

南台科技大學 98 學年度第 2 期課程資訊

課程名稱	生醫材料
課程編碼	40D12101
系所代碼	04
開課班級	四技化材四甲 四技化材四乙
開課教師	林鴻儒
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	四 5 6 7 教室 E0503
必選修	管制選修
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	課堂教授,口頭報告,
評量方法	自行設計測驗,口頭報告,課堂討論,課程參與度(出席率),
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	