

# 天津市光电检测技术与系统重点实验室

## 2024 年度开放课题申请指南

天津市光电检测技术与系统重点实验室依托天津工业大学电子与信息工程学院，主要研究方向包括光电检测器件制备及应用、光电检测信息处理技术、医学光电诊疗技术、光电检测技术应用等。实验室特色是以国家重大需求为牵引，理工并重、产学研医结合，注重科技成果转化，是光电检测技术与系统领域科技创新和人才培养的基地。

为加强重点实验室的学术交流与合作，服务天津市产业发展，推动光电检测技术与系统研究，实验室特设立开放课题。现将 2024 年度有关课题招标事项通知如下：

### 一、申请范围及类型

开放课题提倡创新和公平竞争。欢迎国内外学者在本指南给出申请范围内自由选题，踊跃申请。本实验室学术委员会将根据申请书的研究意义、内容、创新性、申请者的学术水平和已有的研究基础等情况，进行综合评价，择优立项。本实验室将对申请者的申请内容保密。

#### 1、自由探索类课题

(1) **面向对象**：国内外高校、科研院所等单位科研人员（我校人员不能牵头申请）。申请人需与本实验室的研究人员合作申请，获得立项者原则上在项目执行期间自动成为本实验室访问学者（申请人自行联系、邀请重点实验室成员，务必征求合作者同意）。

(2) **申请课题范围**：光电器件制备及应用、光电检测信息处理技术、医学光电诊疗技术、光电检测技术应用。

(3) **类型及资助限额**：重点项目，1.0 万元；一般项目，0.5 万元；自筹项目，不限额（提供校内实验平台和仪器）。经费不外拨，实际资助金额以立项通知为准。

#### 2、服务天津市产业发展研究生创新创业专项课题

(1) **面向对象**：我校在读一、二年级硕士和博士研究生。

(2) **申请课题范围**：与天津市电子信息、电子材料与器件、光电技术、集成电路、量子科学与技术等产业相关的创新创业课题。

(3) **申请说明**：每名研究生申请和参与总计不超 1 项。本专项无经费资助，且本课题不与我校任何奖学金评审挂钩。

### 3、企业联合开放课题

长期有效，随时申请，欢迎企业联系咨询。

申请说明链接：<https://xxxxy.tiangong.edu.cn/2023/1118/c1707a90256/page.htm>

## 二、申请原则及说明

(1) **完成期限**：1年（起止时间 2024.05.01-2025.05.01）。

(2) **材料报送**：

自由探索类课题：申请者所在单位学术主管部门应签署意见和加盖单位公章。报送纸质《申请书》（模板见附件1）一式两份并附申请书电子版。

研究生创新创业专项课题：研究生本人签字、导师签字，盖所在学院章。报送纸质《申请书》（模板见附件2）一式两份并附申请书电子版。

(3) **结题与考核**：

凡获准资助在本实验室从事研究的科研人员，其研究成果归本实验室与研究  
者本人共享，在课题或工作结束时必须向本实验室提交论文或工作报告。开放课  
题结题需发表1篇及以上SCI检索期刊论文或中国科技期刊卓越行动计划入选期  
刊论文，发表论文作者单位应署名本实验室，并标注由开放课题资助。本实验室  
中英文名：天津市光电检测技术与系统重点实验室（Tianjin Key Laboratory of  
Optoelectronic Detection Technology and System, Tianjin 300387, China）。资助部  
分标注：“本课题由天津市光电检测技术与系统重点实验室开放课题资助”，相  
应的英文标注为“Supported by the Open Project of Tianjin Key Laboratory of  
Optoelectronic Detection Technology and System (No. \*\*\*\*\*)”。

申请人应定期将研究进展通报本实验室，本实验室根据进展情况有权终止进  
展不佳的研究课题。对于开放课题资助成果发表SCI一区论文的申请人和校内合  
作者下一年度优先连续资助，对于未完成结题的项目取消申请人及校内合作者下  
一年度申请、参与本实验室开放课题的资格。

## 三、受理时间

递交项目申请书截止时间为2024年4月15日，以邮戳为准。

经实验室学术委员会评审通过后，将以邮件形式通知立项课题负责人，最终  
资助经费以立项通知为准。

本实验室热忱欢迎国内外有关科技人员来实验室开展独立工作或合作研  
究。

特此公告！

**政策及咨询：**重点实验室副主任 石嘉（电话：15222782770）

**申请书纸质版（2份）：**邮寄或送至天津市西青区宾水西道399号天津工业大学4B301，收件人：李梦瑶，电话：18810864130，邮政编码：300387。

**申请书电子版：**发送至 [limy@tiangong.edu.cn](mailto:limy@tiangong.edu.cn)

天津市光电检测技术与系统重点实验室

2024年3月12日