

## 附件 1

## 2022 年度辽宁省教育厅高校基本科研项目结题验收名单

| 序号 | 项目名称                        | 学科类别<br>(自然科学/人文社科) | 项目类别<br>(重点攻关/服务地方/基础/青年/面上) | 申请人 | 验收结果 |
|----|-----------------------------|---------------------|------------------------------|-----|------|
| 1  | 新能源汽车关键件真空压铸工艺研究            | 自然科学                | 服务地方                         | 朱洪军 | 良好   |
| 2  | 异型截面复合材料结构超声导波损伤诊断技术研究      | 自然科学                | 面上项目                         | 马书义 | 中等   |
| 3  | 铁路易燃液体运输安全预警技术研究            | 自然科学                | 面上项目                         | 边可  | 良好   |
| 4  | 一种铝型材无铬钝化工工艺的数字孪生实时监控系统设计   | 自然科学                | 面上项目                         | 谢成豪 | 良好   |
| 5  | 基于高维数据的自适应核心聚类子空间加权聚类集成算法研究 | 自然科学                | 面上项目                         | 秦放  | 中等   |
| 6  | 大规模时滞电力系统稳定性分析与研究           | 自然科学                | 面上项目                         | 赵丽娜 | 中等   |
| 7  | “双碳”背景下 1+3+X 设计法在混铁车中的应用   | 自然科学                | 面上项目                         | 董英萃 | 良好   |
| 8  | 基于知识图谱的大学生心理健康智能问答技术的研究与应用  | 自然科学                | 面上项目                         | 李瑶  | 良好   |
| 9  | 刀具磨损监测及机器人磨削刀具关键技术研究        | 自然科学                | 面上项目                         | 程瑞  | 中等   |
| 10 | 基于机械加工参数的木塑复合材料力学性能优化及预测研究  | 自然科学                | 面上项目                         | 秦楠  | 良好   |
| 11 | 面向轨道交通运营环境监测系统的无线传感器网络研究    | 自然科学                | 面上项目                         | 徐佳  | 良好   |
| 12 | 基于单环掺铒激光器的混沌同步传输研究          | 自然科学                | 面上项目                         | 李慧秀 | 良好   |
| 13 | 生育政策调整对女性就业的影响及对策研究         | 人文社科                | 面上项目                         | 谷晶双 | 中等   |
| 14 | 海缆敷设路径探测和追踪方法的研究            | 自然科学                | 青年项目                         | 张亭亭 | 中等   |

附件 2

2022 年度辽宁省教育厅高校基本科研项目延期验收名单

| 序号 | 项目名称                        | 学科类别<br>(自然科学/人文社科) | 项目类别<br>(重点攻关/服务地方/基础/青年/面上) | 申请人 | 备注 |
|----|-----------------------------|---------------------|------------------------------|-----|----|
| 1  | 和谐电力机车全数据采集与分析关键技术研究        | 自然科学                | 面上项目                         | 张桂贤 | 延期 |
| 2  | “智慧”背景下城市轨道交通路网突发大客流诱导与疏散研究 | 自然科学                | 面上项目                         | 孙海云 | 延期 |
| 3  | 整体式套圈四点接触向心球轴承的设计理论         | 自然科学                | 青年项目                         | 姚金池 | 延期 |