

理學院 理學院學士班光電領域應修科目表
(113學年度入學新生適用)

科目	課名及課號	學分數								
		第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		
		上	下	上	下	上	下	上	下	
領域 專長 必修	電磁學 I / II OS2003 / OS2004			3	3					
	基礎光學與幾何光學 OS2017			3						
必修	波動光學 OS2018				3					
第一 領域 專長 必修	光學系統 OS3001						3			
	電磁光學 OS3017					3				
領域 專長 選修	光電科技概論 I / II OS1006 / OS1007	1	1							
	近代物理 OS2001				3					
	光電半導體物理 OS2011					3				
	基礎電學 I / II OS2013 / OS2014			4	4					
	光電工程概論 OS3002						3			
	光電實驗 OS3010						1			
	光學實驗 OS3011					1				
	傅氏光學 OS6003							3		
	光學設計 OS6010							3		
	幾何光學 OS6015							3		
	輻射與檢測 OS6023							3		
	色彩光學 OS7091							3		
	晶體光學 OS7149							3		
備 註	1	第一領域專長需修習至少33學分(必修18學分)。英文組第一領域專長需修習至少24學分(必修18學分)。								
	2	第二領域專長需修習至少20學分(必修12學分)。英文組第二領域專長需修習至少12學分(必修12學分)。								