animal center
成績評量方式	期中及期末考各乙次　各佔總成績50%	Grading	middle exami. 50% final exami. 50%
教師網頁	scwang		
教學內容	1.總論：生技產品之開發與安全性評估之相關性2.生技產品3.生技產品功能性評估之動物模式4.生技產品安全性評估之動物模式5.生技產品之口服急毒性安全評估技術６.生技產品之皮膚急毒性安全評估技術７.生技產品之呼吸急毒性安全評估技術８.生技產品之眼及皮膚刺激安全評估技術９.生技產品之皮膚過敏安全評估技術１０.生技產品之遲發性神經毒性安全評估技術１１生技產品之安全風險評估	Syllabus	1.Introduction:The relationship between safety evaluation techniques and the development of bioproduct 2.The drug development and safety evaluation animal models 3. Functional evaluation of bioproduct on animal model 4.Safety evaluation animal models 5.Acute oral toxicity test 6. acute dermal toxicity test 7. Acute inhalation toxicity test 8. Acute eye and dermal irritation test 9.Acute dermal sentization test 10.Acute delayed neurotoxicity test 11.Risk assessment of bioproduct

尊重智慧財產權，請勿非法影印。