

拧紧“总开关”，校准“稳定器”，筑牢“服务窗”

——数院学工人的 2021

2021 年，数学与统计学院以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持立德树人根本任务，紧紧围绕学校中心工作，紧扣“五有”人才培养目标，以“三升三降”为工作着力点，坚持目标导向、问题导向、结果导向，坚持系统思维，围绕重点工作，突出专业特色，精准谋划施策，强化工作落实，统筹推进疫情防控和 student 教育管理服务工作，助力学生健康成长成才。

一、拧紧“总开关”，常态化开展思政教育

（一）思想教育引领有内涵

以中国共产党成立 100 周年为契机，深入学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神，坚持常规教育与专题教育相结合，以主题班会、党日活动、团日活动、线上新媒体平台为主要教育载体，持续推进党史学习教育，深入组织开展“四史”教育学习和深入贯彻十九届六中全会精神专题学习，扎实做好青年学子理想信念教育和社会主义核心价值观教育，结合学生生源和民族特点，重点开展爱国主义教育和民族团结教育，引导学生感党恩、听党话、跟党走。本年度，线上线下累积开展主题教育活动 300 余场，其中学院学子“青年大学习”每周参与学习率均超过 100%， “学习强国”每天参与学习率稳居学校前列，教育针对性和实效性提升显著。深入开展国防教育，扎实做好春、秋季征兵宣传工作，3 人顺利入伍。

（二）网络思政教育有深度

通过网站、易班、微信公众平台，将思政教育与学生专业学习、日常生活相结合，加深学生对学院文化、学科专业的认同和热爱。加强网络思政研究和特色项目推进，打造“数院人讲数院故事”“数·榜样”等品牌专栏，选树榜样、宣传榜样，发挥优秀集体、先进个人示范引领和带动作用。坚持解决思想问题和解决实际问题相结合，打造“数院心声带”2.0版本，开设“数说心语”专栏，倾听学生心声，解决现实问题。坚持以生为本，做好暖心服务，迎新期间，为提前到校的省外学子发放学校酸奶和淄博特产，并转交2021 届毕业生的离校信函，让学生找到归属感，微信发布《品山理工味道，读学长毕业信函，省外新生找到了“家”的感觉》推文，浏览量 1000+，广大新生和家长反响热烈。

（三）全程教育体系有方向

学工办与教学办密切配合，系统梳理各年级、各专业、各班级学生的学习学业数据，总结分析学生学习规律和特点，确定各年级教育策略和路径。制定发布《数学与统计学院升级教育实施方案》，抓思想引领、抓时间节点、抓专业指导、抓发展规划，帮助学生明确不同年级阶段专业学习的目标和要求，激发学生内生动力，指导学生及时调整学业发展规划。

（四）学生骨干培养有特色

注重强化党支部战斗堡垒作用和学生党员先锋模范带头作用，规范做好入党积极分子培养和党员发展工作，本年度累计完成 167 名积极分子党课培训工作，发展学生党员 98 人，按期转正 23 人。

按要求做好共青团组织工作，发展共青团员 10 名。继续推进学生组织改革和学生干部作风整顿，制定出台《数学与统计学院学生干部选拔、培养、管理办法》，规范召开学院第一次学生代表大会，举办第二届“树苗计划”学生骨干培训班，抓牢“关键少数”。创新工作思路，组建学生会志愿者服务队，打造服务学生的力量源、选拔骨干的资源库。5 个学生社团均成立团支部，将社团主要负责人纳入学生干部培养体系，提升社团管理服务水平。

（五）学生素质培养有层次

充分发挥学院专业优势，积极承办学校数学建模竞赛、数学竞赛、“青鸟计划·技能提升季”职业生涯规划大赛和第二届师范技能大赛决赛等相关赛事活动，办赛水平显著提升。围绕“乡村振兴”“希望小屋”“青鸟计划”等重点工作组建 102 支社会实践团队，661 名数院学子在暑期社会实践中受教育、长才干、做贡献，年终获评卓越服务团队 1 支、优秀服务团队 2 支。挂牌成立山东理工大学数学建模创新创业实践班，举办第三届“数学文化节”活动，提升学生专业认同。充分挖掘学院学子特点和专长，面向全院学生开展“数苗小课堂”活动，朋辈互助走深走实。认真落实“每月开展一次全员参与的文体娱乐活动”工作要求，先后组织开展中秋晚会、拔河比赛、球类比赛、冬至包饺子等活动，提升班级凝聚力。

二、校准“稳定器”，规范化加强日常管理

（六）疫情防控工作有力度

严格按照上级和学校要求，认真落实学生疫情防控各项工作。

将开展疫情防控和思想政治教育相结合，引导学生正确认识当前疫情形势，线上线下不定期组织开展教育宣传和心理疏导，提升学生的思想意识和防范意识，坚定抗“疫”信念。进一步完善“学生-宿舍-班级-学院”四级联防联控工作机制，认真落实“日报告、零报告”制度，重点做好每日健康打卡核查、建立更新学生健康工作台账、疫情信息摸排、组织接种疫苗、应急处置演练、信息平台数据维护等疫情防控相关工作，确保落细、落小、落地、落实。

（七）安全稳定工作有保障

认真落实学生安全教育、隐患排查和应急处置等各项工作。依托“国家安全教育日”“国家宪法日”“毕业季”“迎新季”“考试季”等重要时间节点，针对性开展国家安全、法治素养、消防安全、交通安全、饮食安全、防盗防骗、网络素养、防电诈等案例警示教育，提高学生安全防范意识和能力。学工办定期组织召开安全稳定工作专题会议，梳理安全隐患风险点，讨论特殊情况案例，研判处置应对策略，确保步调一致、信息共享、处置得当。完善学院学生突发事件应急处置预案，继续做好学生安全信息员队伍建设，严格落实安全信息报送制度，充分利用信息化手段，提高学生安全稳定工作精准度和时效性。本年度，学院学生安全稳定无异常。

（八）制度体系建设有效能

持续推进学生工作制度建设，在现有学生工作制度基础上，结合实际工作需要，先后修订了《数学与统计学院入党积极分子确定

及管理办法》《数学与统计学院公寓查寝管理办法》，制定出台了《数学与统计学院学生工作经费使用管理办法》《数学与统计学院民族预科学生专业选择实施办法》，推动出台了《山东理工大学民族预科教育管理办法》，学院学生工作制度架构更加合理、体系更加健全、内容更加完善。

（九）学风建设工作有体系

结合专业实际，制定出台了《数学与统计学院学风建设实施方案》，以“学生自主学习能力有提升、浓厚学习氛围有特色、体制机制有保障、多方协同联动有实效”为工作目标，推进“四个回归”，以教育导学风、以阵地促学风、以活动兴学风、以服务育学风，努力构建“抓教育、强阵地、重服务”的优良学风育人体系。坚持公平、公正、公开原则，规范完成2020-2021学年评奖评优工作。举办2021年学风建设总结表彰大会，表彰一批先进班级、宿舍和个人。打造“数·榜样”品牌专栏，积极宣传先进集体和个人的优秀事迹，发挥模范示范引领作用。重点做好学业困难学生帮扶指导，发布《关于做好学生学业跟踪评估与帮扶工作的通知》，规范学业监控程序，做好学业情况摸排，确定帮扶计划和对策，建立学生学业档案，积极引导端正学习态度，帮助学生养成良好学习习惯，确保帮扶精准、责任到位。

（十）班级建设工作有温度

疫情防控常态化形势下，学院坚持强化思想教育和价值引领工作核心，聚焦打造优良班风学风工作主线的班级建设理念，加强

顶层设计，创新探索班团一体化模式，规范做好班级建设达标考核和学情分析。通过开展班级文化标识设计比赛、中秋联欢会、包饺子、趣味运动会等内容丰富的班级活动，持续建设班级“家”文化。通过搭建行为养成平台、校园文化平台、名师学术交流平台、家校共育平台、教学联动平台，突出学科专业育人特色，提升班级同学的学业认同感和归属感。万哲先数学实验班持续发力，2021年考研录取率达到77%。

三、筑牢“服务窗”，精准化做好服务育人

（十一）毕业生工作有提升

帮助学生做好体系化职业生涯规划，引导学生树立正确的择业观、就业观。扎实开展班子、系主任联系班级助推就业工作，通过集体就业指导、对接联系企业等，确保助推就业工作覆盖到全体班级。每月组织开展就业主题班会，了解学生实际需求，围绕就业、创业、考研等针对性做好指导帮扶，提升学生就业和继续深造的主动性。确定考研后第一周为学院“就业指导周”，帮助学生全面分析当前就业形势，加强家校联动助力学生积极就业。依托“青鸟计划”“团团微就业”等平台，做好“一对一”就业帮扶指导工作。积极整合各方资源帮助学生积极择业、主动就业，本年度，2021届毕业生总体就业率稳定在95%。

（十二）双创教育工作有突破

学院坚持创新引领创业，创业促进就业。持续建设数学建模创新创业实践班，累计教育培训学生400余名，实现学生创新训练

的“班级化、专门化、系统化”。全面打造“数创空间”创新创业孵化园，搭建好“苗圃—孵化器—加速器”三级创业孵化平台，将各类项目进行品牌化、公司化、市场化，有效激发学生干事创业的内生动力。本年度，学院学子在全国大学生数学建模竞赛中获奖层次和数量创近三年新高，全国大学生数学竞赛总获奖人数同比增长80%。

（十三）心理健康工作有准度

开展好日常心理健康教育工作，制作、转发心理自助与疏导专题知识推文，举办“5·25”心理健康月系列活动，组织学生观看世界精神卫生日系列特别节目，召开生命教育主题班会，引导学生平和心态、珍视生命，增强学生的“心理免疫力”。做好心理健康测评工作，本年度各年级心理测评完成率100%，各辅导员根据反馈筛查结果重点落实后续相关工作，全面掌握学生心理状况。严格落实心理月报制度，健全心理健康普查工作，完善学生心理健康档案。组织参加学校心理委员培训，先后组织预科班、学院学生骨干参加心理素质拓展训练，切实提升学生心身素质。

（十四）资助育人工作有亮点

严格落实相关资助政策要求，坚持精准认定和精准资助相结合，依托信息化手段，通过谈心谈话、宿舍走访、家校联系等方式提升家庭经济困难学生认定精准度，不断扩大资助覆盖面。坚持“精准资助，育人成才”的工作理念，将“扶困”与“扶智”、“扶志”相结合，注重工作力度与温度的有效融合，继续完善发展型资

助育人体系。继续推进建设“麦思饮品”“易享图文”“山外山技术开发”等“造血型”资助育人项目，本年度，面向全校吸纳学生 100 余名参与其中、干事创业，形成“解困—育人—成才—回馈”的良性循环。

（十五）公寓育人工作有实效

坚持集中摸排和不定期摸排相结合，重点围绕消防安全、用电安全等情况，常态化做好安全隐患排查整治工作，引导学生牢牢树立安全意识，提升安全防范能力，共同维护良好宿舍环境。持续推进“四进”工作模式，即辅导员进公寓、党团组织进公寓、学风建设进公寓、校园文化进公寓，确保学生学得舒心、住得踏实。每双周组织开展“流动红旗”宿舍评比活动，引导激励学生积极参与整理宿舍卫生，培养集体意识和劳动意识，树立劳动最光荣、劳动最崇高、劳动最伟大、劳动最美丽的正确观念。组织开展第五届“宿舍文化节”系列活动，选树表彰优良学风宿舍，以舍风促学风。在 18 号楼 111 室打造党建学习小屋，常态化开展学生党员学业帮扶工作，在 17、18 号公寓宿舍楼布置文化墙，营造浓厚文化氛围。本年度，学院公寓工作平安稳定。

（十六）学工队伍建设有厚度

学院全体学生工作人员聚焦主责主业，不断强化宗旨和服务意识，持续锤炼“导师”和“导演”两项能力，全力为数院学子健康成长成才保驾护航。通过组织召开辅导员师德师风专题工作论坛，坚定了职业理想，明确了岗位要求和工作职责，明晰了育人目

标和奋斗方向。坚持学做结合，综合素养不断提升，本年度，1人获山东省中华诵咏大赛教师组二等奖，1人获山东理工大学第六届辅导员素质能力比赛一等奖，1人获山东理工大学“十佳辅导员”荣誉称号，累计出版个人专著1项、发表相关学术论文4篇。

“任重道远须策马，风正潮平好扬帆”，数学与统计学院全体学生工作人员将继续深入落实“立德树人”根本任务，坚持“五育并举”，围绕学校“三全育人”工作实施方案，秉持“严实、笃实、务实”的院风和“尚德明理 知数善计”的院训，凝心聚力，真抓实干，奋战“十四五”，为早日建成一流数学强院贡献学工力量！