

# 2023 年度中国感光学会科学技术奖拟授奖名单

(以获奖等级和项目名称首字母拼音为序)

## 特等奖 (1 项)

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	获奖等级
1	感光影像档案濒危病害治理与修复保护关键技术	陕西师范大学	李玉虎、贾智慧、周亚军、胡道道、祁赞鹏、刘姣姣	技术发明奖特等奖

## 一等奖 (3 项)

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	获奖等级
2	半导体光电元器件表面工艺技术与装备	北京理工大学深圳研究院、云南天合立光电技术有限公司、河北工程大学	程灏波、冯云鹏、潘峰、叶培清、王华英	科学技术进步奖一等奖
3	长寿命磷光探针及其生物检测与成像	南京邮电大学	赵强、黄维、张寅、刘淑娟、吕雯、马云	自然科学奖一等奖
4	极紫外光刻胶光刻性能检测关键技术及应用	中国科学院上海应用物理研究所、中国科学院化学研究所、中国科学院上海高等研究院	邵仁忠、杨国强、吴衍青、赵俊、薛超凡、王双青	技术发明奖一等奖

## 二等奖 (3 项)

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	获奖等级
5	飞秒激光高效率复合加工新机理及其在微纳功能器件领域的应用	中国科学技术大学、合肥工业大学	胡衍雷、劳召欣、张亚超、吴东	自然科学奖二等奖
6	高分子光探测材料的创制及应用	北京航空航天大学	陈爱华、王睿、刘哲峰、韩家宁、陈天浩	自然科学奖二等奖
7	面向法庭科学的紫外物证探测技术及装备研发	上海市刑事科学技术研究院、上海市公安局物证鉴定中心、上海原思标物科技有限公司	刘文斌、马开军、蔡能斌、胡建文、蓝云、廖平永	科学技术进步奖二等奖

## 青年科技奖（4人）

（青年科技奖以姓氏首字母拼音为序）

序号	姓名	职称/职务	工作单位	获奖项目
1	丛欢	研究员	中国科学院理化技术研究所	青年科技奖
2	吴思竹	教授	合肥工业大学	青年科技奖
3	赵雪璐	副研究员	上海市刑事科学技术研究院	青年科技奖
4	郑建云	副教授	湖南大学	青年科技奖