

南臺科技大學 105 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	生醫材料
課程編碼	40M12C01
系所代碼	04
開課班級	碩研化材一甲
開課教師	林鴻儒
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	三 2 3 4 教室 N506
必選修	選修
課程概述	針對金屬，陶磁，高分子及複合等四大材料在生醫材料之應用做一系統之介紹，內容包含生醫材料之特性，製造及應用，讓學生對生醫材料有更深一層的認識。
課程目標	針對金屬，陶磁，高分子及複合等四大材料在生醫材料之應用做一系統之介紹，內容包含生醫材料之特性，製造及應用，讓學生對生醫材料有更深一層的認識。
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 簡介 2. 金屬移植材料 3. 陶磁移植材料 4. 高分子移植材料 5. 複合生醫材料 6. 專題報告
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction 2. Metal implant materials 3. Ceramic implant materials 4. Polymer implant materials 5. Composite biomaterials 6. Oral report
教學方式	
評量方法	
指定用書	自編講義
參考書籍	
先修科目	
教學資源	
注意事項	
全程外語授課	0

授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	