

理學院學士班光電科學與工程領域專長必修科目表（99 學年度入學新生適用—

附表五)

學年 學期 科目	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 科 目 (47/ 48)	計算機 概論 OS1005 (2)	工程數學 I OS2007 (3)	電磁學 I OS2003 (3)	電磁學 II OS2004 (3)	光學 系統 OS3001 (3)	光電工程 概論 OS3002 (3)		
			電子學 I OS2005 (3)	電子學 II OS2006 (3)	光學 II OS3003 (3)	光電 實驗 OS3010 (1)		
			電路學 OS2009 (3)	光學 I OS2002 (3)	光學 實驗 OS3011 (1)	光學 設計 OS3006 (3)		
			工程數學 II OS2008 (3)	電子學 實驗 OS2010 (1)	光電半導 體物理 OS2011 (3)			
				近代物理 OS2001 (3)				
學期 學分 小計	2	3	12	13	10	7	0	0
備 註	1. 括弧內數字為學分數。 2. 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。							