

**理學院 理學院學士班光電科學與工程領域專長應修科目表**  
**(108學年度入學新生適用—附表四)**

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
必修	普通物理A PH1031 / PH1032	3	3						
	普物實驗 PH1003 / PH1004	1	1						
	普通化學 I/ CM1009	3							
	普化實驗 CM1008	1							
	光電科技概論 I / II OS1006 / OS1007	1	1						
	計算機概論 OS1008	3							
	工程數學 I / II OS2007 / OS2008		3	3					
	電磁學 I / II OS2003 / OS2004			3	3				
	基礎電學 I / II OS2013 / OS2014			4	4				
	電子實驗 I / II OS2015/ OS2016			1	1				
	基礎光學與幾何光學 OS2017			3					
	波動光學 OS2018				3				
	電磁光學 OS3017					3			
	光學實驗 OS3011					1			
	近代物理 OS2001				3				
	光學系統 OS3001						3		
	光電半導體物理 OS2011					3			
	光電工程概論 OS3002						3		
光電實驗 OS3010						1			
備註									