自然资源部国土空间规划与开发保护重点实验室—中规院（北京）规划设计有限公司联合开放基金课题申请指南

自然资源部国土空间规划与开发保护重点实验室依托北京大学，联合中国国土勘测规划院、中规院（北京）规划设计有限公司共同建设。实验室致力于构建国土空间规划与开发保护基础理论、技术方法和规划应用三位一体的科研体系，为国家空间治理能力现代化、生态文明建设和国土空间高质量发展提供智力支持。

为充分发挥实验室在国土空间规划与开发保护领域的平台优势和引领作用，设立实验室开放基金课题。现发布本年度开放基金课题申请指南。

# 申请条件

开放课题主要面向实验室以外高校和科研院所的教学科研人员，鼓励课题负责人与实验室固定人员联合申请课题。

申请人一般应具有博士学位或副高级及以上技术职称，在读博士研究生申请须附导师推荐信。

每名申报人只能牵头申请1项课题，且不可同时参与同批次其他课题的申请；作为参与人员，同批次参与申请课题不超过2项。

已获本实验室开放基金资助但未结题的课题负责人不得再次申请开放基金课题。

# 主要资助方向

本年度开放基金主要资助与实验室研究方向相关的基础理论、前沿技术和应用研究，鼓励具有开拓性、前瞻性、实用性的选题，并鼓励交叉学科研究。选题方向如下，具体研究内容和题目自拟。

## 方向一：国土空间规划与治理理论方法

结合各级各类国土空间规划实践及试验，以规划的关键环节和技术瓶颈为突破口，研究建立具有综合性、实践性、本土化的国土空间规划理论方法框架、支持体系和空间治理创新政策工具。

## 方向二：国土空间地域系统分析与要素配置技术

面向双循环、新型城镇化及国家重大区域战略，研究国土空间人文经济和自然生态要素的时空分布、结构演化、耦合关系及配置优化的关键技术。

## 方向三：村镇空间格局优化与乡村功能提升技术

面向国家乡村振兴战略，结合我国村镇发展的现实情况和突出问题，研究村镇功能空间演化规律及空间优化与功能提升技术 探索村镇规划和治理的前沿技术方法。

## 方向四：国土空间生态保护与修复技术

以山水林田湖草生命共同体理念为战略指引，研究国土空间的社会-生态系统、区域和城乡生态修复及规划技术，开展相关技术和工程政策的影响评估，探索实现人与自然和谐共生的技术途径。

## 方向五：国土空间全要素治理和智能化应用

面向国土空间治理需求，研究新数据、新技术在国土空间规划与开发保护领域的创新应用，开发智能化的空间规划和治理技术。

## 方向六：国土空间规划人才培养与教育改革

面向多学科交叉的国土空间规划人才培养需求，研究适应多规合一改革的国土空间规划教育教学理论、方法与实践模式。

# 申请流程和审批程序

申请人根据以上资助方向，填写《自然资源部国土空间规划与开发保护重点实验室开放基金课题申请书》，并由所在单位签署意见，加盖单位公章。

开放基金课题申请均须报送电子申请书和纸质申请书原件（1份），电子申请书和纸质申请书的内容必须一致。所有书面文件采用A4纸双面打印。

申请材料通过资格审查和形式审查后，经专家组评审后择优选择，提交实验室主任审定、签发批准并确定资助额度。

本次接收开放基金课题申请截止日期为2023年2月28日，以收到纸质版邮戳时间为准；实验室将于2023年3月20日之前公布开放基金课题的评审结果并通知申请人。

# 资助额度和成果要求

本年度拟资助开放基金课题5项，每项资助额度为8-10万元，预期2023年11月底结题。

开放基金立项课题的负责人，应根据进度计划按期向实验室提交中期进展报告，开放课题研究期满之前提交结题报告，并附相关的研究成果。成果形式和内容自定，一般要求发表不少于1篇SCI/SSCI论文或2篇中文核心期刊论文或不少于1份省部级领导批示的咨询报告。结题成果通过专家评审验收后，完成结题并支付尾款。

凡经本实验室开放基金资助的课题，本实验室应为第一或第二署名单位，其研究成果由本实验室及研究者所在单位共享。相关成果须唯一或第一标注“自然资源部国土空间规划与开发保护重点实验室—中规院（北京）规划设计有限公司联合开放基金资助”，英文为“Funded by Key Laboratory of Territorial Spatial Planning and Development-Protection of the Ministry of Natural Resources of PRC and CAUPD Beijing Planning & Design Consultants LTD”。

# 联系方式

请将申请书电子版和纸质版分别发送、邮寄到如下地址：

邮寄地址：北京市海淀区中关村北大街100号北京大学城市与环境学院

邮政编码：100871

收件人：刘老师（电话：13811237890）

电子邮件：liutao@pku.edu.cn

邮寄时，请注明“开放基金课题申请”字样；电子邮件主题为“开放基金课题申请材料+申请人依托单位+申请人姓名”。