



控制与计算机工程学院

工作简报

(2019年第2期)

学院办公室编

2019年1月14日



本科教学专题目录

1. 筹备智能科学与技术专业..... 1
2. 组建“人工智能”实验班..... 1
4. 组织自动化专业工程认证申请..... 1
5. 成立新一届教学指导委员会和教学团队..... 1
5. 课程改革、多元化人才培养和课程思政项目申报和实施..... 1
6. 派出骨干教师交流学习和调研..... 2
7. 指导和服务教改论文投稿..... 3

1. 筹备智能科学与技术专业

2018年7-9月，为了响应国家人工智能发展规划和教育部人工智能创新行动计划的号召，为能源电力行业培养具备扎实数据分析和人工智能技术的高端人才。我院组织滕婧、何慧等教师编写了智能科学与技术专业培养方案，并先后6次在主楼D563、E521教室组织了专业培养方案、课程大纲修订的研讨会。

2. 组建“人工智能”实验班

2018年8月-11月，学院由房方、师瑞峰牵头，组建了包括周登文、黄仙、石润华、滕婧、何慧、杨静、高宏彪、周蓉等老师在内的“人工智能”方向创新实验班建设团队。多次组织团队老师就实验班选拔、淘汰、创新模式等问题进行讨论，确定实验班建设方案。经过与教务处的沟通协调，通过学生报名和层层选拔，于10月底确定了首届“人工智能”方向创新实验班的学生，11月中旬在召开导师学生双向选择见面会后，为每位实验班学生配备了校内导师。

3. 组织自动化专业工程认证申请

2018年9月，学院由房方、师瑞峰、王玮共同牵头，组建了包括杨国田、袁桂丽、杨锡运、李新利、郭鹏等老师在内的自动化专业认证申报工作组，与保定的老师们共同努力，历时3周完成了专业认证的申报材料撰写并成功提交。

2018年12月14日，教育部工程教育专业认证委员会正式发文，受理我院自动化工程教育专业认证的申请。

4. 成立新一届教学指导委员会和教学团队

2018年11月15日，为加强对学院人才培养工作的宏观指导与管理，对教学工作进行研究、咨询、指导、评估，进一步提高人才培养质量，经院务会研究决定，成立控制与计算机工程学院新一届教学指导委员会。成员包括（按姓氏笔画）：刘向杰、李元诚、师瑞峰（主任委员）、杨国田、苏林萍、杨锡运、郑玲、林碧英、侯国莲、郭鹏、夏宏、徐茹枝、袁桂丽、高谨、梁庚、滕婧、魏振华；李亚琼、周蓉担任秘书。

2018年11月15日，为了更好地服务教师，推动教学改革和教学建设，经院务会研究决定，聘任周蓉、滕婧为控制与计算机工程学院教学院长助理，聘期2年。

2018年9月，学院确定了以袁桂丽、徐茹枝、郑玲为带头人的教学团队。希望通过团队建设，在教育教学改革、精品课程建设、课程思政等方面探索更多的经验。

5. 课程改革、多元化人才培养和课程思政项目申报和实施

2018年11月中旬，学院根据教务处安排组织申报了2018年度教改项目及课程改革

项目，共提交了6项课程改革项目、9项多元化人才培养教改项目的申请。学院为鼓励老师们积极开展各类本科教育教学改革和实验，为每个项目提供了一定额度的配套支持。

2018年12月7日，在学院会议室E606举行了2018年度教改项目进度汇报会。房方、师瑞峰、李元诚、葛红等学院相关负责人、部分教指委委员及各项目负责人参加了会议。本次汇报的项目包括公共核心课程教改项目、专业核心课程教改项目、多元化人才培养教改项目、研究生优质课程建设项目以及课程思政项目。各项目负责人从当前项目完成情况、下一年度工作计划、项目经费执行情况以及项目执行过程中遇到的问题等方面进行了汇报，并就如何有效利用现代教育技术，提升课程教学质量和人才培养质量等内容进行了探讨。

2018年12月12日，在学院会议室E606举行了课程思政建设启动会，教务处杨世关副处长、学院全体领导及各项目负责人参加了会议。会议就课程建设内容、建设目标达成度、具体建设方式等内容开展了研讨。

6. 派出骨干教师交流学习和调研

2018年11月9日到11日，组织学院各教学项目负责人，骨干教师参加了教务处统一组织的2018年教师教学培训会，通过两天的会议学习，老师们从思想上充分认识到了新时期加强本科教育的战略地位，进一步认识到了自身作为大学老师的责任与使命，同时对于当前教学过程中存在的一些问题进行了讨论和分析。

2018年11月29日到12月1日，控计学院刘春阳、费翔、罗卓童等几位老师参加了由中国通信学会、中国电子学会联合主办的在浙江杭州召开“2018年全国物联网技术与应用大会（CIoT 2018）”，学习了创新型物联网及人工智能专业本科人才创新能力培养及创新实践的相关经验。

2018年11月30日，控制与计算机工程学院郑玲老师带队，率领由王素琴等多名老师组成的教学团队老师共赴广州高校以及相关企业进行了教学教改等相关工作的调研学习。先后走访了华南师范大学计算机网络中心、广州大学计算机学院及广州时汇信息科技有限公司。

2018年12月5日-12日，徐茹枝老师带队，率领由徐欢等老师组成的教学团队老师共赴四川大学、电子科技大学等相关知名高校，对本教改项目的相关课程教学与实验改革进行了细致的交流学习和调研活动。

2018年12月7日，学院郑玲、林碧英老师率领软件工程教研室多名教师访问了重庆理工大学计算机科学与工程学院、重庆大学大数据与软件学院，就专业课建设与改革、学生培养、实训环节开展等方面进行了专题调研。

2018年12月13日-16日，周蓉老师参加由中国人工智能学会在福州举办的第二期全国高校《人工智能导论》师资培训班。系统学习了《人工智能导论》的知识体系、导论课程教学方法和经验，和行业发展最新动态。

7. 指导和服务教改论文投稿

2019年1月，整理完成了现有各类教育教学研究的中英文期刊目录，以推荐方式提供给学院教指委、各课程项目负责人、各教改项目负责人及课程思政负责人，为大家总结发表教学方面的研究成果提供参考依据。目录包括北大中文核心期刊、南大中文核心期刊、SCI、SSCI收录的期刊等。