

國立台北科技大學光電科技學程施行細則

八十七年五月二日教務會議通過

九十三年一月六日教務會議通過

九十三年四月十五日教務會議通過

一百年五月三日教務會議通過

- 一、本施行細則依據「國立台北科技大學學程實施辦法」訂定之。
- 二、本校研究所、大學部四年制二年級及二年制三年級（含進修部及進修學院）以上，均可申請修習本學程。
- 三、學生申請修習本學程，應於規定選課期間向教務處提出申請，逾期不受理。
- 四、本學程課程規劃表如附件，分專業必修課程及專業選修課程，專業必修課程至少應修習九學分，專業選修課程至少應修習九學分，全部課程至少應修畢十八學分方發給學程專長證明。
- 五、學生修習學程之課程科目應至少九學分以上為非原系課程，且不計入最低畢業總學分。
- 六、修習本學程之學生每學期所修學分上下限仍依本校學則相關規定辦理。
- 七、修習本學程其課程科目成績須併入學期修習總學分及學期成績計算。
- 八、修習本學程之學生如修完本系應修學分但未完成學程學分，仍可依規定申請畢業，但不得於畢業後再要求補修學程課程。
- 九、選讀學程之學生，已符合畢業資格而尚未修滿學程規定之科目與學分數者，得填寫學程異動申請表於應屆畢業最後一學期加退選期限內向教務處申請延長修業年限，至多以二學年為限。其總修業年限仍應符合大學法修業年限及本校學則之規定。
- 十、學生在各系（所）或光電工程系修習之光電相關課程，可否抵免本學程之學分由本學程召集人核定之。可抵免課程學分之光電相關課程由本學程召集人定期公告之。
- 十一、本學程規劃之課程由本校光電工程系或相關系（所）開課。
- 十二、本施行細則經課程委員會及教務會議通過後施行，修正時亦同。

國立台北科技大學

大學部學生修習光電科技學程審核表

申請編號(申請者勿填)：

姓名		性別		學號			
學制	<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制			科系	年級 班		
出生年月日	年	月	日	身分證字號			
戶籍地址				電話			
通訊地址				E-mail			

	光電科技學程	修習光電中心及本校各系所開設相當課程及學分數	修習學年學期	修習班級	成績	承認學分數	審核
專業必修課程	電磁學	<input type="checkbox"/> 電磁學(一)(電子系、電機系、能源系)3 <input type="checkbox"/> 電磁學 (光電系)3					
	近代物理	<input type="checkbox"/> 近代物理 (電機系)3 <input type="checkbox"/> 近代物理 (光電系)3					
	光學	<input type="checkbox"/> 近代光學 (光電系)3 <input type="checkbox"/> 近代光學 (電子系)3 <input type="checkbox"/> 基礎光學 (電子系)3 <input type="checkbox"/> 應用光學 (機電所)3					
	光電科技概論	<input type="checkbox"/> 光電工程概論(一)(光電系)3 <input type="checkbox"/> 光電工程導論 (電子系)3					
	光電子學	<input type="checkbox"/> 光電子學 (電子系)3					
專業選修課程	電子學	<input type="checkbox"/> 電子學 (電機系)3 <input type="checkbox"/> 電子電路(一)(資工系)3 <input type="checkbox"/> 應用電子學 (機械系)3					見備註
	通訊原理	<input type="checkbox"/> 通訊原理(電子系)3 <input type="checkbox"/> 通訊系統(電子系、電機系)3					
	光纖通訊	<input type="checkbox"/> 光纖通訊 (電機系)3 <input type="checkbox"/> 光纖通訊概論 (電子系)3 <input type="checkbox"/> 光纖通訊含實習(光電系)3					
	雷射加工	<input type="checkbox"/> 雷射加工 (機械系)3 <input type="checkbox"/> 雷射加工 (材資系)3					
	半導體材料及元件	<input type="checkbox"/> 半導體材料及元件 (電機系)3 <input type="checkbox"/> 半導體元件及物理 (光電系)3 <input type="checkbox"/> 半導體元件概論 (電子系)3					
	光電量測	<input type="checkbox"/> 光電量測技術 (電子系)3 <input type="checkbox"/> 光電精密量測 (光電所)3					

備註：電機系、電子系、能源系、資工系、光電系五系，電子學不計為光電學程承認課程。

	光電科技學程	修習光電中心及本校各系所開設相當課程及學分數	修習學年學期	修習班級	成績	承認學分數	審核
專業 選修 課程	光電半導體製造	<input type="checkbox"/> 半導體製造技術 (電機系) 3 <input type="checkbox"/> 半導體元件製造技術 (化工系) 3 <input type="checkbox"/> 半導體製程 (材資系) 3 <input type="checkbox"/> 高等 IC 製程 (機電所) 3					
	光資訊	<input type="checkbox"/> 光資訊導論 (電子系) 3 <input type="checkbox"/> 光資訊概論 (光電系) 3					
	影像處理	<input type="checkbox"/> 影像處理專題 (電機系) 3 <input type="checkbox"/> 影像處理概論 (光電系) 3 <input type="checkbox"/> 數位影像處理 (電子系、機電所) 3					
	雷射導論	<input type="checkbox"/> 雷射導論 (光電系) 3					
	電磁波	<input type="checkbox"/> 電磁波 (電機系、電子系) 3 <input type="checkbox"/> 電磁學(二) (光電系) 3					
	光電薄膜	<input type="checkbox"/> 薄膜科學與工程 (機械系) 3 <input type="checkbox"/> 薄膜技術 (材料所) 3					
	光電實驗(一)	<input type="checkbox"/> 光電實驗(一) (光電系) 1 <input type="checkbox"/> 雷射與光電實習 (電子系) 1					
	光電實驗(二)	<input type="checkbox"/> 光電實驗(二) (光電系) 1					
	固態物理	<input type="checkbox"/> 固態物理 (材資所) 2 <input type="checkbox"/> 固態物理 (光電系) 3					
光電材料	<input type="checkbox"/> 光電材料 (材料所) 3						
光機設計	<input type="checkbox"/> 光機設計 (光電系) 3						

審核結果

修習本系承認畢業學分以外之外系學分數		修習專業必修課程學分數		專業必修於光電系修習學分數		修習選修課程學分數		修習光電科技學程總學分數		是否符合頒發修畢業光電科技學程證明書
至少 9 學分		至少 9 學分		至少 3 學分		至少 9 學分		至少 18 學分		
光電系主任			審核者				備註			