

2026年光电科学与工程学院推荐校级和评选院级优秀本科 毕业论文（设计）名单公示

根据学校和学院毕业论文管理办法，经各答辩组推荐，学院本科毕业论文工作小组评审，评选出2026年院级优秀毕业论文（设计）14篇，并推荐校级优秀毕业论文（设计）5篇，特此公示。

学院评选出的院级优秀本科毕业论文如下（排名不分先后）：

序号	专业	作者姓名	论文（设计）题目	指导教师姓名
1	光电信息科学与工程	胡粤峰	基于CCD的酒精浓度非接触测量装置	吴锐欢
2	光电信息科学与工程	肖勤娜	基于切蛋糕排序散斑与滤波策略的计算鬼成像模拟仿真	赵天明
3	光电信息科学与工程	常雯丽	基于相变材料的可调谐高Q值单向导模共振研究	邓富
4	光电信息科学与工程	陈浩彬	基于细胞图像的药物药效评价机器学习模型	李心磊
5	光电信息科学与工程	廖坤	基于偏振光声成像的温度诱导高分子结构相变动力学表征	石玉娇
6	光电信息科学与工程	阮璋	皮尔斯类泰伯表面等离激元：一种等离激元瓶阵列调控方案	邓冬梅
7	光电信息科学与工程	连升弟	光折变晶体中圆皮尔斯高斯光束的稳定孤子动力学	邓冬梅
8	光电信息科学与工程	汪岑	具有任意传播轨迹的光时空波包	邓冬梅
9	信息工程	丘嘉乐	用于高深宽比微结构形貌检测的扫描显微测量系统研究及开发	李强
10	信息工程	萧剑毅	面向微孔测量的图像处理算法与嵌入式系统开发	李强
11	信息工程	汤俊琦	X型尾翼制导飞镖的视觉感知与导引控制	张准
12	信息工程	唐天峰	微结构光纤内结构成像检测技术研究	周桂耀
13	信息工程	李杰雄	基于二维碲烯光热电效应调控研究	陈杰威
14	信息工程	林巍青	基于深度学习的抗干扰结构光场自由空间光通信系统	邓冬梅

拟推荐 2026年的校级优秀本科毕业论文如下（排名不分先后）：

序号	专业	作者姓名	论文（设计）题目	指导教师姓名
1	光电信息科学与工程	吕朋林	用于运动感知的光电双通道柔性混合电子系统	郭倩怡
2	光电信息科学与工程	许振航	多光学瓶的调制及其多功能动态微粒操纵研究	邓冬梅
3	光电信息科学与工程	李阳鸿	部分相干性增强光学加密通信	邓冬梅
4	信息工程	梁耀东	面向血细胞图像分类的属性可解释增量学习方法研究	马琼雄
5	信息工程	全庆颖	光子莫尔晶格中的光传输特性研究	邓冬梅

光电科学与工程学院

2026年 6月 5日