

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
(111學年度入學新生適用一附表四)

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									