

生醫光電暨奈米科學學士學位學程課表

<輔系> 需修畢非原科系專業課程20學分

一、專業課程

科目名稱	開課學期	學分	授課教師
生醫光電概論	下	2	郭文娟、高甫仁、陳奕帆、薛特、吳育德、邱爾德、李超煌、陳浩夫、陳摘文
工程數學	上	3	陳浩夫
電磁學	下	3	陳浩夫
電子電路學	下	3	陳奕帆
奈米科技概論	下	2	薛特
生物物理化學(一)	上	2	費伍岡
材料科學	下	3	劉澤英
奈米化學	上	3	薛特、費伍岡、陳傳霖
光電工程導論	上	3	邱爾德
臨床工程實務	下	1	羅俊民
應用光學	上	2	高甫仁
傅立葉光學	下	3	邱爾德
醫用生物物理	下	2	費伍岡
光學細胞顯微科技	上	3	李超煌
醫用光電系統	上	3	江惠華
基礎光電材料與技術	下	3	高甫仁
雷射工程導論	下	3	賈世璿
微奈米製造技術	下	2	董奕鐘
科學論文寫作	上	3	薛特
Labview 程式設計與應用	上	3	陳奕帆
光學斷層影像原理與應用	上	3	郭文娟
電漿子學與生醫感測	上	3	陳浩夫
初等量子力學	下	3	陳浩夫
生物物理化學(二)	下	2	費伍岡
線性代數	下	3	賈世璿
應用泛函分析	下	3	吳育德