

# 光電工程學士學位學程(學系)

國立臺灣師範大學  
NATIONAL TAIWAN NORMAL UNIVERSITY



## ✧招生名額✧

107學年度正式招生

繁星推薦-3名  
個人申請-7名  
指考分發-5名



### 教育目標

培育我國光電科技專業人才以符合社會所需。



### 國際化特色

本學程另與德國尤利希研究中心(The Forschungszentrum Jülich GmbH)、法國雷恩國立應用科技學院(INSA of Rennes)及俄羅斯聖彼得堡國立資訊科技機械與光學大學(ITMO)等國際知名機構簽訂學術合作與交流協議，提供學生赴外學習機會。

## ✧師資陣容✧

### 洪姮娥 講座教授

美國愛荷華州立大學 物理學系博士  
超導電子元件製作與應用其在醫學影像應用/奈米科技

### John Clarke 講座教授

英國劍橋大學 物理學博士  
應用於超低頻核磁共振與核磁造影之創新架構及超導領域

### 鄭超仁 教授

國立交通大學 光電工程學系博士  
數位全像術與電腦全像術/光學造影/3D顯示與光學設計

### 李敏鴻 教授

國立臺灣大學 電機工程學系博士  
前瞻電晶體/高功率元件/太陽能電池/薄膜電晶體

### 李亞儒 教授兼主任

國立交通大學 光電工程學系博士  
三五半導體光電元件/奈米製程技術/綠色能源科技

### 謝振傑 教授

國立臺灣大學 機械工程學系博士  
磁性生醫/光電科技/能源科技 / 奈米科技

### 廖書賢 副教授

國立臺灣師範大學 物理學系博士  
磁性生醫/低磁場核磁共振/高溫超導量子干涉元件

### 邱南福 副教授

國立臺灣大學 電機工程學系博士  
電漿子學/電漿子顯微技術/生醫晶片/電漿子感測材料

### 吳簡坤 兼任助理教授

國立臺灣師範大學 光電科技研究所博士  
輻射劑量分析與評估/醫學物理/影像處理與品質分析

### 林昱志 兼任助理教授

國立臺灣師範大學 光電科技研究所博士  
現代全像術/光學3D波前檢測/顯微斷層造影技術與3D檢測



☎ : 02-77346730

✉ : ieo@ntnu.edu.tw

<http://www.ieo.ntnu.edu.tw>