

超光滑表面无损检测安徽省重点实验室

2021 年度开放课题指南

“超光滑表面无损检测安徽省重点实验室”（以下简称：实验室）以合肥知常光电科技有限公司为主体，本次开放课题重点支持超光滑表面缺陷检测领域应用基础研究和关键共性技术研究，通过开放课题鼓励学术合作交流，提高实验室的研究水平和科技成果转化能力，提升企业自主创新能力和核心竞争力。

一、 资助方向

- 1) 激光散射检测技术及应用；
- 2) 光热/光声光谱技术及应用；
- 3) 新型智能化视觉成像检测技术及应用；
- 4) 其他先进光谱、先进检测技术及应用。

二、 申请要求

1. 申请资格

- 1) 申请人为相关领域的研究与开发人员（包括博士、博士后、以及经申请并获得实验室主任批准到实验室进行短期研究、测试或进修人员等），在同等条件下优先支持外单位研究人员。申请人员原则上必须具有博士学位或副高级以上职称。
- 2) 每个课题项目组成员一般不超过 5 人(包括项目负责人)；项目组成员至少有一名为超光滑表面无损检测安徽省重点实验室人员。
- 3) 优先支持课题承担单位提供匹配资金的项目，鼓励课题承担单位与实验室联合研发、协同创新。

2. 课题类型、资助额度与研究年限

- 1) 课题分为两类，普通课题和重点课题。
- 2) 课题周期一般为 2 年，重点课题不超过 3 年，重点课题可分阶段申请。
- 3) 普通课题不超过 5 万元，重点课题不超过 20 万元。

3. 申请和审批程序

- 1) 申请人下载 2021 年度《开放课题申请书》，并认真填写。由所在单位签署意见，表明申请人能力、申请书内容是否属实和是否同意申请等，并加盖单位公章。
- 2) 《开放课题申请书》统一用 A4 纸装订成册（3 份），经本人以及所在单位签章后，于 2021 年 2 月 28 日前邮寄至实验室，并同时报送与纸质申请书内容一致的电子申请书至 yxiong@zc-hightech.com。
- 3) 《开放课题申请书》通过实验室学术委员会进行评审，根据择优资助原则，确定资助课题和经费额度。未批准的《开放课题申请书》一律不再退回，请申请者自留底稿。

三、 课题管理

1. 项目实施管理

- 1) 经学术委员会评审批准的开放课题须填写《超光滑表面无损检测安徽省重点实验室开放课题任务书》作为合同，明确各方职责和权利。
- 2) 课题计划实施中，涉及降低预期目标、减少内容、中止计划实施等变更，课题负责人须提出申请报告，并经同意后才可进行。
- 3) 实验室将以适当形式（如实验室主任定期检查、召开学术报告会等）跟踪课题进展及执行情况，发现完不成计划或方案有问题时，可根据情况暂时中止，调整或取消基金资助。
- 4) 课题负责人按年度向实验室提交课题进展报告(包括发表论文、申报专利、应用推广、成果或获奖等情况)，课题到期需要提交结题报告，并经答辩通过，方可结题。

2. 经费管理

- 1) 实验室开放课题基金来源于实验室运行经费。
- 2) 开放课题基金的开支包括开放课题研究过程中发生的与工作直接相关的劳务费、材料费、测试化验加工费、差旅费、会议费、出版/文献/信息传播/知识产权事务费等。
- 3) 课题经费实行专款专用，报销科目与数额严格按照申请书中的“经费预算”实施。

3. 成果管理

- 1) 凡利用本开放课题基金完成的论文在发表时，应明确标注“超光滑表面无损检测安徽省重点实验室开放课题基金资助”，并同时署名承担人所在单位和“合肥知常光电科技有限公司超光滑表面无损检测安徽省重点实验室”（英文名为：“Anhui Province Key Laboratory of Non-Destructive Evaluation, Hefei ZC Optoelectronic Technologies Ltd., 800 West Wangjiang Rd., Bldg. C4, Hefei, 230031, China”）。在成果鉴定和申报各类奖励时，也应该明确标注。对本课题所取得的专利、经济效益等其它成果应该在课题进展报告和总结报告中汇报。
- 2) 凡利用本开放课题基金完成的专利，专利权一律由项目承担人所在单位和重点实验室依托单位共享。
- 3) 开放课题严格按科技档案管理制度建立健全的研究档案，课题结束后经实验室组织验收、存档，包括：《研究工作总结报告》（或申请延期报告）、科研成果（署名实验室或实验室开放基金资助的论文、专著、专利等）的复印件。

四、 联系方式

通信地址：

安徽省合肥市高新区望江西路 800 号创新产业园 C4 楼 2 层

合肥知常光电科技有限公司

超光滑表面无损检测安徽省重点实验室

邮编：230031

联系人：熊瑶

电话：0551-65685712

邮箱：yxiong@zc-hightech.com