



控制与计算机工程学院

工作简报

(2019年第4期)

学院办公室编

2019年1月14日



研究生与国际交流专题目录

1. 积极拓展研究生招生宣传渠道，第一志愿报考率创历史新高..... 1
2. 全面加强研究生招生和培养各环节的规范化建设..... 1
3. 积极推进研究生“双一流”人才培养类项目建设，并顺利通过中期考核..... 1
4. 刘大贺同学荣获全国第五届“工程硕士实习实践优秀成果获得者”称号..... 2
5. 完成了6个学位授权点合格评估报告及信息表的撰写上报工作..... 2
6. 设计研发研究生论文送审系统，并投入两地试运行..... 2
7. 加强产学研基地建设，推动研究生专业实践能力提高..... 2
8. 与巴斯大学工程学院就“1+1+1”研究生联合培养项目达成一致..... 3
9. 召开留学生教学工作会议，推动留学生事业发展..... 3

1. 积极拓展研究生招生宣传渠道，第一志愿报考率创历史新高

2018年起，学院全面推行博士、硕士一级学科招生制度，并通过新媒体平台积极拓展各类研究生招生宣传渠道。通过微信公众平台，学院网站等制作发布《非全日学子专访》、《控制与计算机工程学院介绍》、《控制与计算机工程学院导师介绍》以及学院各类招生专业介绍若干次，全面提高学院的影响力和吸引力。

2018年，学院博士招生27人，创历史新高；全日制硕士第一志愿上线率创历史新高，仅需调剂1名生源；非全日招生人数全校排名第3。

2019年学院硕士研究生第一志愿报名980人，相比2018年增幅50%；学院接收推荐免试硕士研究生34人，同比增幅48%。生源质量日趋向好。

2. 全面加强研究生招生和培养各环节的规范化建设

2018年3-6月，学院全面加强研究生招生和培养各环节的规范化建设。召开了全院导师复试大会，进一步规范研究生复试流程和监督机制；根据学校政策，制定了学院层面的博导、硕导招生资格确认办法，规范了各类导师遴选和招生确认程序；修订了学院2018年权威期刊目录和高水平国际会议资助目录，鼓励学生发表高水平论文和进行国际访学；制定了学院研究生培养工作手册，对研究生培养和相关人员的工作具有一定指导意义。

3. 积极推进研究生“双一流”人才培养类项目建设，并顺利通过中期考核

2018年1月，学院启动了优先立项自动化系统工程师实训、先进测量系统工程实践、火电厂仿真运行实训、高级软件工程等4门研究生优质课程；同时启动于松源、王天宇、腾飞三位同学的拔尖创新人才培养和与华电天仁共建产学研培养基地项目。

2018年6月25日，常务副院长房方召集各项目负责人召开了“双一流”建设推进会，传达学校《2018年“双一流”研究生人才培养项目工作安排》，强调对照绩效目标，安排好项目进度和经费使用，及时完成各类项目的建设任务。

2018年7月18日，熊建国老师对优质课程建设教师进行了微课平台与微课录制软件的培训，鼓励各位教师融合新媒体和信息技术进行优质课程改革。

2018年9月，学院就与“双一流”建设的相关负责人一一进行了沟通，就项目的进展和经费的使用情况进行了摸底工作，并要求各相关负责人根据研究生院安排按时提交项目中期检查，并督促按时、保质完成“双一流”建设任务。

2018年10月，学院决定启动数据仓库与数据挖掘、图像理解、智能控制、高级操作系统、预测控制、软件体系结构等6门优质课程进入2018年研究生“双一流”建设课程行列。

2018年12月7日，学院召开“双一流”建设项目汇报会，各负责人就一年来项目的团队建设情况、课题研究情况、经费执行情况、绩效成果展示情况、可预期成果情况向学院主要负责领导和教学指导委员会进行了汇报。

2018年12月13日，研究生院召开了研究生“双一流”人才培养类项目中期检查会，学院各项工作的开展情况得到了与会专家的肯定，顺利通过中期考核。

4. 刘大贺同学荣获全国第五届“工程硕士实习实践优秀成果获得者”称号

2018年10月，全国工程教育指导委员会发布《关于第五届“工程硕士实习实践优秀成果获得者”公示工作的通知》（工程教指委秘[2018]38号），我院韩晓娟教授指导的控制工程专业学位研究生刘大贺同学获得第五届“工程硕士实习实践优秀成果获得者”荣誉称号，实现了我院该奖项零的突破。

5. 完成了6个学位授权点合格评估报告及信息表的撰写上报工作

2018年11月，王玮、李元诚副院长牵头完成了学院控制科学与工程、计算机科学与技术、软件工程3个学术学位与控制工程、计算机技术、软件工程3个专业学位共计6个学位授权点的合格评估报告与基本状态信息表的整理与上报工作。（主要参与人：王玮、李元诚、翟永杰、鲁斌、葛红、费翔、李莹、王竹晓、琚赟、贾静平、王旭光）

6. 设计研发研究生论文送审系统，并投入两地试运行

2018年3月起，在常务副院长房方的主持下，熊建国老师带领本科毕业设计同学进行了学位论文送审系统的研发工作，葛红、何梦玲、贾卫等老师与开发团队多次召开了需求分析和测试工作会议。

2018年12月初，该系统在非全日研究生中进行测试和两地试运行，根据导师和教学秘书的反馈，系统进行不断改进和完善。试运行成功后，该系统将有助于研究生管理的信息化和智能化建设，加强导师和评阅专家对论文质量的审核，实现智能匹配、自动统计和信息反馈等。

7. 加强产学研基地建设，推动研究生专业实践能力提高

2018年6月，学院与北京赛虎网络空间安全技术发展有限公司签署了研究生培养基地建设协议。双方拟建设智能发电网络安全研究联合研究生示范基地，旨在推动建设电力网络安全人才培养创新平台，实现产、学、研、用的良性互动。

2018年12月6-9日，房方、葛红、何梦玲等对近年来学院相关的研究生工作站以及签订的研究生培养基地的基本情况、研究方向、主打产品、签订目标、学生培养成果等进行了全面梳理工作，旨在为专业学位研究生专业实践提供有效的指导，促进学生工程实践能力的提高。

8. 与巴斯大学工程学院就“1+1+1”研究生联合培养项目达成一致

2018年11月16日，在王增平校长的主持下，王玮副院长代表学院与巴斯大学工程学院就研究生联合培养达成一致：控制与计算机工程学院所有专业的硕士生均可申请两校“1+1+1”研究生联合培养项目，达到毕业要求的学生可以获得华北电力大学的专业硕士学位以及巴斯大学的Electrical Engineering或自定专业方向学位（与所修课程有关），为我院研究生的国际化培养开辟了一条新路径。

9. 召开留学生教学工作会议，推动留学生事业发展

2019年1月8日，为推进留学生培养和教学管理的规范化建设，学院邀请国际教育学院魏军强副院长与我院全体留学生任课教师就加强留学生教学团队建设和助教帮扶工作进行了座谈，在任课教师承担教改项目和推动精品课程建设等方面达成了共识。