

# 信息与通信学院领导班子任期述职述廉报告

在本届任期内，信息与通信学院领导班子紧紧围绕建设电子信息特色鲜明的一流学科和一流本科工作重点，全面学习贯彻党的十九届六中全会精神，扎根八桂大地，抢抓机遇，深化改革，团结带领全院师生扎实推进各项工作。

## 一、突出学院党委的政治核心作用

### （一）党的政治建设统领学院党建和思想政治工作

四年来，开展理论中心组学习 41 次，组织党课 46 次，红色教育实践活动 9 次；以“不忘初心，牢记使命”主题教育为契机，查摆问题 59 项，完成逐步整改落实；落实立德树人根本任务，举办“榜样二院”“党员先锋示范岗”“七一”评优等活动，发挥模范引领作用；加强意识形态工作，抵御和防范宗教渗透，建立学院安全稳定工作台账，无意识形态问题发生。

### （二）全面推进学院基层党组织标准化规范化建设

严格落实党建工作责任制，落实“一岗双责”；积极开展学院党建示范和品牌创建工作，打造样板支部，党支部建在重点学科、重要团队和重大项目上，实现党建工作与学院“双一流”建设双促进、与中心工作双融合。微电子科学与工程系教工党支部获 2019 年全国第二批党建工作样板支部培育创建单位并于 2022 年顺利完成验收，通信工程系教工党支部 2021 年被评为首批新时代高校样板党支部培育创建单位。微电子科学与工程系教工党支部荣获 2021 年自治区党委教育工委“两优一先”先进集体称号，

学院党委 2021 年、2020 年被授予学校“两优一先”先进基层党组织荣誉称号。

### **（三）夯实基层党组织和党员队伍建设基础**

选优配强党支部书记，实现“双带头人”（党建带头人、学术带头人）教师党支部书记全覆盖，辅导员全员担任学生党支部书记；加大组织生活会制度、发展党员工作等六大督查与考核。2 人荣获自治区党委教育工委“两优一先”先进个人称号。

### **（四）从严治党向纵深推进营造风清气正育人环境**

认真贯彻执行学校关于党风廉政建设的系列规章制度，建立了以党委书记为第一责任人、院长负主要责任、学院领导班子其他成员对职责范围内的全面从严治党及党风廉政建设负直接领导责任的责任体系，履行“一岗双责”。2018 年至今，开展廉政警示教育 4 次、党风廉政专题学习和研究 9 次，在重要时间节点廉政提醒 20 余次。四年来，我院领导班子成员中没有出现违反党纪政纪和廉政建设责任制规定要求的问题。

## **二、突出学科建设龙头引领地位**

### **（一）顺利完成学科评估和规划工作**

信息与通信工程学科 2018 年获评广西一流学科，2021 年顺利通过广西一流学科项目终期评估（评估结果为 B），获第二轮广西一流学科 A 类立项资助；完成信息与通信工程、电子科学与技术第五轮学科评估以及周期性合格评估工作；完成电子科学与技术博士点和集成电路工程博士点申报工作，并作为主要力量支持电子信息专业博士点申报。目前，正在积极申报集成电路科学与工

程硕士点。学院长期助力学校工程学、计算机科学、材料学进入ESI世界排名前1%。

## **(二) 扎实推进重点实验室建设工作取得积极成果**

2个广西重点实验室均顺利通过中期评估和三年评估，广西无线宽带通信与信号处理重点实验室中期评估获评“优秀”，在三年评估中，广西精密导航技术与应用重点实验室和广西无线宽带通信与信号处理重点实验室在82家区重点实验室中分别排名第3与第10。2019年，广西通信天线与微波系统工程技术研究中心获批为省部级重点实验室；积极申报了国防重点学科实验室；以主体单位与南宁富桂精密工业有限公司合作筹建广西（东盟）5G研究院，积极配合建设学校“卫星导航定位与位置服务国家地方联合工程研究中心”等校地合作研发平台。

## **(三) 稳步推进科学研究工作**

获批国家重点研发子项目2项、国家自然科学基金项目33项、省部级基金项目73项；新增国防项目30项；获得各项专利授权463项；发表高水平论文759篇；获得省部级科技奖励10项，其中广西科技进步一等奖2项、广西自然科学二等奖3项、广西技术发明二等奖3项、广西自然科学三等奖2项；学院科研到位总经费约1.15亿元。

## **(四) 人才引进与学术交流激活发展动力**

入选国家级重大人才项目2人次，获批省部级人才称号7人次。全职引进高层次人才33人（魏承赞为“万人计划”科技创业领军人才），新增特聘教授7人，吸引25名优秀博士进入学院博士后流动站工作，支持青年教师攻读博士学位12人，国内外访学

9 人，“千骨计划”6 人。承办电子信息类教育教学改革前沿论坛暨 2020 教育部电子信息类专业教学指导委员会全体委员会议等学术会议 6 场，邀请姚建铨、郝跃、何友等国内外院士、知名专家学者到校举办讲座 40 余场。

### 三、突出人才培养的中心地位

#### （一）以工程教育专业认证为引领，提升专业竞争力

通信工程、电子科学与技术、微电子科学与工程等 3 个专业先后通过工程教育专业认证，电子信息工程和通信工程顺利通过中期检查。建立的专业认证文件和制度，被电子信息与电气工程类专业认证多名委员在全国工程认证培训相关会议上，进行示范和推广。

#### （二）以质量工程建设为中心，推动一流专业建设

通信工程、电子信息工程、电子科学与技术 3 个专业获得首批国家级一流专业建设点，微电子科学与工程专业获批为自治区级一流专业建设点，被推荐参加 2021 年国家级一流专业建设点评审；通信工程特色专业及实验实训教学基地（中心）建设项目顺利通过验收。

#### （三）以深化教学改革为重点，全面推进一流课程建设

组织教师围绕一流课程和一流专业建设、新工科建设等方面开展教学改革研究，获得教育部新工科研究与实践项目 1 项，广西教改项目 12 项（其中重点项目 3 项），自治区级教学成果奖 4 项（其中一等奖 3 项）。出版教材 15 本；20 多人次获得全国、片区各种教学竞赛的一、二、三等奖。《通信原理》等 6 门课程获

批为自治区级一流课程，其中 4 门课程被推荐为国家级一流课程评审。2022 年，4 门课程通过自治区级一流课程评审。

#### **（四）构建“三全育人”大格局，全面推进课程思政高质量发展**

将社会主义核心价值观、辩证唯物思想与专业课程知识进行结合，形成典型案例写入教学大纲、PPT 和教案。《通信电子电路》获得自治区级课程思政示范课程；6 名教师获得校课程思政示范课竞赛一、二、三等奖。

#### **（五）积极推进产学研合作，打造校地校企实验教学平台**

建立了“桂电-普尚”无线连通性测试联合实验室、国科微-桂电人才联合培养基地，中国-东盟集成电路现代产业学院获批为自治区级示范性产业学院。

#### **（六）以培养质量为生命线，研究生工作再创佳绩**

新增广西区级研究生联培基地 2 个。开展学位论文规范、学术诚信教育等主题教育 50 余次。研究生学科竞赛获得国家级奖励 29 项、省部级 46 项。1 人获校级优秀博士论文，43 人获校级优秀硕士学位论文。

#### **（七）构造梯度培养模式，创新创业教育成果丰硕**

以社团活动带动实践活动，形成“以高带低、以老带新、以强带弱、共同协作”的梯度培养模式。近四年来，学生电子设计类、创新创业类赛事方面成绩突出，获省部级及以上竞赛奖项 298 项，其中国家级 53 项，省部级 245 项。主要是在全国电子设计大赛、全国数学建模比赛、互联网+、挑战杯等各项赛事中多点开

花，特别是时隔二十年再次捧得全国大学生电子设计竞赛最高奖（“TI 杯”）。

#### **（八）多措并举，教风学风明显改善**

开展学习培训、帮扶、课程答疑、考前模拟等活动，红色预警人数逐年降低；四级通过率显著提升，各年级通过率名列全校前茅；学院每年度毕业生就业率在 85%以上，其中 2021 届毕业生就业率达到 92%，排名全校第一。学生考研升硕率近两年也有了大幅度提高，2020、2021 届升硕率分别为 13.58%、24.2%，2022 届预计达到 25%左右；学院学风建设成效显著。

信息与通信学院

2022 年 6 月 7 日