国家同步辐射实验室普通课题申请书

编号：

|  |  |
| --- | --- |
| 课题名称（中文） |  |
| 课题名称（英文） |  |

1. 申请者信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 中文 |  | 性别 |  | 出生年月 |  |
| 英文 |  | 民族 |  | 学位 |  |
| 专业技术职务 |  | 身份证号码 |  |
| 单位 | 名称 |  |
| 地址 |  |
| 通讯地址 |  |
| 邮政编码 |  | 电话 |  | 传真 |  |
| Email |  |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目组 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 身份证号码 | 专业技术职务 | 所在单位 | 分工 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

 |
| 基础研究/应用研究 | （请在左边框选择） |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 课题来源 | 完全由本实验室用户课题提供 | 国家自然科学基金 | 科技部 |
| 面上类 | 重点类 | 重大类 | 973 | 863 | 支撑 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 教育部 | 中科院 | 地方政府 | 企业 | 自选 | 国际合作 | 主管部门 | 其它 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

 |
| 研究领域（请在下列选项中选择） |
| * 物理学

🞏凝聚态物理🞏原子与分子物理🞏光学 🞏其他 （可自填）* 化学

 🞏有机化学  🞏物理化学、化学物理 🞏高分子化学与物理  🞏其他 （可自填） | * 生物学、生命科学
* 材料科学与工程

 🞏材料物理与化学🞏材料学🞏材料加工工程 | * 能源
* 化工工程与技术
* 医学、药学
* 地质学、考古学
* 环境科学与工程
* 核科学与技术
* 电子科学与技术
 | * 地球科学
* 信息科学
* 产业应用
* 其他 （可自填）

…… |
| 同步辐射领域研究经历 |  |

1. 申请资料

|  |  |
| --- | --- |
| 课题研究的目的意义和现状 | （包括课题研究的目的、意义和现状，使用同步辐射的原因） |
| 实验内容方案及路线 |  |
| 预期成果 |  |

1. 申请实验条件

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 实验站（代号）选择 | 申请机时（小时） | 实验日期 |
| 1. 红外谱学和显微成像，代号BL01B
2. 燃烧，代号BL03U
3. 质谱，代号BL04B
4. 软X射线成像，代号BL07W
5. 计量，代号BL08B
6. 原子分子物理，代号UL09U
7. 光电子能谱，代号BL10B
8. 催化与表面科学，代号BL11U
9. MCD，代号BL12B-a
10. ARPES，代号BL13U
 |  |  |
| 对实验站的要求 |  |
| 实验样品情况 | 名称 | 状态 | 大小 | 对真空要求 | 危险及毒害 | 数量 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 自备设备情况 |  |
| 样品安全审查意见 |  |
| 承诺书 | 我自愿接受合肥光源的机时安排，并按时开展实验。在实验期间严格遵守国家同步辐射实验室设备操作规程和实验操作程序，高效利用机时，按照实验计划开展工作。并遵守其它相关规定。 申请人：年 月 日 |

1. 审查意见

|  |
| --- |
| 申请者所在单位审查意见： 单位负责人（签章）：年 月 日 |
| 用户委员会意见： 签字（盖章）：年 月 日 |

注：请认真阅读承诺书，并手写签字。