

學年度	2011學年度第1學期						
當期課號	100A0488						
課程名稱	醫電工學						
英文名稱	Medical-Electric of Engineering						
授課教師	陳席卿						
課程目標	1.了解電學、醫學之特性。2.了解電學與醫學結合之特性。3.了解電學與中醫學之應用。4.了解中醫學的特性。5.了解人體工學的特性。6.了解經絡對人體健康的影響。7.電儀表對人體的量測。						
課程綱要	開學至期中考	第一章：醫電概論1.電的特性2.能量3.電位能第二章：靜電場第一節前言~第三節庫侖定律第四節電場年度~第九節電偶極第三章：中國醫學第一節前言~第五節醫學分析第四章：人體工學第一節人和自然~第四節整體系統之五行學說第五章：人體工學之自體測試法					
	期中考至期末考	第六章：情緒對人體工學之影響第七章：食物療法對人體工學之影響第八章：靜觀與人體工學之影響第九章：經絡對人體健康之影響第十章：電儀表對人體之量測第十一章：光電對人體健康之影響第十二章：人體工學與大自然之法則					
參考書籍							
選別	選修						
學分數	3						
上課時數	3						
面授地點	C2403						
面授時間	星期一第5節星期四第5,6節						
教材名稱	講義						
	是否為教科書：	N	教材種類：	一般教材	教材語系：	中文	
			作者：		書名：		出版社：
			出版日期：		版本：		ISBN：
	是否為自編教材：	Y	教材種類：	一般教材	教材語系：	中文	
			是否已出版	N			
			作者：		書名：		出版社：
			出版日期：		版本：		ISBN：
是否為智財權課程：	N						
學生輔導地點	研究室						
學生輔導時間	星期一第1,2節星期二第7,8節星期四第2,3,4節						
授課方式	1.講課 2.講義 3.研究實驗						
	全外語授課	N					
評量標準	1.平時成績：30%（出席率、作業、平時考、筆記） 2.期中考成績：30% 3.期末考成績：40%						
修課條件							
備註							