

关于申请“先进核技术与辐射防护”工信部重点实验室 自主课题的通知

各有关单位：

“先进核技术与辐射防护”工信部重点实验室（以下简称实验室）以国家战略需求为引领，致力于聚焦核技术与辐射防护前沿领域的基础研究和应用研究，推动关键技术突破，促进产学研的深度融合，助力相关产业的升级转型，为国家经济发展注入新动力。实验室研究以核性质、核反应、核辐射、核效应和核谱学为科学基础，以研究射线装置、同位素、辐射探测器等为技术工具，研究方向分：核技术及应用、辐射防护及环境保护两大类（6个方向）。

为进一步加强实验室的对外学术交流与科研合作，现面向校内外相关领域研究的科技工作者接受2025年自主课题基金的申请。开放课题研究周期为1年，本年度拟设立自主课题项目3-5项。

一、申请者注意事项

每位申请者同年只能申报一个项目，且与其他类型的中央高校基本科研业务费共同限项，且申请者不得有主持在研的中央高校基本科研业务费项目，项目申请须征得申请人所在单位同意并加盖公章。

二、资助方向

研究领域主要围绕实验室主攻方向，同时鼓励开展跨学科的交叉研究、前沿技术研究与工程应用创新研究。包括但不限于：

1）核技术及应用：空间核电源及其辐射能量转换；核用材料及其辐照效应与处置；放射诊断治疗技术与医疗装备；核探测分析技术与核安保设备；

2）辐射防护及环境保护：电子器件设备辐射效应与加固；辐射安全防护与环境监测设备

三、申报要求

1. 课题研究期限为2年。

2. 自主课题由个人申报，单位推荐。须按规定的要求填写《先进核技术与辐射防护工信部重点实验室自主课题申请书》。纸质《申请书》一式2份，需申请者所在单位加盖单位公章后送至实验室联系人，同时将与纸质申请书完全一致的电子版材料发送至实验室联系人邮箱。

3. 申报截止时间为 2025 年 9 月 28 日 17:00。

4. 申报书模板下载地址:

链接: <https://pan.baidu.com/s/1X7Yayfc5YFMZTc10oG76vQ?pwd=q963>

提取码: q963

四、联系方式

联系人: 汤晓斌

电话: 13601582233

邮箱: tangxiaobin@nuaa.edu.cn