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：自动化学院申报学科：信息学科

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 黄云辉 | 性别 | 男 | 职工号 | 16135 | 联系电话 | 15002749904 | 师德、思想政治表现及工作业绩小结 |
| 出生年月 | 1986年8月 | 参加工作时间 | 2015年10月 | 现职称及取得时间 | 讲师2015年10月 | （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）思想政治方面。努力学习马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”等重要思想，坚持科学发展观，了解党和国家的新政策新举措，坚决拥护共产党的领导。在思想上、政治上、行动上积极向党组织靠拢，为人诚实守信，团结群众、生活严谨、作风正派，具有优良的道德品质和良好的文明行为。于2007年12月，光荣地加入了中国共产党。作为一名中共正式党员，他更加深刻地认识到在困难面前挺身而出，以身作则，时刻牢记保持自身的先进性。教学方面。自加入武汉理工大学以来，积极参加教学活动，不断探索教学方法，提高自身的教学水平。在2016年5月武汉理工大学举行的第八届青年教师教学竞赛中荣获优秀奖。同年，授课电力电子装置与控制课程，获得学生广泛好评，最终评分达到91.3。积极参加本科生管理工作，于2016年9月担任2016级1603班本科生班主任。2017年参加[武汉理工大学“不忘初心、潜心育人”高校师德教育专题培训班](http://study.enaea.edu.cn/circleIndexRedirect.do?action=toCircleIndex&type=visit&circleId=6578&ct=1495762914837)，获得优秀成绩结业。科研方面。研究方向为可再生能源并网发电与直流电网稳定运行。主持国家自然科学基金一项，国家重点实验室开放基金一项，中央高校专项基金两项；参与多项国家重点科研项目以及国家电网公司科技项目；以第一作者发表学术论文7篇（EI检索3篇，SCI检索4篇）；申请国家发明专利两项；以第一作者发表的论文入选2014年IEEE电力与能源学会年会最佳论文section（top10%）。职业道德方面。为人朴实，严于律己，团结友善。“乐于助人”是大家对他一贯的评价，他发扬党的优良传统，密切联系群众，经常主动关心同事，尽自己最大努力帮助需要帮助的同事，积极热心为他人排忧解难，做到“从群众中来，到群众中去”，有良好的群众基础。在平时的交往中，始终坚持“严于律己，宽于待人”的原则，处处为他人着想，还能虚心的听取他人的意见，受到大家的喜爱。 |
| 前学历、学位（取得时间、毕业学校、专业） | 本科、工学学士（2009年、武汉理工大学、电气工程及其自动化） | 现从事专业 | 电气工程 |
| 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（2015年9月、华中科技大学、电气工程） | 党政兼职 |  |
| 申报岗位及类型 | 副教授 | 近三年考核 | 2014年 | 2015年 | 2016年 |
| / | 合格 | 优秀 |
| 主要工作及学术经历 | 2010年9月至2015年9月在华中科技大学攻读电气工程博士学位，2015年10月至今在武汉理工大学自动化学院担任讲师。 |
| 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 | 2015-2016学年：《电力电子装置及控制》；2017-2018学年：《电力电子在电力系统中的应用》 |
| 承担研究生课程名称 |  | 指导研究生在读/毕业人数 |  |
| 近五年本科生教学工作总量 | 334.9 | 近5年研究生教学工作总量 | 0 | 减免工作量合计 | 600 | 年均工作量 | 467 | 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） | 2015-2016学年：91.77，91.31 | 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 | 2016年，武汉理工大学青年教师教学竞赛，校级，优秀奖 |
| 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 | 20161j0050 | 柔性直流输电网络直流电压时间尺度稳定性机理及优化控制研究 | 国家自然科学基金 | 青年科学基金项目 | 国家级 | 主持 | 20万 | 13.32万 | 13.32万 |  |
| 2 | 20161j0136 | 周期性信号的广义PID控制及其在功率变换中的应用 | 国家自然科学基金 | 面上项目 | 国家级 | 参与 | 63万 | 34.5万 | 2万 |  |
| 3 | 20162h0076 | 110kv设备母线配电装置方案研究 | 企业委托 |  |  | 参与 | 38万 | 26.6万 | 2万 |  |
| 4 | 20162h0075 | 220kv设备紧凑布置的方案研究 | 企业委托 |  |  | 参与 | 59.4万 | 59.4万 | 2万 |  |
| 5 | 20162h0167 | 基于分布式潮流控制的输电网柔性交流潮流控制技术研究 | 企业委托 |  |  | 参与 | 150万 | 30万 | 2万 |  |
| 6 | 20172h0064 | 计及特高压的吉林电网多电压等级运行特性与电磁环网解环研究 | 企业委托 |  |  | 参与 | 30万 | 9万 | 8万 |  |
| 7 | 20172h0134 | 计量自动化终端故障现场智能诊断装置研制 | 企业委托 |  |  | 参与 | 35万 | 10.5万 | 5.5万 |  |
| 8 | 20171f0048 | 201711HX02 | JGXM | 军工横向 |  | 参与 | 47.5万 | 14万 | 5万 |  |
| 9 | 20172h0027 | 武汉航运交易所水水中转补贴核试验系统开发 | 企业委托 |  |  | 参与 | 19.3万 | 15.3万 | 11万 |  |
| 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 | DC-bus voltage control stability affected by AC-bus voltage control in VSCs connected to weak AC grids | IEEE Journal of Emerging and Selected Topics in Power Electronics  | 2016年4卷2期445-458页 | 2168-6777 | 1 | 否 | 国际A区 | SCI |  |
| 2 | Modeling and Stability Analysis of DC-Link Voltage Control in Multi VSCs with Integrated to Weak Grid | IEEE Trans.Energy Conversion | 2017年32卷3期1127-1138页 | 0885-8969 | 1 | 否 | 国际A区 | SCI |  |
| 3 | Modeling of VSC Connected to Weak Grid for Stability Analysis of DC-Link Voltage Control | IEEE Journal of Emerging and Selected Topics in Power Electronics  | 2015年3卷4期1193-1204页 | 2168-6777 | 1 | 否 | 国际A区 | SCI | 选择条件用 |
| 4 | 弱电网下基于矢量控制的并网变换器功率控制稳定性 | 电力系统自动化 | 2016年40卷14期 93-99页 | 1000-1026 | 1 | 否 | 国内A区 | EI |  |
| 折算论文 |  |
| 论文小计 | 国际A区3， SCI3，国内A区1，EI1。 |
| 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 | 以第一作者发表SCI收录论文：Modeling of VSC connected to weak grid for stability analysis ofDC-link voltage control.IEEE Journal of Emerging and Selected Topics in Power Electronics, 2015, 3（4）：1193-1204. | 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 |