张仕海业绩公示材料

近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、院级科研课题共4项；获得实用新型专利5项。软件著作4项。发表科研论文4篇，其中英文会议1篇。

1. **主持课题及参研课题（主持省厅级、市级课题3项，院级课题1项；主研及参研省厅级、市级课题9项）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **年度** | **级别** | **项目类别** | **项目编号** | **项目名称** | 角色 |
| 1 | 2019 | 院级 | 科研项目 | KY2019009 | STM32最小系统板的设计与应用 | 课题负责人 |
| 2 | 2018 | 市级 | 科研项目 | 18JZD044 | 基于PC接口的集成电路测试仪的设计 | 课题负责人 |
| 3 | 2013 | 市级 | 科研项目 | 13GZD049 | 智能交通的3D信息采集系统研究及模型构建 | 课题负责人 |
| 4 | 2012 | 省部级 | 科研项目 | 2012SZ0205 | 道路3DGIS采集系统开发及应用研究 | 课题负责人 |
| 5 | 2020 | 市厅级 | 科研项目 | 20GZD018 | 基于MQTT的应急通知盒研究 | 主研 |
| 6 | 2019 | 厅级 | 科研项目 | CJF19061 | 高职院校校企混编师资团队建设研究 | 主研 |
| 7 | 2019 | 市级 | 科研项目 | TYNSYS-2-18-Y-08 | 光伏渗透灌溉系统的研发 | 主研 |
| 8 | 2019 | 院级 | 教改项目 | JG2019017 | “双高”建设背景下移动通信技术专业群建设的探索与实践 | 主研 |
| 9 | 2018 | 市级 | 社科项目 | SKL2018C30 | 基于“互联网+”的乐山乡村智慧旅游研究 | 主研 |
| 10 | 2017 | 厅级 | 教改项目 | 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 | 主研 |
| 11 | 2017 | 厅级 | 教改项目 | 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 | 主研 |
| 12 | 2016 | 省部级 | 科研项目 | 2016GFW0048 | “互联网+”创新创业服务平台 | 参研 |
| 13 | 2016 | 横向 | 横向合作 | HX2016007 | 初等数学试题标注及模型库的构建 | 参研 |

**二、学术论文著作及专利（授权实用新型专利5项，软件著作4项。发表科研论文4篇，其中英文会议1篇。）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **年度** | **角色码** | **成果类别** | **成果名称** | **出版机构** | **出版时间** | **论文检录** | **专利号** |
| 1 | 2020 | 独撰 | 论文 | Design of Frequency Synthersizer Based on wireless Communication Network | Clausius Scientific Press (CSP) | ICAMCS 2019.12.6.361-363 |  |  |
| 2 | 2019 | 第一作者 | 论文 | 基于NRF905的温度采集系统的设计 | 福建质量管理 | 2019,01(总第334期):285 |  |  |
| 3 | 2019 | 第一作者 | 论文 | 以赛促教的嵌入式系统教学改革 | 科教导刊 | 2019,(16):113-115 |  |  |
| 4 | 2018 | 第二作者 | 论文 | 基于传输功率和数据包尺寸的优化网络寿命的研究 | 现代电子技术 | 2018,41(3):41-46 |  |  |
| 5 | 2017 | 第一作者 | 论文 | 基于ARM的嵌入式视频监控系统的硬件设计 | 物联网技术 | 2017,7(5):12-17 |  |  |
| 6 | 2018 | 第一著作权人 | 软件著作 | 通信光缆施工管理软件V1.0 | 国家版权局 | 2018.08.30 | CPCC | 2018SR696613 |
| 7 | 2018 | 第一著作权人 | 软件著作 | 通信交换机线路管理平台V1.0 | 国家版权局 | 2018.08.30 | CPCC | 2018SR696140 |
| 8 | 2017 | 第一著作权人 | 软件著作 | 单片机数据信息分析软件V1.0 | 国家版权局 | 2017.07.26 | CPCC | 2017SR400070 |
| 9 | 2017 | 第一著作权人 | 软件著作 | 嵌入式集成信息处理系统V1.0 | 国家版权局 | 2017.07.26 | CPCC | 2017SR401298 |
| 10 | 2020 | 第一发明人 | 实用新型专利 | 一种基于PC打印机接口的TTL集成电路测试仪 | 国家知识产权局 | 2020.9.15 | SIPO | ZL201922437984.0 |
| 11 | 2016 | 第一发明人 | 专利 | 一种通用型视频处理模块 | 国家知识产权局 | 2016.03.09 | SIPO | ZL201520868601.4 |
| 12 | 2016 | 第一发明人 | 专利 | 一种视频采集压缩电路 | 国家知识产权局 | 2016.03.09 | SIPO | ZL201520868632.X |
| 13 | 2016 | 第一发明人 | 专利 | 基于CPLD对多片视频解码器进行配置的视频采集电路 | 国家知识产权局 | 2016.03.09 | SIPO | ZL201520868603.3 |
| 14 | 2015 | 第一发明人 | 专利 | 一种基于FPGA的视频采集存储电路 | 国家知识产权局 | 2015.09.16 | SIPO | ZL201520299957.0 |