武汉理工大学2017年申报专业技术岗位任职资格综合表（教学、科研岗位人员用表）

所在单位： 自动化 申报学科：信息学科

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 廉城 | 性别 | 男 | 职工号 | 10967 | 联系电话 | 13476259258 | 师德、思想政治表现及工作业绩小结 |
| 出生年月 |  1986.02 | 参加工作时间 | 2014.11 | 现职称及取得时间 | 中级，2015.11 | （简要小结本人师德职业道德表现、思想政治表现和教学科研行政等工作业绩） 本人政治立场坚定。遵纪守法，努力工作，爱岗敬业、严谨治学、处处严格要求自己。在思想上，坚持四项基本原则，拥护中国共产党的领导，积极参加单位组织的各项政治学习，努力提高自己的思想政治觉悟，严格遵守单位的各项规章制度。在工作中，具有强烈的事业心和高度的责任感，工作勤勤恳恳、任劳任怨。勇于开拓、锐意创新，能够虚心学习，认真钻研教材，积极参与教研，努力提高自身的业务素质，取得了显著的工作效果。去年10月入职以来，作为指导老师带队参加2017教育部西门子杯中国智能挑战赛获得华中赛区优胜奖一项；指导武汉理工大学2017自主创新研究基金本科生项目（团队培育项目）一项；指导1名学生获得武汉理工大学13级校级优秀本科毕业论文。 近年来，从事机器学习算法及应用研究。在国内外重要期刊及会议上发表和录用论文24篇，其中SCI源期刊9篇（第一作者7篇，其中包括2篇IEEE Trans. Regular paper）。作为项目负责人，主持国家自然科学基金青年科学基金项目1项，湖北省自然科学基金面上项目1项，中国博士后科学基金面上项目1项，武汉理工大学自主创新基金1项，企业横向课题1项。作为主要项目参与人员，参加了包括国家重点基础研究发展计划“973”项目、国家杰出青年科学基金项目在内的多个重大科研项目的研究。担任多个国内外学术期刊和会议审稿人。 |
| 前学历、学位（取得时间、毕业学校、专业） | 硕士研究生，工学硕士，2011.6，武汉理工大学，控制科学与工程 | 现从事专业 | 控制科学与工程 |
| 最后学历、学位（取得时间、毕业学校、专业） | 博士研究生，工学博士，2014.12，华中科技大学，控制科学与工程 | 党政兼职 | 无 |
| 申报岗位及类型 | 副教授 | 近三年考核 | 2014年 | 2015年 | 2016年 |
|  |  | 合格 |
| 主要工作及学术经历 | (1)本科，2004/09-2008/06，武汉理工大学，自动化学院，电气工程及其自动化(2)硕士，2008/09-2011/06，武汉理工大学，自动化学院，控制科学与工程，导师：苏义鑫教授(3)博士，2011/09-2014/12，华中科技大学，自动化学院，控制科学与工程，导师：曾志刚教授（长江特聘、国家杰青）(4)博士后，2014/11-2016/09，华中科技大学，电子信息与通信学院，信息与通信工程，合作导师：江涛教授（长江特聘、国家杰青）(5)武汉理工大学，自动化学院，讲师，2016.10-至今(6)武汉理工大学，自动化学院，硕士生导师，2017.06-至今(7) SCI源国际期刊Neural Networks、Applied Soft Computing、Soft Computing、Neurocomputing、Neural Computing and Application、Cognitive Computation、Stochastic Environmental Research and Risk Assessment、Journal of Mountain Science、Geomatics, Natural Hazards and Risk、审稿人；自动化学报，审稿人(8) 国际会议ICONIP2017，ICACI2017，CCC2016，ICIST2016，ICIST2015，IJCNN2015，ICACI2015，IJCNN2014，CCC2014，ISNN2014，ICONIP2014，MICAI2013，ICONIP2012等，审稿人；组织并参与IWACI2011，ICONIP2012等多个国际学术会议。 |
| 组合条件 | 教学必备+科研必备+选择⑥ |
| 近五学年（或任现职以来）教学工作 | 承担本科生课程名称 | 系统工程导论 |
| 承担研究生课程名称 |  | 指导研究生在读/毕业人数 | 1/0 |
| 近五年本科生教学工作总量 |  | 近5年研究生教学工作总量 |  | 减免工作量合计300 | 2016.09-2017.09来校第一年，同年企业实践1年，减免工作量 | 年均工作量300/年 |  | 年均课堂教学工作量 |  | 额定工作量 | 200/年 |
| 近三学年所有本科课程教学评教分（学年） |  | 近三年每年教学评教分排序/所在学院副教授人数 |  |
| 优质优酬课程 |  |
| 主持教研项目 |  |
| 教学成果奖 |  |
| 教学工程项目 |  |
| 近五学年（或任现职以来）承担的科研项目情况 | 序号 | 课题编号 | 课题名称 | 任务来源 | 来源分类 | 项目级别 | 主持/参与 | 合同经费 | 累计到款 | 个人分解研究经费 | 备注 |
| 1 | 61503144 | 基于多场信息数据驱动的滑坡演化多模式切换概率预测和控制研究 | 基金委 | 国家自然科学基金青年项目 | 国家级 | 主持 | 22 | 24.9 |  |  |
| 2 | 已立项 | 基于人工神经网络多维时空数据挖掘的崩滑流灾害链预测 | 湖北省科技厅 | 湖北省自然科学基金面上项目 | 省部级 | 主持 | 3 | 0 |  |  |
| 3 | 2015M572140 | 基于随机权值神经网络的滑坡位移区间预测研究 | 博管办 | 中国博士后科学基金面上项目 | 省部级 | 主持 | 5 | 5 |  |  |
| 4 | 106-611703051 | 高速公路发卡设备的研制 | 企业委托 | 横向课题 | 企业横向 | 主持 | 20 | 6 | 6 |  |
| 5 | 20152h0258 | 虚拟控制器工程化应用软件开发 | 企业委托 | 横向课题 | 企业横向 | 参与 | 34 | 32 | 6 |  |
| 6 | 20161j0169 | 水面无人艇运动控制系统研究 | 湖北省科技厅 | 湖北省自然科学基金面上项目 | 省部级 | 参与 | 3 | 3 | 0.2 |  |
| 7 | 20162h0077 | 中核运行CP650模拟机升级改造设备及伴随服务 | 企业委托 | 横向课题 | 企业横向 | 参与 | 34 | 32.3 | 4 |  |
| 8 | 20172h0005 | 船舶中压直流综合电力系统关键设计技术研究 | 企业委托 | 横向课题 | 企业横向 | 参与 | 16 | 4.8 | 2.3 |  |
| 9 | 20172h0019 | 船舶六自由度仿真系统开发 | 企业委托 | 横向课题 | 企业横向 | 参与 | 8 | 8 | 7 |  |
| 10 | 20173h0025 | 万向石油储运舟山有限公司码头工程通航安全影响论证报告 | 企业委托 | 横向课题 | 企业横向 | 参与 | 24 | 24 | 20 |  |
| 11 | 20172h0088 | DCS测试管理软件通信软件 | 企业委托 | 横向课题 | 企业横向 | 参与 | 9.9 | 9.9 | 9.8 |  |
| 12 | 20172h0062 | 电电混合电动汽车及双向电能转换研究平台 | 企业委托 | 横向课题 | 企业横向 | 参与 | 44.9 |  | 16 |  |
| 任现职以来发表论文 | 序号 | 论文名称 | 期刊名称 | 年卷期页 | 刊号 | 作者排序 | 是否国际会议论文集 | 分区 | 检索/转载 | 备注 |
| 1 | Landslide displacement prediction with uncertainty based on neural networks with random hidden weights | IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems | vol. 27, no. 12, pp. 2683-2695, 2016 | 2162-237X | 1 | 否 | 国际A区 | SCI |  |
| 2 | Prediction intervals for landslide displacement based on switched neural networks | IEEE Transactions on Reliability | vol. 65, no. 3, pp. 1483-1495,2016 | 0018-9529 | 1 | 否 | 国际A区 | SCI |  |
| 3 | Multiple neural networks switched prediction for landslide displacement | Engineering Geology | vol. 186, pp. 91-99, 2015 | 0013-7952 | 1 | 否 | 国际A区 | SCI |  |
| 4 | Extreme learning machine for the displacement prediction of landslide under rainfall and reservoir level | Stochastic Environmental Research and Risk Assessment | vol.28, no.8, pp.1957-1972, 2014 | 1436-3240 | 1 | 否 | 国际A区 | SCI |  |
| 5 | Ensemble of extreme learning machine for landslide displacement prediction based on time series analysis | Neural Computing and Applications | vol.24, no.1, pp.99-107, 2014 | 0941-0643 | 1 | 否 | 国际B区 | SCI |  |
| 6 | 基于误差修正EOS-ELM的滑坡位移预测 | 华中科技大学学报（自然科学版） | vol. 45, no. 9, pp. 52-57, 2017 | 1671-4512 | 1 | 否 | 国内A区 |  |  |
| 7 | Displacement prediction model of landslide based on a modified ensemble empirical mode decomposition and extreme learning machine | Natural Hazards |  vol. 66, no. 2, pp.759-771, 2013 | 0921-030X | 1 | 否 | 国际B区 | SCI | 选择条件用 |
| 折算论文 | 无 |
| 论文小计 | 国际A区4，国际B区2，国内A区1 |
| 近五学年（或任现职以来）获得科技奖励情况 | 序号 | 获奖编号 | 获奖名称 | 奖励名称 | 评奖单位 | 获奖时间 | 人员排名 | 奖励级别 | 奖励等级 | 单位排名 | 证书编号 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 近五学年（或任现职以来）专利权转让收益情况 | 序号 | 专利号 | 专利名称 | 转让时间 | 转让单位名称 | 转让收益（万元） | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 教学科研业绩选择条件情况 | 序号 | 成果简况 | 细则规定 |
| 1 | Cheng Lian, Zhigang Zeng\*, Wei Yao, Huiming Tang, “Displacement prediction model of landslide based on a modified ensemble empirical mode decomposition and extreme learning machine,” Natural Hazards, vol. 66, no. 2, pp.759-771, 2013.（SCI） | （6）以第一发明人身份获国家发明专利1项且专利在有效期内，或发表SCI收录论文1篇及以上。 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 本人承诺所填写和提供的材料、内容均真实有效。申报人（手写签名）：2017年 月 日 | 单位审核推荐意见：（公章） 院长/主任（签字）： 2017年 月 日 |