

# 先进测控与智能电力研究中心学生自我管理辦法

## （试行）

### 一、 总则

为提高先进测控与智能电力研究中心（以下简称 ACIP）研究生学生自我管理水平，促进学生建立自我教育、自我服务和自我成长意识。ACIP 成立生自我管理秘书处，在研究中心管理团队指导下，以“规范+自我”为基本原则，充分发挥学生主体作用，通过积极参与 ACIP 日常民主管理，维护广大学生的权益，引导学生共同进步的自律性机构，是老师与学生、学生与学生之间的桥梁和纽带，以此营造良好的学术氛围。

ACIP 学生自我管理机构承担 ACIP 的日常纪律、办公室卫生、实验室卫生与安全、学术活动安排、集体活动组织、公众号与网站维护、进驻企业学生联络、学生奖励事务。为规范 ACIP 学生自我管理机构的各项工作，结合实际情况，特制订本办法。

### 二、 日常纪律事务管理

**第一条** 为创造良好的学术氛围并使学生能够在有限的时间内优质开展的科研与技术开发工作，由此产出高质量的学位论文，按培养管理规定考核 ACIP 学生工作时长。

**第二条** 负责将学生每周的打卡结果汇总统计后发送至对应的指导教师，对考勤时长进行核对，由负责秘书对所有学生的考勤情况进行通报，并对打卡时长不足的学生进行提醒。

**第三条** 学术活动、集体活动同样计入考勤，由当次活动的负责秘书进行考勤，对未请假的学生进行缺勤处理并告知对应的指导教师。

**第四条** 按培养管理规定，执行年度考勤清零，重点关注上一学年出现延迟毕业月数的学生。

### 三、 中心办公室卫生事务管理

**第五条** 负责秘书组织每个学生办公室进行室长推选，室长从每学期第一周安排值日表并在实验室张贴（按照周次安排值日）。

**第六条** 负责秘书采取不定期督促室长对相应办公室的卫生负责，负责秘书不定期到实验室进行卫生抽检以及台账检查。

**第七条** 对于卫生抽检不合格的办公室，告知负责老师并进行中心（网站）通报批评。

**第八条** 节假日期间如有同学到办公室学习工作，则值日工作需照常进行，具体值日人员由办公室室长协调安排。

**第九条** 应积极引导同学们爱护实验室公共设施，严禁乱涂乱画，一经发现要求其恢复原状并支付恢复费用。

**第十条** 对损害公共办公场所物品的，中心相关的所有导师均有权进行批评教育，并视其情节轻重，予以公开检查、通报批评、行为赔偿乃至上报学校给予纪律处分。

#### 四、 中心实验室安全事务管理

**第十一条** 制定严格的安全管理制度是为了保障实验室场所、人员以及仪器设备的安全。对故意损害实验设备，实验室相关导师均有权进行批评教育，并视其情节轻重，予以公开检查、通报批评、行为赔偿乃至上报学校给予纪律处分。

**第十二条** 负责秘书需监督所有研究生进入实验室前进行了实验室安全知识教育与培训，并通过实验室安全知识考试，并佩戴安全准入牌，按月轮选实验室轮值安全管理人。

**第十三条** 为保证管理办法的有效运行，保障实验室的数据安全与消防安全，督促学生签署《实验室安全承诺书》。

**第十四条** 督促实验室轮值管理同学进行每日安全与卫生检查并填写台账，确保实验室最后离开者关好门窗以及电源断电。负责秘书对实验室安全进行不定期抽检。

**第十五条** 出现安全事故时，应及时疏散同学，拨打 119 或 110 并联系负责老师与学院负责人；无紧急情况时，抽检结果每月进行一次汇总并上报负责老师。

#### 五、 中心内部学术活动事务管理

**第十六条** 为营造浓厚的研究生学术氛围、培养创新精神的同时检查科研进度，自我管理机构将定期组织学术活动，让学生分享各自最新的研究成果与进展、启发科研思路。

**第十七条** 学术汇报根据各自的研究方向大致分为五类（有些类别是交叉的）：

- （一）动力学与控制，嵌入式检测与控制；
- （二）视觉、激光点云与环境感知以及图像目标检测、异常检测、无损检测；
- （三）即时定位与地图构建、轨迹规划、路径规划、多智能体协同；
- （四）自动发电控制、电机控制与电力电子技术；
- （五）电力系统经济调度、负荷预测、新能源出力预测、基于数据的故障诊断。

**第十八条** 学术活动根据具体情况，可以单个方向组织或多方向一起组织，

但每类学术活动每月应至少组织一次，按期记载，格式“20XX年第几期”。

**第十九条** 学术汇报前可根据老师的时间安排，邀请老师参与并进行点评。

**第二十条** 负责秘书需对学术活动参与人员进行考勤，在汇报结束后将缺勤人员上报负责老师。

**第二十一条** 学术活动应安排一名同学进行拍照，并对学术活动的情况进行新闻稿的撰写，用于公众号与网站的推送。

**第二十二条** 汇报结束后，汇报人应将汇报 PPT 和文档发于秘书，秘书及时进行归档保存，与活动照片一起定期发于负责老师。

## 六、 中心集体活动组织安排事务管理

**第二十三条** 中心组织集体活动，是为了在轻松愉悦的环境中增进导师与学生之间、学生之间以及导师之间的交流讨论，增强团队凝聚力，培养团队协作能力和创新精神。

**第二十四条** 集体活动应每半年组织一次。

**第二十五条** 集体活动的前期准备工作：

（一）组织活动前应先明确活动的基本信息。主要包括活动的时间、地点、主题、人员、经费等，根据参与人员及活动目的来确定活动地点和活动内容，活动内容应主要围绕跨研究领域科研交流和健康体育活动为核心，在身心得到轻松愉悦的同时摩擦出科研创新的火花；

（二）制定详细的活动安排计划，并提交指导负责老师审阅后报中心主任或副主任审批。同时活动的组织者应提前进行活动场地的踩点，确保活动过程不会出现纰漏。

**第二十六条** 集体活动现场应安排同学担任现场工作人员，负责考勤并检查工作的落实情况，发现问题并及时解决。

**第二十七条** 集体活动期间需安排同学进行拍照，并在活动结束后进行新闻稿的撰写，用于公众号与网站的推送。

**第二十七条** 当活动中突发事故时，应保持镇定，维持秩序，沉着应对，第一时间通知负责老师，根据老师指示进行后续处理。

**第二十八条** 对活动的策划案、活动情况以及突发情况应及时进行归纳总结，进行归档保存并发于活动指导老师，为今后活动的顺利进行提供参考。

## 七、 中心公众号与网站维护事务管理

**第二十九条** 为做好中心的对外宣传工作，加强学生内部交流，特设立 ACIP 微信公众号及网站，通过发送推文，及时让师生及外界快速了解中心的最新动态。

**第三十条** 中心的公众号与网站由自我通过就秘书处进行维护与管理，严格落实推文的“三审三校”要求。推文发布前先由负责秘书与秘书长审核，最后交

由管理指导教师审核，审核完后安排另外三名秘书依次进行校对，确保无误后进行推送。推文推送周期无严格要求，可以采取定期和不定期两种方式。

### **第三十一条** 中心公众号与网站管理的相关要求：

（一）公众号与网站的管理与运营人员必须秉持着爱国、爱党、认真务实的立场与态度来完成公众号、网站的日常运营和管理工作；

（二）在日常工作中，公众号、网站的管理与运营人员，不得肆意发布不实言论，不得发布与自我管理机构完全不相关的推文；

（三）公众号与网站的推文应与中心的事宜相关，所发推文需注重语言的正式性及合理性。推送内容尽量丰富多元，如高质量论文、重要会议分享与解读、中心相关方向科研最新动态、相关领域的预测与展望、中心集体活动的开展等；

（四）公众号与网站是中心的名片。推文的取材、撰写、发布等各环节都应严格把关，推文内容需实事求是，既要积极宣传又要符合机构的实际情况。推文对机构的发展应有实用价值并能够及时传递机构相关信息；

（五）公众号与网站的内容与形式应接受来自中心内外人员的监督。中心内成员在收到反馈意见时，应及时向秘书长及秘书反映，由秘书通知公众号与网站的管理与运营人员及时做出相关调整并对反馈意见进行回复。

## **八、 进驻企业中心学生联络事务管理**

**第三十二条** 为进一步加强 ACIP 与企业的合作，推动产学研深度融合，促进科技成果转化，每级均安排部分学生进入企业开展课题研究。

**第三十三条** 在确定进驻企业的学生过程中形成跟踪记录，确保对每级进驻企业的学生了如指掌。

**第三十四条** 负责秘书需对进驻企业的学生进行经常性联络，了解学生在企业生活、工作与课题开展情况，建立学生与导师的沟通桥梁，有问题及时报告管理指导教师，由管理指导教师协调。

## **九、 中心学生奖励事务管理**

**第三十五条** 自我管理机构为更好鼓励学生发表高质量论文，积极参加各类比赛，设立此奖励机制。

**第三十六条** 奖励申请一般在春季五月份申请，由申请人填写申请书，由中心教学团队代表组成评审小组进行成果评定，由秘书处管理指导教师负责发布。

**第三十六条** 学生用于申请奖励的成果应是满足中心毕业要求以外的成果，广西大学为第一归属单位，申请人为成果第一作者、导师是通讯作者或指导教师（或申请人第二作者且其导师第一作者）。已奖励过的成果不能再次申请。

**第三十七条** 申请奖励的论文应属于非开源期刊，申请奖励的学术成果应符合附件中明示的学术成果质量要求（含学术论文、发明专利、实验平台搭建、国

家三大赛事国奖、研究生创新实践系列大赛一等奖以上的成果)。

**第三十八条** 级别分类及奖励政策详情见附件, 奖金根据当年中心的奖励池情况乘上系数 C (0~1)。

先进测控与智能电力研究中心

2023 年 1 月 7 日

## 附件

级别	成果	积分
IV级	英文顶刊 (Automatica、IEEE Transactions on Automatic Control、IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation、IEEE Transactions on Industrial Electronics、IEEE Industrial Electronics Magazine、IEEE Transactions on Industrial Informatics、IEEE Transactions on Power Electronics、IEEE Transactions on Power Systems、IEEE Transactions on Robotics、IEEE Transactions on Sustainable Energy、IEEE Transactions on Smart Grid、Nature、Nature Energy、Proceeding of the IEEE、Science Robotics、High Voltage等)	8
III级	SCI 一区论文 (中科院、非开源)、科学通报、中国科学、自动化学报	4
II级	中文顶级期刊论文 (中国电机工程学报、电工技术学报、控制理论与应用、电力系统自动化、电网技术、电力系统保护与控制、高电压技术等); SCI 一区开源期刊论文 (中科院); 英文SCI二区期刊论文 (中科院); IFAC World Congress。	3
I级	国家三大赛事 (挑战杯、互联网+、创青春) 国家级铜奖及以上排名前3 (不含导师); 学院承认的A类学科竞赛获国家级一等奖金奖, 研究生创新实践系列大赛可以适当放宽到银奖(需要答辩); 一个稳定可行的实验平台 (需论证); 英文 SCI 三区期刊论文。	1