**数学学院 2017年工作总结**

2017年，数学学院在学校党委和行政的领导下，坚决贯彻执行党的路线方针政策，严格落实和扎实推进各项工作部署和要求，坚持立德树人根本任务，全面加强内涵建设，圆满完成了年度工作目标任务，现总结如下:

**一、党建与思想政治工作**

**（一）深入学习宣传贯彻党的十九大精神**

1.全覆盖推进学习培训。制定《数学学院党委关于学习宣传贯彻党的十九大精神实施方案》，精心组织学习宣传贯彻工作。学院理论学习中心组围绕新时代党的建设总要求、党风廉政建设等7个主题，以扩大学习会的形式组织开展了5次集中学习。领导班子成员每人做了1次学习成果交流，面向全体教师和学生开展了1次宣讲培训。举办了学习贯彻党的十九大精神专题师生党支部书记培训班、全体学生干部专场学习培训会。

各师生党支部通过集中学习、学习心得交流会、专题小班辅导等方式，加强党的十九大精神学习教育。组织开展了3场党支部书记党课公开课，70%的党支部书记走上讲台为全体师生党员讲党课。针对全体教师和学生的学习培训覆盖面100%。每一名师生和党员做到了“五个一”，即：有1本专门记录本撰写学习笔记、完成1篇高质量的学习心得体会、至少参加1场学习辅导报告会、参加1次十九大报告知识要点测试、做1次学习成果主题发言。

购买《党的十九大报告辅导读本》、《党的十九大报告学习辅导百问》、《十九大党章修正案学习问答》、《中国共产党章程》，发放至每一名师生党员。

2.多渠道开展宣传教育。通过集中宣讲、专题党课等方式，开展党的十九大精神宣传教育工作，举办专题党课3场，报告会2场。开展“人人上讲台”主题宣讲、主题手抄报比赛、十九大知识竞赛、赴渡江战役纪念馆党性教育实践等主题教育实践活动10余项。本科生、研究生和教师党员全覆盖，参与各项教育实践活动达3000余人次。

通过校院两级网站和微信平台设立十九大专栏等方式，及时推送十九大的动态、报告内容、要点解读等信息资讯20余个，发布学习贯彻落实情况的新闻报道30余条。利用微信平台，建设了十九大报告原文和党章的有声电子书，方便师生随时随地学习原文；制作了十九大报告知识测试功能，目前已有850余人参与测试，占学院全体师生的98%。

**（二）不断加强院领导班子自身建设**

1.充分发挥院党委的政治核心作用，坚决贯彻党中央部署和上级党组织各项要求。认真落实学校党风廉政建设责任书和年度责任目标，切实履行学院党委党风廉政建设主体责任，树牢书记、院长党风廉政建设“第一责任人”意识。履行“一岗双责”，实现了党风廉政建设与中心业务工作的良性互动。定期分析、研究、部署本单位党风廉政建设工作，本年度院理论学习中心组（扩大）以领学导学和研讨等形式，开展了16次专题集中学习，其中有4次党风廉政建设专题研讨会。全年召开党政联席会议40次，党委会和党务工作布置会20次，其中布置有关党风廉政建设工作10次。

2.加强领导班子自身建设，始终把讲政治作为第一位的要求，在思想上、政治上、行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。严格执行民主集中制，坚持集体领导和个人分工负责相结合，健全党政联席会议、“三重一大”制度和党委会议事规则，重大事项集体研究、集体决策。严格执行八项规定，模范遵守纪律规矩，清正廉洁，求真务实，以上率下当好表率，自觉接受每一位师生员工的监督。

4.严格执行学院党务公开、院务公开和信息公开实施办法，不断完善党务院务信息公开机制，通过公告栏、学院网站、党员大会、教职工大会等，实现了学院重大政策公开，财务收支、党费收缴及支出等及时公示公开，评奖评优、年度考核、教师职称分级等师生关切的事项按规定和程序公示公开。学院教学管理、科研管理和学生管理等有关重要事项及时公示公开。

5.推进学校第八次党代会精神宣传落实。2017年8月，紧密围绕学校党代会提出的目标任务，学院理论学习中心组组织开展了专题学习，并讨论制定有关教学、科研、团队建设、学院发展等方面的落实措施；分别召开全体教职工大会、全体党员大会，学习宣传校第八次党代会精神；学院党委书记、副书记分别研究生、本科生开展了学习贯彻校第八次党代会精神专题报告会；各党支部分别组织系部教职工学习贯彻校第八次党代会精神，并研讨落实相关工作。

**（三）推进“两学一做”学习教育常态化制度化**

1.制定学院“两学一做”学习教育常态化制度化实施方案，固化“两学一做”学习教育开展以来好的做法，巩固好常态化学习机制、“三会一课”等党支部基本制度、做合格党员的载体和途径等，重点推进“二个着力、二个强化、二个确保，一个重点”，着力领导班子建设、党支部标准化建设，强化政治理论学习、制度规范执行，确保学习教育融入日常、党建与思政工作紧密融合，重点在改和建上狠下功夫，持续用力，务求实效。

2.严格落实每学期理论学习计划，各党支部于双周三下午组织开展师生和党员集中学习活动，加强党员对《党章》、《准则》和《条例》的学习。为进一步提升学习效果，组织实施了“双五一”制度，即党员“五个一”制度：每月重温一次入党誓词；每学期阅读一本党的相关书籍；每学期撰写一篇学习心得体会；每年做一次学习交流主题发言；每年参加一次红色教育考察活动。党支部“五个一”制度：每两周组织一次习近平总书记讲话精神集中学习；每学期检查一次理论学习笔记；每年组织一次理论知识测试；每年表彰宣传一批先进典型；每年开展一次红色教育考察活动。

3.进一步丰富学习教育载体，2017年组织开展了“学党史，知党情”系列活动、心得体会评比、征文比赛等“两学一做”主题教育实践活动20余项。

4.2017年5月，重点组织实施了“清单督查工程”，将“两学一做”学习教育进一步系统化和细化实化。对标各项要求，学院每一名党员领导干部、党员均按要求完成了《自查问题清单及整改情况表》，党支部完成了《2017年度党支部主要任务清单和责任清单表》。学院党委对照问题清单、责任清单、整改清单，重点从“学做改融建”五个方面，开展谈心交流活动，提出问题、指出不足、明确改进措施，目前已经完成了三轮的督查，基本做到了问题查摆深入、整改措施具体，每一名党员、干部都有触动、有整改、有落实、有进步，最终实现党员人人合格和党支部标准化建设的目标。

**（四）不断加强基层党组织标准化建设**

1.2017年12月顺利完成学院党委换届工作。配齐配强党支部委员会，本年度做到了每一名党支部书记讲党课。各党支部严格落实“十个一”制度，“三会一课”制度健全。

2.完善学习制度，各党支部按计划按要求精心组织双周三师生及党员理论学习，本年度院党委编印教师理论学习资料3期，党员和入党积极分子学习材料3期，向每一名党员发放书籍3本。建立健全党费收缴管理制度，党支部每月公示党费收缴情况，学院党委每半年进行公示，每半年向党员公开党费使用情况。指定专人负责党员管理信息系统的录入、维护和更新，无差错。2017年举办了2期共100名学员的分党校入党积极分子培训班。每学期召开三次院党委会专题研究布置党员发展工作，坚持标准严格程序，本年度共发展学生党员29名转正31名，发展教师党员1名。加强党支部品牌活动项目建设，2017年“锤炼党性，真学实做”项目获批党支部特色活动项目，有2项特色党支部项目2017年顺利结项。学院“党员活动室”建设基本完成并投入使用。

3.充分发挥党员的先锋模范作用。组织学生党员开展了“党风引领‘2+1’”党员服务寝室、党员骨干志愿服务等一系列教育实践活动，发挥示范引领作用。教育引导教师党员教书育人，立足岗位做贡献，在教学、科研、公益工作、担任职务等方面，充分发挥教师党员的先进性和示范性。在参加学校大合唱比赛的62名教师中，90%以上是党员教师；学院5个系（部）共有36名教师承担了系（部）主任、支部书记、各类秘书等学院公益性工作和岗位，其中党员教师有27名，占比75%；2016-2017年发表高水平论文（SCI）共39篇，党员发表32篇，占82%。

**（五）大力加强和改进思想政治工作**

1.精心组织教师理论学习，不断强化理想信念教育，树牢规矩纪律意识，贯彻落实立德树人根本任务。教师双周三下午理论学习实现了常态化。通过实施“双五一” 制度，发挥党支部的管理监督和考勤考核作用以及党员的带头引领作用，不断提升学习质量。2017年师生理论学习的规范化制度化基本实现，学习效果有了大力提升，党支部学习记录较为规范，每一名师生都有学习笔记，每一名师生年度内完成了至少1篇学习心得体会。

2.深入贯彻落实全国高校思想政治工作会议精神，统筹党的建设工作、思想政治工作和师德师风建设同部署，同推进。积极构建以师德师风建设为核心的教师思想政治工作体系，精心组织实施“师德领航计划”，落实任务清单和责任清单，教育引导广大教师以德立身、以德立学、以德施教。强化师德师风考察和考核，加强课堂管理，规范教学环节，着力师德为先，学生为本，行为示范，不断提升“三全育人”工作的实效性。2017年，以网络无记名问卷调查的方式，对学院教师的课堂管理、教学及教书育人情况进行了随机抽样调查，每个学期集中开展一次，调查涵盖了60名授课教师、本科生55门课程，参与调查的学生达1226人，完成了每一名教师的调查结果并汇编成册。积极拓宽载体和途径，依托网站、微信、QQ等网络平台，线上线下有机融合，2017年组织开展了“师德领航”主题教育活动10余项，大力提升师德师风水平。关注教师心理健康，建立人文关怀和心理疏导机制。通过教职工大会、展板宣传、工作检查等方式，加强安全意识教育，落实安全责任，确保安全稳定，本年度未发生安全责任事故。

3.大力加强青年教师培养培训，通过座谈会、入职前谈话、专题学习等方式，关心青年教师，积极开展思想教育，加强新入职青年教师职业道德教育。组织近20名青年教师担任学生科技创新等竞赛和活动项目的指导教师，在“博睿沙龙”、研究生学术交流年会等活动中，有10名青年教师为学生做学术讲座，在各项实践中践行师德风范，促进学生成长，实现自我锤炼和提升。通过科研项目申报辅导报告、教学基本功比赛、助课助教等方式，大力提升青年教师科研教学能力，促进他们尽快融入学院文化氛围。青年教师讲课比赛取得突出成绩，青年教师周江涛获安徽省五一劳动奖章。

4.加强群团统战工作的领导，汇聚学院发展合力。不断推进完善二级教代会制度，支持保障工会开展校运会、排球赛、合唱比赛等，丰富教职工文化生活。重视离退休工作，坚持走访、看望离退休同志，关心他们的生活。邀请关工委老同志组织开展了座谈会、报告会3场。2017年制定了《关于党外代表人士参与重大问题协商的实施细则 》、《院领导班子联系各民主党派基层组织、统战团体及其代表人士的实施细则》，加强与民主党派和无党派教师的联系沟通。切实加强对学院团委和学生会等工作的领导，提升团学工作质量。

5.切实履行意识形态工作院党委主体责任，党政同责，一岗双责，坚决贯彻执行上级党组织的各项要求和决议。管好队伍，守好宣传思想文化阵地。通过走访、座谈会、问卷调查和网上信息收集等多种方式，了解师生思想动态，每学期完成一份师生思想动态调研报告。加强教师课堂管理，落实院教学管理实施细则等课堂管理规定，组织开展学院使用的教材审查工作，落实领导班子听课制度。制定《数学学院报告会、研讨会、讲座、论坛备案制度》，加强对讲座、论坛、报告会等管理。制定《数学学院宣传工作管理暂行办法》，指定专人负责学院宣传工作，严格审查新闻稿件和信息发布，2017年学院发布各类新闻报道80余篇。安排专人负责学院网络新媒体平台管理，学院微信公众号已完成备案登记和审核认证，各班级、社团等建立的微博、QQ群、微信群等均由专人负责管理。

6.不断完善学院制度体系，严格落实2016年修订的47项规章制度，2017年新制定了宣传工作管理办法等制度10余项，进一步丰富和完善了学院制度体系，不断推进学院在规范化轨道上良性运转和科学发展。

**二、教学工作**

**（一）“一体化教学”体系教学过程管理的循环改进工作**

2015版教学计划已经完整运转一轮，在运行的过程中发现问题、解决问题，并及时加以调整和改进。

1.2017年完成了三校区教学同步、阅卷同步、标准同步。

2.每学期对各门公共课程建立临时课程组，课程组组长发布教学计划，明确过程考核要求，对可能出现的问题及时预防，并充分考虑解决办法。

3.在日常教学运行与管理中注重一体化教学体系建设和过程材料的收集、整理与存档工作。

4.课程结束后，按比例投入课程调查问卷，了解同学们对课程的意见和建议，并汇总反馈给任课教师。

**（二）教师教学竞赛获奖**

1.成功申报并获批校级“黄大年”教学团队。

2.获安徽省本科院校青年教师教学竞赛一等奖第一名（周江涛），并获安徽省五一劳动奖章。

3.组织举办学院青年教师教学基本功竞赛，不断提升青年教师的教学积极性和教学能力，常山获学校决赛一等奖，理科组第一名。

4.在全国高校第三届数学微课竞赛中，刘植获华东赛区特等奖，全国二等奖。在全国第三届数学微课比赛安徽赛区，我院教师获得1项特等奖（刘植），2项一等奖（熊莲花、钱开燕）。

**（三）教材建设**

1.由朱士信等编写的《高等数学》教材，是全国出版的第一套数学数字化教材。

2.高等教育出版社领导在向国务院教材领导小组汇报新时代教材建设的趋势时，举例的唯一一套教材是我们的《高等数学》，在全国各种教学改革会议上，高等教育出版社领导也是以我们的《高等数学》为例推广新形态教材，充分说明我们的《高等数学》教材已引领全国的数学数字化教材建设。

**（四）专业及专业实验室建设**

1.根据系部专业发展规划，对本科专业及其培养方向进行了梳理和调整。

2.2017年信息与计算、应用数学、统计学三个本科专业招生的第一志愿达60%左右，呈逐步提升的态势。

3.加强专业实习基地建设，和苏州高博、安徽圆融等公司建立了实习合作关系。

4.邀请学校及学院督导组对毕业论文（设计）进行了专项检查，对存在的问题进行梳理，进一步完善毕业论文（设计）环节。

5.2017年共召开3次省级专业教学研讨会，广大教师充分讨论，成效明显。

6.完成“大数据实验室”所有软硬件采购和实施，建设经费约180万元，并组织软件方给教师、学生做了三次培训，促进师生了解、熟悉大数据实验室。

7.数学专业实验室不仅承担了两个本科专业的课程设计、毕业设计等实验任务，同时承担了全校学生的数学建模比赛的任务。

8.进一步规范学院研究生实验室和本科生实验室管理，提高使用效率，加强安全管理，全年无事故发生。

**（五）质量工程建设**

1.强化已立项的省校级质量工程项目管理，对已经立项尚未结题的各类质量工程项目开展学院自评，敦促老师按计划推进。

2.开展了2017年本科质量工程项目的推荐工作。今年我院通过学院公示，并推荐省级立项项目共计10余项。

3.开展了2017年研究生质量工程项目的推荐工作。今年我院成功立项校级质量工程项目1项（戴习民）。

**（六）本科生培养**

1.圆满地完成了推荐合肥工业大学2017年优秀应届本科毕业生免试攻读硕士学位研究生工作，我院有18人分别推荐到中国科技大学、南京大学等著名高校攻读研究生，1人为校内免试研究生。

2.在2017年大学生创新创业训练计划项目申报中，创近年来新高，我院共获得2项国家级项目（王青山、李道伦）、6项省级项目（彭凯军、邢燕、查文舒、贾兆丽、李露露、吴茜茜）、多项校级项目。

**（七）招生宣传工作**

1.建立本科生赴山西招生宣传领导组和工作组，制定招生宣传工作计划、招生宣传工作制度、招生宣传待遇政策等，将招生宣传细节工作落实到位。

2.连续两年获招生宣传优秀团队、招生宣传先进个人（唐烁、张进军）。

**（八）积极推进校企合作工作**

1.与亚信集团签约，新建了实习实训基地，将学生的实习实训与毕业设计结合起来，提升学生综合应用能力。

2.通过座谈会，研讨会等形式进一步深化了和苏州高博软件培训中心的合作，并联合申报国家级校企合作项目一项。

**三、科研工作**

**（一）不断提升科研实力**

1.2017年获批国家基金项目4项，其中面上项目3项，青年项目1项。今年学院获批国家基金项目面上项目是历史上最多的一年。

2.获批校内学术新人提升计划A一项，校内社科培育项目2项。

3.发表高水平论文数量不断增加，层次不断提高。2017年在国内外高水平期刊和会议上发表学术论文36篇，其中SCI收录17篇，一区1篇，二区8篇，EI收录29篇。

4.截止2017年12月22日，学院科研到账总经费达474万元，其中纵向科研到账经费343万元，横向科研总实际到账经费131万元。

**（二）大力加强科研管理工作**

1.学院一直将发展科研列为提升师资队伍科研水平、促进数学学科发展的重要途径。积极组织、动员和辅导各种基金申报，克服困难圆满完成学校今年下达的国家基金申报任务。在国家基金申报前，举行申报动员会，共有22名老师主持申报了国家基金面上或青年项目，1名老师参加国家基金重点项目申报。为提高青年教师申报国家基金的能力，邀请中国科大数学学院等校内外具有多年基金评审经验专家，举办面对面申报指导，专家从申报书的选题、摘要、研究内容、技术路线、创新点等每个环节的书写注意事项和写作技巧，系统详细地分析了每一份申报书，大大提高申报书的质量。

2.积极开展国际国内学术交流，邀请了法国国家信息与自动化研究所Bernard MOURRAIN教授，中组部“千人计划”、国家杰出青年科学基金获得者、法国功勋与奉献金质奖章获得者中国农科院李召良研究员等2位国内外兼职教授，邀请了国务院学科数学评议组成员武汉大学陈化教授等国内外著名高校的知名专家、学者举办了38人次学术报告，学术交流的档次有了明显提升。

3.为进一步推动我院科研事业的发展，举办青年基金结题报告会，鼓励和支持教师不断提升科研水平。加强科研管理，在科研项目申报、科研经费管理等工作中，逐步实现了制度化、规范化和科学化。

**四、学科建设与研究生工作**

**（一）学科影响力不断提升**

数学学科近年来综合实力不断增强，国内外影响力不断提升。

1.代数编码和计算几何两个学科方向国内外知名度不断提升，国内外知名专家频繁来访我校。

2.数学学科的教学在全国的影响力不断扩大，多次在国家教研中心、高等教育出版社等举办的985学校教学会议上做大全报告，在福建省、湖北省、江苏省等省的全省教学研讨会做大全报告，在中山大学、吉林大学、国防科技大学等一流大学做报告。

3.数学一级学科博士点通过安徽省学科专家委员会审核，推荐到国家学科评议组，目前正进入国家学科评议组的评审阶段。

**（二）加强研究生培养**

1.加强研究生思想政治教育工作，以党建为龙头，以创新意识培养为重点，加强研究生综合素质培养。2017年开展了形式多样的学习和教育实践活动，进一步加强研究生党员的党性修养，发挥党员的先锋模范作用；举办了四场学术交流年会、一场老教师话传承系列交流会、一场博睿沙龙活动，着力培养研究生的创新意识和创新能力。

2.加强研究生培养的过程管理，建立党支部、班级、导师QQ群，建立起老师与研究生、研究生与研究生之间联系的纽带，同时加强导师对研究生的教育、指导和管理工作，研究生过程管理的有关制度得到进一步的完善。研究生总体水平不断提高，今年有3名研究生获国家奖学金，1名研究生被评为学校“十大标兵”。

3.加大力度开展研究生招生宣传工作，分别选派了五位教授带领五个宣传组奔赴省内的各大高校进行宣传，使我院的研究生生源质量和报考率稳步提高。2017级研究生生源比任何一年都好，特别是有三位本校本科生保研入学。

4.顺利完成2017级硕士研究生初试、复试工作。2014级硕士研究生毕业答辩、毕业工作顺利完成。2014级硕士研究生毕业44人，截止2017年12月已就业43人。就业率达到97.73%。

5.2017年11月顺利完成所有2015级研究生集体搬迁事宜。

**五、师资队伍建设工作**

**（一）加大师资补充**

1.完成了2017年度进人计划目标。

2.2017年新进5名教师（王浩、赵晓文、徐正华、马力、刘源），均为名校博士毕业，进一步充实了师资队伍。

**（二）加强师资培养**

1.支持教师外出进行学历进修、业务进修。2017年我院共有6人在海外著名学府深造学习，如加州伯克利等，多人次在校外进行专业进修和短时期专业培训。

2.2017年学院有1人晋升教授（王青山），2人晋升副教授（李锦、彭凯军）。

3.学院师资队伍的年龄结构、学历结构、职称结构等得到进一步优化，教师队伍博士化比例已达百分之六十。

**六、学生工作与共青团工作**

**（一）明辨笃志、立德树人，不断改进学生思想政治教育工作**

1.坚持“数以求源”思政育人理念，加强价值引领，提升学生思想政治教育质量。以党的十九大精神为统领，依托学院各基层团支部、党支部开展主题宣讲、专题交流、主题实践等活动，带领学生原原本本、原汁原味学习好党的十九大精神，强化使命担当，积极投身建设实践。以“两学一做”学习教育常态化制度化为重点，通过“牢记使命砥砺行”手抄报大赛、“缅怀历史不忘本”主题实践、“唱响爱党主旋律”重温入党誓词等教育学生党员不忘初心，牢记使命，加强学习，继续前进。以“社会主义核心价值观主题教育”为主线，通过小班辅导、主题班会、读书交流会、主题征文等活动教育学生正确认识社会主义核心价值观真正内涵，引导学生坚定理想信念。以“爱国主义教育”为核心、纪念中国工农红军长征胜利80周年为契机，利用国庆节、一二•九等重要纪念日开展英雄事迹宣传、主题观影活动、讲述革命故事等教育活动，涵养学生的爱国之情。

2.以“合肥工业大学数学学院”微信公众号和学院学生工作网建设为切入点，借助QQ群、微信群、微博、qq空间等网络媒体积极构建学生网络思想政治教育的平台。学院定期召开网络建设会议，探索网络思想政治教育新举措，保障网络阵地的运营维护和宣传效能。

**（二）严格管理、强化指导，扎实做好学生日常管理、学风建设、心理健康教育和资助服务等工作**

1.进一步建立和完善日常教育管理相关制度。在2017级新生军训中，我院荣获军容风纪第一名和军训汇报表演分列式优秀方阵荣誉称号；在校第二十六届学生广播操比赛中，我院获得一等奖。

2.不断强化学业指导，提升学风建设针对性实效性。以数学学院学风建设委员会为抓手，加强课堂考勤、早操、晚自习、学业规划、班级文化等学风管理措施建设。2017年度检查早操90次，晚自习91次，寝室卫生31次，课堂检查347节次，每周将检查结果进行公示，定期形成总结报告。以“数苑有约”和“朋辈辅导”为载体，教育引导学生端正学习态度、提升学习能力。2017年我院共有1个班级获得先进班集体称号，6个寝室获得优秀寝室荣誉称号。此外，还涌现了一批优秀个人，其中有1名同学获得校十佳道德实践楷模称号、1名同学获得校十佳自强励志大学生称号，1名同学获得校十佳大学生党员称号，1名同学获得2017年“同泽优秀学生奖”特等奖。

3.进一步健全心理危机干预五级响应机制，推进大学生发展辅导中心的示范建设。认真完成2017级新生（本科生、研究生）心理普测工作、2017级寝室心理联络员的选拔和培训工作；做好春秋两季心理危机排查工作；定期召开学生心理干部会议，及时掌握情况，做好心理问题学生的干预工作，本年度我院未发生心理问题责任事件。学院大学生发展辅导中心承办了校第八届手语合唱比赛、学校大学生健康教育网站教职工板块建设等多项校级活动，主办了 “适应新起点”2017级新生适应性团体辅导、“学习动力探索”学习能力提升训练营和“我的情绪我做主”情绪管理团体辅导等团体辅导活动,“心呵护 梦成长”大学生5.25心理健康月、12.5心理健康月等特色活动。

4.积极做好学生资助服务工作。按照公开、公平、公正的原则完成了2017级家庭经济困难学生信息库的建立，并及时对其他年级的家庭经济困难学生信息库进行更新；顺利完成国家奖（助）学金的评选及发放工作；认真做好国家助学贷款及生源地助学贷款工作，2017年，我院共有11名学生获得晨露寒门、国元证券奖助学金等多项社会捐资奖（助）学金；认真做好临时困难补助的发放工作，保证家庭经济困难学生100%得到有效资助；积极做好历届贷款毕业生的信息跟踪工作，协助助学贷款银行开展逾期贷款的催收工作；开展各种活动加强受资助同学的诚信意识、感恩意识、社会责任意识和自强自立意识教育，在校第四届“助学•筑梦•铸人”主题系列活动中，我院有1人获得一等奖，1人获得二等奖。

**（三）高度重视、全程指导，积极做好毕业生就业工作**

1.学院以提升毕业生就业能力为导向，实施全程化就业创业指导，引导学生形成正确的就业创业观，帮助学生提高就业创业能力。

2.截止2017年12月，数学学院本科生毕业生派遣就业率为96.84%，其中信息与计算科学专业就业率为96.10%，数学与应用数学专业就业率为97.53%。另外我院共有48名同学继续深造（含出国），读研率达30.37%。

**（四）着眼需求、服务青年，认真做好共青团各项工作**

1.积极参加全国大学生数学竞赛、数学建模比赛。在全国大学生数学建模比赛中，我院2名同学获得全国一等奖，9名同学获得二等奖；在安徽省大学生数学建模比赛中16名同学获得一等奖，7名同学获得二等奖，5名同学获得三等奖。

2.以创新创业大赛为契机，营造学生参与科技活动的良好氛围。学院组织学生积极参加各类创新创业大赛。据统计，学院共有200余人参与各类科技创新活动，在全院学生中掀起积极参加科研的热潮。在校2017年“互联网+”大学生创新创业大赛中，一个团队获得铜奖， 1名同学在第八届"蓝桥杯"全国软件和信息技术专业人才大赛（安徽省）中获得三等奖，2名同学在“华安杯”首届大学生量化交易模拟盘大赛中获得二等奖，4名同学获得三等奖。

3.以“三下乡”暑期社会实践为契机，广泛开展社会实践活动。2017年暑期，我院重点支持3个团队赴吉林、山西、安徽等地开展暑期三下乡社会实践活动。在学校最终的表彰评比中，数学学院“赴吉林长春珲春“一带一路”调研团暑期社会实践团队”被评为十佳团队，数学学院“合肥市长丰县下塘镇留守儿童之家”暑期社会实践基地被评为十佳基地。

4.以大学生社会实践基地为根据地，组织形式多样的青年志愿者活动。2017年，学院各类志愿者义务家教25次、惠园社区服务22次、家园社区服务14次、欣园社区服务6次、竹园社区服务5次、安徽省图书馆义工27次、支教活动14次、运动会后勤服务1次，共计志愿服务113次，参与志愿者1064人次，志愿服务时间3549小时（其中支教累计服务时长334小时，家教累计服务时长435小时，社区服务累计服务时长468小时；义工服务累计服务时长2312小时）。在2016—2017学年青年志愿者行动表彰中，数学学院朝阳社滨湖惠园智慧科普项目荣获青年志愿者行动优秀项目（10个）。

5.加强团学组织建设。院研究生会、学生会等各团学组织制度健全，机构完整，管理指导规范。各团学组织一年来按照学院总体工作安排，开展了“以数之名 星耀工大”新生草地联谊会、“展朋辈风采，书经典华章”读书文化节活动、“润泽心灵，启迪人生”朗诵比赛、“数忆韶华，梦续青春”毕业季主题活动、“数苑有约”论坛、“朋辈引领，互助帮扶”朋辈辅导等活动，形成了自己的特色。

6.积极组织学生参加学校的各项文体活动，我院在手语合唱比赛、校秋季运动会、经典诵读展演等校级比赛中均取得了良好的成绩。我院在校第八届手语合唱比赛中获得三等奖，在首届中华传统经典诵读展演比赛中获得三等奖和优秀组织奖，在第六届志愿者知识竞赛中获得三等奖。在2017年校秋季运动会 B组中获得男子团体第三名，女子团体第五名，总分团体第二名，体育道德风尚奖。在校第十三届研究生阳光体育节中获得二等奖和三等奖各一项；在2017年合肥工业大学研究生啦啦操比赛取得优秀奖。

**七、国际合作与留学生工作**

（一）全年邀请了法国著名数学家Sole、法国国家信息与自动化研究所Bernard MOURRAIN教授等十多名国际专家来院讲学，有10余人次参加国际学术会议，6名教师国外留学访问。

（二）积极派遣学生到国外交流学习或出国深造，拓展学生国际视野。

**八、行政管理工作**

（一）积极开展政治理论学习和业务学习，进一步加强机关作风建设，提高工作效能。采取领学、主题发言、观看历史文献片等多种形式和多种措施，认真开展双周的政治理论学习，积极学习宣传贯彻党的十九大精神，积极在党员中落实“两学一做”学习教育常态化制度化，以及国家和学校的一系列政策文件等，学院机关党支部2017年共集中学习十六次，并围绕“统筹推进世界一流大学和一流学科建设”、“新形势下如何加强和改进高校思想政治工作”、“学习黄大年同志先进事迹，如何做好本职工作”、十九大报告精神以及新修订《党章》等开展了多次讨论，交流学习体会和学习心得。同时，积极整理支部材料，迎接学校党建与思想政治工作督查；结合学习《安徽省学校基层党组织建设标准》和《中共教育部党组关于加强新形势下高校教师党支部建设的意见》，认真分析存在的问题，查找并填好党员问题清单，进一步加强支部建设，在工作中继续发挥支部的战斗堡垒作用。机关行政管理人员都能严格要求自己，自觉履行岗位职责，围绕中心，服务大局，落实和执行学校的各项政策和决定。

（二）协调沟通，精心组织，做好学院的整体搬迁工作。多次与国有资产办公室沟通，争取学院实验室用房面积和教师办公用房面积，并做好汇报答辩和学校检查复核工作；因科教楼每个房间面积太大，不好使用，多次与总务部协调，优化房间隔断方案、楼层分布安排、学院搬迁方案等，做好学院搬迁前的准备工作；通过竞价，选定了家具公司和搬家公司，为教师工作室配备了50张新的桌椅和每人一个铁皮柜，改善了老师们的办公条件，保证了学院的搬迁整体有序。

（三）做好后勤保障及消防安全等工作。按照学校文件精神和统一部署，积极做好学院搬迁后固定资产的全面清查工作，做好报废资产和移交资产的清理工作；为进一步加强管理和保障学院师生安全，做好学院安全隐患的排查工作，多次书面和口头向学校反映我院存在的安全问题，并希望学校解决，消除安全隐患，防止安全事故的发生；全力投入2017级本科生迎新工作；积极与后勤管理办公室、新亚物业公司和中柱物业公司沟通协调，做好环境卫生、消防安全等物业服务管理工作，营造良好育人环境。

（四）按照学校统一部署和要求，多次优化方案，做好行政办公用房的调整工作。

（五）做好学院网页更新维护工作，及时更新学院网页信息，报道学院工作动态，积极做好院务公开和信息公开，促进学院管理工作制度化、规范化；做好2016年度年鉴的统稿工作；做好学校各类数据信息的统计上报工作。

（六）按照学校党委精神，做好2018年春节前慰问离退休教职工和特困教职工活动；看望慰问生病住院的在职教师和病故的退休教师家属。

（七）积极组织开展各项工会活动，发挥工会的桥梁纽带作用，努力营造和谐的数学学院。

1.3月份，为庆祝“三八”国际妇女节，丰富我院女教职工的精神文化生活，促进女教职工的素质提升，加强师德师风建设，联合安徽庆余财富管理公司，组织举办了一期插花培训班，三十多人报名参加了此项活动；另外，3月8日，组织女教职工到滨湖湿地公园开展健身走活动。

2.精心组织教职工参加学校女排比赛，积极组织队员利用业余时间进行训练，通过运动员的辛勤训练和辛苦付出，取得了我院女排历史上最好成绩，获得了全校亚军。这是继我院男排去年获得季军后的又一最好成绩。取得这么好的成绩，不仅为学院争得了荣誉，展现了我院教职工精诚合作、团结向上的集体主义精神和数学学院和谐向上的精神风貌，大大促进了教职工之间相互交流，增强了凝聚力。

3.在下半年学校举行的田径运动会中，积极组织教职工参加比赛，经过全体运动员的共同努力、团结合作，我院获得了教工团体总分第七（全校共30个代表队）的好成绩。并且连续荣获合肥工业大学体育道德风尚奖。

4.积极组织召开了数学学院二届四次教代会，讨论学院教职工考核细则和绩效津贴发放方案等议题；积极做好学校第八届四次教代会提案征集以及相关工作，加强教职工参政议政的民主意识。

5.积极开展向利辛、灵璧贫困县捐款活动，学院教工共捐款7350元。做好2017年度学校教职工端午节、中秋节（含国庆节、教师节）、春节等三大传统节日福利慰问品（券）的发放工作。

6.按照工会统一要求，做好在职教职工参加重大疾病互助保障计划。

7.为进一步学习宣传贯彻十九大精神，积极组织60多位教职工参加学校“欢庆十九大”大合唱，加紧排练，并选定《八路军》主题曲《在太行山上》参加比赛，在大家的共同辛苦努力下，取得了三等奖的好成绩。

（八）积极组织参加学校举办的重要会议、重要活动，认真执行学校各项决定，确保政令畅通，为学校和学院的改革、发展和稳定做出应有的贡献。