

光電科學與工程，第二主修(43學分)

OPT-U-PM-001

配當年：115學年度

學程描述：

本學程藉由光電系的核心課程引領學生進入光電專業領域。在完成學程後，學生將具備完整的光電核心知識以及工具技能。除了可和學生自身的專業結合以成為跨領域人才外，也可以進一步的往不同的光電產業技術鑽研或攻讀光電碩士班。

課程組合：

必選修	課程編碼	科目名稱	學分	課程群/分類
必修	OPT1006	光電綜論(一)	2	
必修	OPT1007	光電綜論(二)	2	
必修	OPT2001	光學(一)	3	
必修	PHYS2001	電磁學(一)	3	
必修	OPT2002	光學(二)	3	
必修	PHYS2002	電磁學(二)	3	
必修	OPT2006	應用電子學(一)	3	
必修	OPT2007	應用電子學(二)	3	
必修	OPT3001	雷射與光子學導論	3	
必修	OPT3002	光電半導體元件導論	3	
必修	OPT3003	光學設計概論	3	
必修	OPT3003P	光學設計概論實習	0	
選修	OPT4020	電漿沉積技術	3	
選修	OPT4043	光纖通訊概論	3	
選修	OPT4044	色彩工程學	3	
選修	OPT4062	固態照明技術	3	

取得資格總學分： 43

必修學分數： 31

選修學分數： 12

對應產業類別：**學程修課規則：**

管理單位：工程與科學學院 / 光電科學與工程學系