

理學院學士班光電科學與工程領域專長必修科目表（105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	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	¹ 第一學年上學期必修「計算機概論」（OS1005；2學分），學生亦可修習數學領域必修「計算機概論 I」（MA1013；3學分）來取代。											