



成功大學

National Cheng Kung University

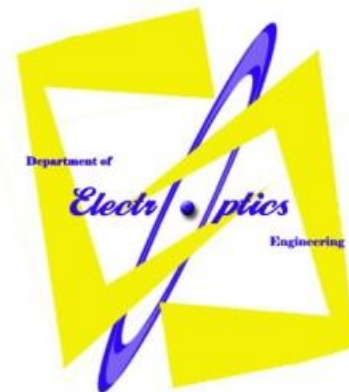
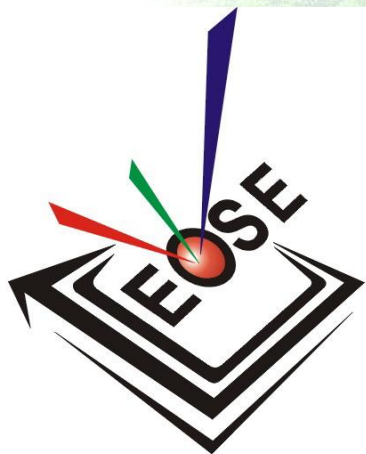
光電科學與工程學系



光電科學與工程學系



- 2002年8月成立「光電科學與工程研究所」碩士班。
- 2004年8月成立「光電科學與工程研究所」博士班。
- 2007年8月成立「光電工程學系」，招收大學部學生。
- 2011年系所整併為「光電科學與工程學系」，隸屬理學院。
- 4 主要研究領域 / 21 專任教授 / 20合聘教授
 - 光電科學、資訊與顯示光電、奈米與綠能光電、生醫光電
 - 合聘教授分屬電機、物理、化學、工科系及中研院、同步輻射中心。





奈米與綠能光電

光子晶體，電漿子光學
半導體元件，
固態照明，太陽能電池

光電科學

非線性光學，量子光學
傅氏光學，雷射動力學

資訊與顯示光電

顯示技術，液晶
光纖通訊，光儲存

生醫光電

生醫影像
生醫感測



近年來交換生計畫明細

序號	姓名	性別	學院	系所	年級	交換學校	交換期間	
1	廖偉成	男	理學院	光電科學與工程學系	大三	大陸清華大學	103學年度第二學期	2015/3-2015/7
2	高選昀	男	理學院	光電科學與工程學系	大三	大陸浙江大學	103學年度第一學期	2014/9-2015/1
3	何國聖	男	理學院	光電科學與工程學系	碩士	奧地利林茲大學 Johannes Kelper University	101學年度第一學期	2012/09/10-2013/01/31

近年來獲科技部千里馬計畫補助明細

序號	姓名	性別	學院	系所	年級	研究學校	補助期間
1	李益誠	男	理學院	光電科學與工程學系	博士	美國威斯康辛大學麥迪遜分校	2013/9-2014/7
2	張家源	男	理學院	光電科學與工程學系	博士	美國哈佛醫學院	2013/9-2014/8
3	鄭力中	男	理學院	光電科學與工程學系	博士	美國康乃爾大學	2013/9-2014/6
4	蘇宏璋	男	理學院	光電科學與工程學系	博士	美國約翰霍普金斯大學	2013/9-2014/6
5	曾士育	男	理學院	光電科學與工程學系	博士	美國賓州大學	2014/9-2015/4
6	鄭南玉	男	理學院	光電科學與工程學系	博士	美國萊斯大學	2014/9-2015/4
7	林嘉德	男	理學院	光電科學與工程學系	博士	英國布里斯托大學	2014/9-2015/6



畢業出路

➤ 升學

- 光電類研究所、電子類研究所、電信類研究所、顯示科技類研究所、生醫相關研究所
- 出國就讀
- 其他類研究所

➤ 就業

- 半導體產業(台積電、聯電)
- LED產業(晶元、億光)
- LCD顯示器產業(群創、友達)
- 太陽能(益通、茂迪)
- 研發替代役(科技業、一般)
- 軍公教(教師、專利局)
- 一般就業(博後、工研院)

◎ 近幾年大學部畢業生考取之大學：

