

**理學院 理學院學士班光電領域應修科目表**  
**(112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	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 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)。							
	2	第二領域專長需修習至少20學分(必修12學分)。							