

理學院 理學院學士班光電領域應修科目表  
(114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	電磁學 I / II OS2003 / OS2004			3	3				
專長	基礎光學與幾何光學 OS2017			3					
必修	波動光學 OS2018				3				
第一領域	光學系統 OS3001							3	
專長	電磁光學 OS3017					3			
領域	光電科技概論 I / II OS1006 / OS1007	1	1						
專長	近代物理 OS2001				3				
選修	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)。								