**信息化建设、开放运行和示范辐射情况**

（一）信息化建设情况

|  |  |
| --- | --- |
| 中心网址 | http://mse.lab.scu.edu.cn/ |
| 中心网址年度访问总量 | 13749人次 |
| 虚拟仿真实验教学项目 | 4项 |

（二）开放运行和示范辐射情况

1. 参加示范中心联席会活动情况

|  |  |
| --- | --- |
| 所在示范中心联席会学科组名称 | 材料/纺织服装 |
| 参加活动的人次数 | 20人次 |

1. 承办大型会议情况

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 会议名称 | 主办单位名称 | 会议主席 | 参加人数 | 时间 | 类型 |
| 1 | 国家级实验教学示范中心联席会材料/纺织服装学科组2023年工作会议 | 材料科学与工程国家级实验教学示范中心(四川大学) | 赵长生 | 57 | 2023.9.10 | 区域性 |
| 2 | 材料科学与工程国家级实验教学示范中心(四川大学)教指导委员会议 | 材料科学与工程国家级实验教学示范中心(四川大学) | 赵长生 | 22 | 2023.12.6 | 区域性 |

注：主办或协办由主管部门、一级学会或示范中心联席会批准的会议。请按全球性、区域性、双边性、全国性等排序，并在类型栏中标明。

3.参加大型会议情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 大会报告名称 | 报告人 | 会议名称 | 时间 | 地点 |
| 1 | 材料科学与工程国家级实验教学示范中心（四川大学）阶段性工作总结报告 | 冉蓉 | 国家级实验教学示范中心联席会材料/纺织服装学科组2023年工作会议 | 2023.9.10 | 上海 |
| 2 | 高性能无铅压电陶瓷及器件 | 吴家刚 | 先进陶瓷高峰论坛 | 2023. 4.20 | 南昌 |
| 3 | Gate-tunable 2D Materials based photodetector | 王泽高 | 第24届全国半导体物理学术会议 | 2023.7.14 | 上海 |
| 4 | Pseudocapacitive charge storage of MXene in aqueous electrolytes | 林紫锋 | 第四届国际储能材料会议 | 2023.04.15 | 深圳 |
| 5 | 高分子定构加工与工业应用 | 傅强 | 四川大学高分子学科创立70周年暨高质量发展学术交流会 | 2023.12.16 | 成都 |
| 6 | 功能高分子复合材料的加工成型 | 邓华 | 第六届西南地区高分子及复合材料学术研讨会 | 2023.6.3 | 重庆 |
| 7 | 天然橡胶的微观结构解析 | 吴景荣 | 第六届高分子成型加工及其产业发展研讨会 | 2023.5.14 | 成都 |
| 8 | 医用管道表面功能涂层构筑及降低置管并发症研究 | 徐家壮 | 第六届高分子成型加工及其产业发展研讨会 | 2023.5.14 | 成都 |
| 9 | 人造黑色素材料 | 李乙文 | 第六届高分子成型加工及其产业发展研讨会 | 2023.5.14 | 成都 |
| 10 | 构象调控的医用高分子材料 | 丁明明 | 第六届高分子成型加工及其产业发展研讨会 | 2023.5.14 | 成都 |
| 11 | 低蒸发能量的界面太阳能蒸发器的制备及水活化机制 | 杨伟 | 第六届高分子成型加工及其产业发展研讨会 | 2023.5.14 | 成都 |
| 12 | 功能高分子复合材料的加工成型及应用 | 邓华 | 第六届高分子成型加工及其产业发展研讨会 | 2023.5.14 | 成都 |
| 13 | “微粘控”加工：思考、实践与展望 | 王宇 | 第六届高分子成型加工及其产业发展研讨会 | 2023.5.14 | 成都 |

注：大会报告：指特邀报告。

4.承办竞赛情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 竞赛名称 | 竞赛级别 | 参赛人数 | 负责人 | 职称 | 起止时间 | 总经费  (万元） |
| 1 | 第三届全国大学生高分子材料创新创业大赛 | 国家级 | 3500 | 赵长生、庄启昕 | 正高级、正高级 | 2023.5月-9月 | 50 |
| 2 | 四川大学第五届大学生金相技能大赛 | 校级 | 187 | 黄雪飞 | 副高级 | 2023.4.22-23 | 5 |

注：竞赛级别按国家级、省级、校级设立排序。

5.开展科普活动情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 活动开展时间 | 参加人数 | 活动报道网址 |
| 1 | 2023.5.28 | 120 | https://cpse.scu.edu.cn/info/1143/7181.htm  高分子趣味科普实验 |
| 2 | 2023.5.20-30 | 94 | <https://mp.weixin.qq.com/s/i3gCPfa1eEERMVdKVvtiTQ>  2023年科技活动周公众开放活动 |
| 3 | 2023.5.22 | 57 | https://cpse.scu.edu.cn/info/1112/7173.htm  成都树德中学光华校区开展科普讲座 |
| 4 | 2023.7.13 | 50 | <https://cpse.scu.edu.cn/info/1112/7279.htm>  绵阳三台中学师生来我院开展研学活动 |
| 5 | 2023.9.21 | 50 | https://cpse.scu.edu.cn/info/1112/7367.htm  成都市第七中学（林荫校区）师生来我院开展研学活动 |
| 6 | 2023.11.10 | 50 | <https://cpse.scu.edu.cn/info/1112/7457.htm>  四川大学附属中学师生来我院开展研学活动 |
| 7 | 2023.11.16 | 20 | <http://cpse.scu.edu.cn/info/1112/7466.htm>  成都西川中学师生来我院开展研学活动 |
| 8 | 2023.3.19 | 5 | <http://mse.scu.edu.cn/info/1010/6481.htm>  四川大学材料科学与工程科技志愿服务团队赴四川科技馆积极开展科技志愿活动 |

6.承办培训情况

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 培训项目名称 | 培训人数 | 负责人 | 职称 | 起止时间 | 总经费（万元） |
| 1 | 实验室危险化学品泄漏事故应急处置救援综合演练活动 | 127 | 张明华 | 副高级 | 2023.6.29 | 10 |
| 2 | “人人讲安全，个个会应急”实验室安保教育培训 | 187 | 张明华 | 副高级 | 2023.6.16 | 1.5 |
| 3 | 2023年布鲁克纳米表面量测成都用户会议暨原子力显微镜基础培训 | 22 | 李晓瑜 | 副高级 | 2023.4.10 | 2 |
| 4 | 扫描电镜的辩证认识 | 40 | 孙小蓉 | 中级 | 2023.6.16 | 1.5 |
| 5 | 核磁共振波谱仪及其在聚合物研究中的应用 | 42 | 何超 | 副高级 | 2023.11.20 | 1 |
| 6 | 能谱和EBSD应用技术讲座及实操演练 | 44 | 孙小蓉 | 中级 | 2023.12.19 | 1.5 |

注：培训项目以正式文件为准，培训人数以签到表为准。

（三）安全工作情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 安全教育培训情况 | | 2470人次 |
| 是否发生安全责任事故 | | |
| 伤亡人数（人） | | 未发生 |
| 伤 | 亡 |
|  |  | √ |

注：安全责任事故以所在高校发布的安全责任事故通报文件为准。如未发生安全责任事故，请在其下方表格打钩。如发生安全责任事故，请说明伤亡人数。