胡燏业绩公示材料

近5年来公开发表本专业学术论文共5篇，其中核心论文2篇；主持省厅级、市级科研课题共3项；获得实用新型专利5项。

**一、主持课题及参研课题（主持省厅级、市级课题3项，院级课题2项；参研省厅级、市级课题8项）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **年度** | **级别** | **课题编号** | **课题名称** | **角色（课题负责人、参研）** | **当前状态** |
| 1 | 2019 | 厅级 | CJF19061 | 高职院校校企混编师资团队建设研究 | 课题负责人 | 在研 |
| 2 | 2017 | 厅级 | JYB-ZJ1716 | 移动通信技术专业基于互联网+校企共建共享的职教人才培养岗位模型研究 | 课题负责人 | 结题 |
| 3 | 2018 | 市级 | 18JZD043 | 基于物联网技术的宿舍安防管理模型研究 | 课题负责人 | 结题 |
| 4 | 2018 | 院级 | JG2018024 | 校企混编师资团队建设研究 | 课题负责人 | 结题 |
| 5 | 2017 | 院级 | JG2017004 | 物联网专业《C语言程序设计》教学方法探讨 | 课题负责人 | 结题 |
| 6 | 2017 | 厅级 | 17ZA0207 | 物联网技术在现代鱼塘养殖中的应用 | 参研 | 在研 |
| 7 | 2017 | 厅级 | JYB-ZJ1714 | 应用电子技术专业基于互联网+校企共建共享的职教人才培养岗位模型研究 | 参研 | 在研 |
| 8 | 2020 | 市厅级 | 20GZD003 | 基于5G技术下职业院校智慧教室建设方案研究 | 参研 | 在研 |
| 9 | 2020 | 市厅级 | 20GZD004 | 高职院校教学诊改数据聚集平台研究 | 参研 | 在研 |
| 10 | 2020 | 市厅级 | 20GZD018 | 基于MQTT的应急通知盒研究 | 参研 | 在研 |
| 11 | 2019 | 市级 | SKL2019C29 | 地方传统文化与高职院校学生管理融合的探索 | 参研 | 结题 |
| 12 | 2019 | 市级 | SKL2019C34 | 关于乐山移动从4G到5G网络的平滑过渡分析 | 参研 | 在研 |
| 13 | 2018 | 市级 | SKL2018C30 | 基于“互联网+”的乐山乡村智慧旅游研究 | 参研 | 结题 |

**二、学术论文著作及专利（发表论文7篇，其中核心4篇，主编教材2部，专著1部，获得实用新型专利7项）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **年度** | **姓名** | **角色** | **成果类别** | **成果名称** | **出版机构** |
| 1 | 2021 | 胡燏 | 第一作者 | 论文 | 校企深度融合背景下混编师资队伍建设研究 | 科技经济导刊 |
| 2 | 2021 | 胡燏 | 第一作者 | 论文 | 基于物联网技术的宿舍安防管理系统的研究与实践 | 商情 |
| 3 | 2021 | 胡燏 | 独撰 | 核心论文 | 大数据时代下企业的信息化策略——评《计算机与化学化工数据处理》 | 塑料工业 |
| 4 | 2018 | 胡燏 | 第一作者 | 论文 | 物联网技术在现代种植业中的应用 | 消费导刊 |
| 5 | 2018 | 胡燏 | 独撰 | 核心论文 | Research on IoT Data Access Control and Encrypted Storage Tecnology in Optical Network Communication | JOURNAL OF ADVANCED OXIDATION TECHNOLOGIES |
| 6 | 2017 | 胡燏 | 独撰 | 核心论文 | 基于PFC2D的综放工作面放煤步距研究 | 中国煤炭 |
| 7 | 2017 | 胡燏 | 独撰 | 核心论文 | 计算机网络技术对茶叶资源整合分析的路径探究 | 福建茶叶 |
| 8 | 2019 | 胡燏 | 主编 | 教材 | C语言程序设计 | 吉林大学出版社 |
| 9 | 2017 | 胡燏 | 主编 | 教材 | 移动通信技术 | 西南交通大学出版社 |
| 10 | 2017 | 胡燏 | 独著 | 专著 | 网络安全与管理 | 光明日报出版社 |
| 11 | 2018 | 胡燏 | 第一发明人 | 实用新型专利 | 防止暴力开锁式智能防盗车锁 | 国家知识产权局 |
| 12 | 2018 | 胡燏 | 第一发明人 | 实用新型专利 | 放养鸡补食用投食装置 | 国家知识产权局 |
| 13 | 2018 | 胡燏 | 第一发明人 | 实用新型专利 | 防暴力拆开式智能防盗门锁 | 国家知识产权局 |
| 14 | 2018 | 胡燏 | 第一发明人 | 实用新型专利 | 组合式智能防盗门锁 | 国家知识产权局 |
| 15 | 2018 | 胡燏 | 第一发明人 | 实用新型专利 | 渔业用智能投食装置 | 国家知识产权局 |
| 16 | 2017 | 胡燏 | 第一发明人 | 实用新型专利 | 基于物联网的土壤墒情监测终端设备 | 国家知识产权局 |
| 17 | 2017 | 胡燏 | 第一发明人 | 实用新型专利 | 一种基于物联网的作物光合生态检测仪 | 国家知识产权局 |