

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
(106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
	計算機概論 OS1005	2							
	工程數學 I / II OS2007 / OS2008		3	3					
	電磁學 I / II OS2003 / OS2004			3	3				
	電子學 I / II OS2005 / OS2006			3	3				
	電路學 OS2009			3					
	光學 I/II/III OS2002/OS3003 /OS3015				3	3	3		
	光學實驗 OS3011					1			
	電子學實驗 OS2010				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	<p>1. 109學年度起，電路學未及格者，可選修外系電路學抵修；電子學I未及格者，可選修基礎電學I抵修；電子學II未及格者，可選修基礎電學II抵修。</p> <p>2. 109學年度起，光學I未及格者，可以選修基礎光學與幾何光學(OS2017)抵修。光學II未及格者，可選修電磁光學(OS3016)抵修。光學III未及格者，可選修波動光學(OS2018)抵修。</p>								