

合肥光源用户课题申请征集

尊敬的用户，您好！

同步辐射是一种亮度高、能量连续可调、方向性及偏振性好的先进光源，在众多基础研究和应用研究中发挥着关键作用，涵盖了物理、化学、材料科学、生命科学、信息科学、力学、地学、医学、药学、农学、环境保护、计量科学、光刻和超微细加工等领域。

在新的一年里，合肥光源根据国家重大需求和世界科技发展前沿，将进一步发挥装置特色和能力，继续围绕量子材料、能源与环境、生命科学、产业应用等领域支持用户研究。

本次用户课题征集截止时间为 **2021年1月31日**，请于此时间前提交用户课题申请书。

合肥光源目前开放十条光束线站，分别是：

- BL01B：红外谱学和显微成像
 - BL03U：燃烧
 - BL04B：质谱
 - BL07W：软 X 射线成像
 - BL08B：计量
 - BL09U：原子与分子物理
 - BL10B：光电子能谱
 - BL11U：催化与表面科学
 - BL12B-a：软 X 射线磁性圆二色谱学
 - b：软 X 射线原位吸收谱学
 - BL13U：角分辨光电子能谱
- （线站详情请访问：<http://www.nsrl.ustc.edu.cn/10955/list.htm>）

用户课题申请办法：

登陆中科院重大科技基础设施共享服务平台（<http://lssf.cas.cn>），注册用户账号，并提交用户课题申请，然后下载打印纸质版，一式两份，签字盖章后邮寄到：
安徽省合肥市合作化南路 42 号，中国科学技术大学国家同步辐射实验室用户办公室收

附注：

您在中科院重大科技基础设施共享服务平台申请使用合肥光源机时的过程中，具体分为课题申请、实验申请及实验、用户成果反馈三部分。

课题申请：用户提交申请——用户办预审——设备管理员初审——专家评审——批复机时——通知用户——用户获得机时；

实验申请及实验：用户提交实验申请——管理员审核并分配机时——用户确认实验及辅助实

验申请——管理员审核样品安全/辅助实验审核——用户开展实验——用户填写实验反馈
——课题完成——课题结束填写结题报告；

用户成果反馈：用户提交科研成果（论文、专利、获奖等）。

*如有问题咨询，请您联系我们：

江 芳 葛晓琴

电 话：0551-63602018

Email: nsrl_yhb@ustc.edu.cn