**附件一、重点实验室教学活动仪器设备使用申请表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申请人 |  | | | 课程名称 |  | | |
| 拟使用设备  名称和时间 | 1. | | | 年 月 日 时 分至 年 月 日 时 分 | | | |
| 2. | | | 年 月 日 时 分至 年 月 日 时 分 | | | |
| 3. | | | 年 月 日 时 分至 年 月 日 时 分 | | | |
| 检测（加工）  内 容 |  | | | | | | |
| 教研室主任  初 审 意 见 | 年 月 日 | 主管院长  审核意见 | 盖 章  年 月 日 | | 重点实验室  主任批准意见 | 盖 章  年 月 日 | |
| 实 际 使 用  设 备 时 间 | 使用设备名称 | | | 使用起止时间 | | | 申请人签字 |
| 1. | | | 年 月 日 时 分至 年 月 日 时 分 | | |  |
| 2. | | | 年 月 日 时 分至 年 月 日 时 分 | | |  |
| 3. | | | 年 月 日 时 分至 年 月 日 时 分 | | |  |

**附件二、重点实验室科研活动仪器设备使用申请表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 申请人（项目负责人） |  | | |
| 科研项目名称 |  | 项目编号 |  |
| 检测（加工）具体内容 |  | | |
| 拟使用仪器设备情况 | 仪器设备名称 | 预计使用机时 | 设备管理员意见 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 主管院长审核意见 | 盖 章  年 月 日 | 重点实验室主任批准意见 | 盖 章  年 月 日 |

**附件三、陕西省表面工程与再制造重点实验室仪器设备分类一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 设备名称 | 型号 | 制造商 | 管理人员 |
| 1 | 精密 | 多弧离子镀膜机 | AS600DTXBE | 北京丹普表面技术有限公司 | 李雷 |
| 2 | 精密 | 激光共聚焦显微镜 | LSM800 | 蔡司 | 李雷 |
| 3 | 精密 | 涂层附着力自动划痕仪 | WS-2005 | 中科凯华 | 李雷 |
| 4 | 精密 | 场发射扫描电子显微镜 | NOVANANO450 | FEI | 李雷 |
| 5 | 精密 | X射线残余应力测试仪 | X-350A | 邯郸爱斯特 | 李雷 |
| 6 | 精密 | 高温摩擦磨损试验机 | HT-1000 | 中科凯华 | 李雷 |
| 7 | 精密 | 光纤激光加工系统 | LDM2000 | Laserline | 谢燕翔 |
| 8 | 精密 | 金属材料增材制造成型系统 | MLAB cusing R | Conceptlaser | 谢燕翔 |
| 9 | 精密 | 数控伺服中走丝线切割机 | HB400 | 苏州三光科技股份有限公司 | 刘丰刚 |
| 10 | 精密 | 冲蚀腐蚀磨损试验机 | MCF-40： | 山东中仪仪器有限公司 | 刘丰刚 |
| 11 | 精密 | 微机控制电子式万能试验机 | WDW - 50E | 济南科汇试验设备有限公司 | 刘丰刚 |
| 12 | 精密 | 电液伺服动静疲劳试验机 | SDS100 | 长春机械科学研究院 | 刘丰刚 |
| 13 | 精密 | 冲击试验机 | QJBC-300 | 上海倾技仪器仪表科技有限公司 | 刘丰刚 |
| 14 | 精密 | 电化学工作站 | CS310H | 武汉科斯特仪器股份有限公司 | 刘丰刚 |
| 15 | 精密 | 熔融挤压快速成型机 | D255 | 北京太尔时代科技有限公司 | 边培莹 |
| 16 | 精密 | 微机控制电子万能试验机 | YYZ600 | 深圳纵横科技股份有限公司 | 边培莹 |
| 17 | 精密 | 三维逆向激光扫描仪 | RA7320SI | ROMER | 边培莹 |
| 18 | 精密 | 微弧氧化系统 |  | 自制 | 穆耀钊 |
| 19 | 精密 | 高温微波能化学气相沉积系统 | Mobile lab | 唐山纳源微波热工仪器有限公司 | 李江涛 |
| 20 | 一般 | 球痕仪 | JS-QHY-2 | 成都佳顺电力设备制造有限公司 | 李雷 |
| 21 | 一般 | 分析天平 | FA2004B | 上海精科电子仪器 | 李雷 |
| 22 | 一般 | 数显显微维氏硬度计 | HXD-2000 | 上海泰明光学仪器有限公司 | 李雷 |
| 23 | 一般 | 数字式三维视频显微镜 | KH-1300 | 日本HIROX | 李雷 |
| 24 | 一般 | 四探针测试仪 | RTS-9 | 广州四探针科技有限公司 | 李雷 |
| 25 | 一般 | 微波材料工作站 | Mobile lab | 唐山纳源微波热工仪器有限公司 | 刘丰刚 |
| 26 | 一般 | 纳米胶体制备仪 | NTi-20PC |  | 李江涛 |
| 27 | 一般 | 盐雾干湿复合式腐蚀试验机 | SHTH-270 |  | 穆耀钊 |
| 28 | 一般 | 粗糙度仪 | TIME3221 | 北京时代之峰科技有限公司 | 穆耀钊 |
| 29 | 一般 | 喷砂机 | 1010 | 宁波市鄞州五乡鑫哲机械厂 | 穆耀钊 |
| 30 | 一般 | 涡流测厚仪 | TT260 | 北京时代之峰科技有限公司 | 穆耀钊 |
| 31 | 一般 | 超声波清洗系统 |  |  | 穆耀钊 |
| 32 | 一般 | 超声冲击设备 | LM-30 | 济南利美机电科技有限公司 | 谢燕翔 |
| 33 | 一般 | 便携式里氏硬度计 | TH110 | 北京时代 | 谢燕翔 |
| 34 | 一般 | 振动筛分机 | AS-200 | RETSCH | 谢燕翔 |
| 35 | 一般 | 振动超声筛分机 | TZ-300 | 河南天重振动设备有限公司 | 谢燕翔 |
| 36 | 一般 | 强磁场发生器 | PEM-5005H | 绵阳市天杰磁电科技有限公司 | 谢燕翔 |
| 37 | 一般 | 电热恒温干燥箱 | DHG600 | 天津日晟久源仪器设备有限公司 | 谢燕翔 |
| 38 | 一般 | 箱式气氛炉 | SA2-2-14TP | 卓的仪器设备（上海）有限公司 | 谢燕翔 |
| 39 | 一般 | 全方位行星式球磨机 | QF-WL4 | 天津日晟久源仪器设备有限公司 | 谢燕翔 |
| 40 | 一般 | 金属3D打印专用抛光喷砂机 | PM620S | iepco | 刘丰刚 |
| 41 | 一般 | 真空管式高温烧结炉 | GSL-1700X | 合肥科晶材料技术有限公司 | 刘丰刚 |