

# 光電學院博士班資格考試科目

2013.04.22 光電學院 101 學年度第 16 次分部、院、所聯席會議通過

2013.09.05 光電學院 102 學年度第 2 次教學及課程委員會修正通過

2013.09.16 光電學院 102 學年度第 2 次分部、院、所聯席會議核備通過

所 別	科 目
	適用 102 學年度以後入學
光電系統博士學位學程 照明與能源光電博士學位學程 影像與生醫光電博士學位學程	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 光電元件物理</li> <li>2. 幾何光學</li> <li>3. 物理光學</li> <li>4. 光電有機材料</li> <li>5. 固態物理</li> <li>6. 有機光電元件</li> <li>7. 固態照明技術</li> <li>8. 能源材料學</li> <li>9. 太陽電池之電腦輔助分析</li> <li>10. 光學概論</li> <li>11. 顯示光學</li> <li>12. 生醫工程概論</li> <li>13. 液晶顯示概論</li> <li>14. 光電工程</li> <li>15. 液態晶體導論</li> <li>16. 雷射導論</li> <li>17. 奈米光電與超穎材料</li> <li>18. 生醫光電學</li> </ol>