

# 2018 年度个人述责述职述廉报告

徐火希

作为新任职的中层干部，深感肩负学校党委的厚望和学院发展的使命。一方面加强思想政治修养，提升政策理论水平，加强和改进工作作风与方法，将责任意识和担当意识贯穿工作始终；另一方面，勤恳工作，履职尽责，在完成本职工作的同时，负责科学研究与社会服务、学位点建设与研究生教育及本科生毕业论文（设计）等工作，协助院长开展学科建设工作。下面从政治建设、履职尽责和廉政建设等方面总结任职以来的工作。

## 一、加强政治理论学习，增强责任意识与担当意识

认真学习党的十九大精神、《党章》、习近平系列讲话及新时期党的路线、方针、政策，坚定理想信念，不断增强“四个自信”和“四个意识”，提高政治站位。通过学习，增强了使命感和责任感，增强了责任意识和担当意识，增强了干事创业的动力。认真学习《中国共产党问责条例》、《中国共产党纪律处分条例》等文件精神，自觉加强党性修养，廉洁自律；自觉遵守“八项规定”，抵制腐败行为，反“四风”侵蚀；自我强化执业道德和社会主义荣辱观修养，牢固树立正确的人生观、价值观和世界观。严格以党员标准要求自己，尽职尽责地完成共产党员应尽的义务，规范言行，珍惜声誉，反省自己的思想行为是否符合党和人民的利益，用党的纪律和国家的法律法规约束自己，警告自己不要有越轨的行为，不干与领导干部不相符的事情，始终保持干事创业的旺盛意志和良好精神状态。用辩证唯物主义的观点和方法指导工作，提高决策的科学性和前瞻性，不断增强工作的创造

性，将学院工作不断向前推进。

## 二、履职尽责

### 一）科学研究与社会服务工作

在精心组织和策划下，经过全院教师的共同努力，2018年我院科学研究和社会服务工作取得了长足进步，获批纵向项目9项，签订横向合作项目25个，科研成果44项，到账经费156.9万元（占全年应完成经费142万元的110.49%），圆满完成了学校下达的任务。

#### 1. 科研工作

超额完成科研项目申报和立项任务目标。在担任院长助理期间和任现职以来，积极组织纵向项目申报和院内评审推荐工作，全年共申报国家级项目6项（任务目标： $\geq 5$ 项），省部级项目8项（任务目标： $\geq 5$ 项），教育厅项目6项，黄冈市本级项目6项；获批国家青年基金项目1项（任务目标：1项国家级或2项省部级），省自然科学基金项目1项，省软科学项目1项，教育厅人文社科重大项目1项，教育厅一般项目3项，省科协“晨光计划”项目1项，黄冈市科技项目1项；纵向项目经费到账52.4万元。

超额完成科研成果和科研获奖任务目标。积极推进科学研究工作，全年以第一作者或通信作者发表论文34篇（任务目标：20篇），其中SCI/EI收录13篇（SCI1区2篇、2区3篇、3区2篇、4区3篇）（任务目标：4篇）；获批软件著作权和专利6项；编写著作2部；省部级奖2项（任务目标：1项省部级或2项市厅级）。

#### 2. 社会服务工作

社会服务工作考核达到A级标准。积极寻求与企业开展广泛合

作，进行技术服务和产品开发，全年签订横向合作项目 25 个，到账经费 104.5 万元。新增产学研基地 2 处：武汉虹捷信息技术有限公司和彩虹奥特姆（湖北）光电有限公司。

部分合作项目已获得实质性成果，如：冯杰老师在我院期间与湖北韩泰智能设备有限公司深度合作，联合申报了湖北省专利局高价值专利培育、转化和产业化项目“模块化智能活塞阳极氧化设备研究与产业化”，获得支持经费共 30 万元；张俊文老师与武汉精晟精密机械有限公司联合开发的“智能锁”产品已定型，正准备上市销售。

成果转化取得突破：雷学堂老师开发的“弹簧吊架测试控制系统”性能稳定、技术含量高，已被江苏凯汇电力设备有限公司、江苏炎鑫集团、浙江宁波华侨管架设备有限公司等多家公司采用。

## 二）学科建设和研究生教育

### 1. 学科建设

年初制定了学科建设年度任务书和三年建设方案，一年以来，围绕学科建设年度任务书和三年建设方案开展了以下工作：

进一步凝练学科方向。学科现有“微电子学与通信领域功能器件”、“信息处理与新技术应用”及“短程通信与智慧城市建设”三个方向，在“微电子学与通信领域功能器件”方向上，重点突出新型光电与传感材料及器件、新能源器件（太阳能电池及储氢器件）；在“信息处理与新技术应用”方向上，重点突出智能控制；在“短程通信与智慧城市建设”方向上，重点突出无线定位及智能家居。

组建学科团队。在自愿的基础上，初步形成了低维材料与器件团队、故障检测与智能控制团队，学科成员围绕学科方向开展研究工作，研究方向集中稳定，成果丰硕。

积极搭建学科平台。学科现有“物联网研究所”、“可见光通信与

器件”创新团队两个校级平台，正在筹建低维材料与器件实验室（已具备基本实验条件），积极筹划申报省级重点实验室/工程中心。

积极申报/引进高层次人才。2018 年引进黄州学者 3 人（顾豪爽、张国平、陈炜），获批楚天学子 1 人（杨树林博士）。

积极开展学术交流。学院有 2 名教师在美国访学，4 名学生出国游学，联合主办省级学术交流会 1 次，聘请校外专家讲座近 20 次。

多渠道申报兼职硕士生导师，先后拜访了武汉工程大学数理学院和湖北大学物电学院，新增武汉工程大学兼职硕士生导师 2 名（学校公示通过）。

积极开展硕士生联合培养。兰智高老师与华中师范大学合作，指导 3 名硕士生（答辩 2 人，开题 1 人）。

## 2. 研究生教育

学科教学·物理专业硕士生教育顺利开展，2019 年招生形势向好（报名人数为 25 人）。

狠抓教学技能训练，2 名硕士参加了 11 月底研究生处举办的教学技能竞赛，均表现良好；黄学涛获“华夏杯”全国教学技能竞赛一等奖。

与华中师范大学物理学院密切合作，就学科教学·物理专业硕士培养计划、课程及教材建设、技能训练等方面进行了广泛交流。

建立了黄冈中学、黄州中学和黄州区一中三处实习基地，11 月 2 名硕士生在黄州区一中见习两周。

## 三）本科生毕业论文（设计）工作

为了加强毕业论文（设计）工作的规范性，切实提高毕业论文（设计）质量，制定了“物理与电信学院本科生毕业论文（设计）工作实

施细则（教师）”和“物理与电信学院本科生毕业论文（设计）指南（学生）”，加强过程监督检查，把好课题审核、论文评阅与答辩关。目前，已完成课题收集、课题审核与修改，毕业论文（设计）任务下达等工作。

#### **四）教师岗位工作**

全年完成专业英语、数字电子技术、传感器技术、光电检测与信号处理和高频电子技术 5 门课的教学工作，工作量约 500 学时，指导毕业论文（设计）9 人。圆满完成了学校和学院规定的各项教学任务，教学工作量饱满。申报中央引导地方科技发展专项 1 项、省科技创新团队项目 1 项及黄冈市本级科研项目 1 项，立项横向项目 1 项（到账经费 6 万元），与人合作发表 EI 论文 1 篇，出席学术会议两场（广州、武汉）。完成了学校规定的教授所应完成的教学和科研工作任务。

#### **三、廉洁自律**

在工作中重视个人的廉政建设，并始终把它放在首位，自觉加强党内规章制度及相关法律法规的学习，积极参加思想政治学习和廉政教育活动，坚定理想信念，增强拒腐防变意识和能力，时刻保持廉洁自律的自觉性。

自觉遵循党规党纪，廉洁从教，恪守师德规范，无违反教师职业道德的行为；自觉遵守“八项规定”，无违反“四风”行为；自觉遵守科研经费使用纪律，无贪污腐败行为；自觉遵守学术行为规范，无学术不端行为。在科研管理工作中，规范科研经费管理，强化项目过程管理，配合学校做好相关科研经费的结算、清算工作；督促教工学习识别不同等级刊物及正刊、增刊、专刊，防止学术不端行为。

#### 四、努力方向

进一步加强学习。一是加强政治理论学习，进一步提高政治理论水平，增强明辨是非的能力；二是加强新时代党的路线、方针政策的学习，适应时代发展的要求，与时俱进，进一步增强自己的责任感和使命感；三是加强业务学习，做业务能力强、勇于开拓和创新、学术型的教师。

进一步改进工作方法和提升工作能力。解放思想，创新性地开展工作；进一步增强责任意识和担当意识，树立为学校发展出力的思想；科学谋划，制定切实可行的工作方案和计划。在管理工作工作中，牢固树立为教师服务的意识，讲究方法，善与人交流沟通。在教育教学中，培养自己的克己奉献精神，一心一意躬耕在教育教学岗位上，教书育人，尽职尽责。

总之，在学校申硕更名的关键时期，作为学校的一员，我们每个人都要有责任意识和担当意识，履职尽责，为学校的各项工作上一个新台阶不断贡献自己的力量。

