



# 常熟理工学院报

CHANGSHU INSTITUTE OF TECHNOLOGY NEWS

国内统一刊号: CN32-0837/G  
网址: <http://cslg.csig.edu.cn>

立本求真 日新致远

2021年1月15日 第458期(总第770期) 本期4版

中共常熟理工学院委员会主办 总编: 王任 邮箱: [cslg@cslg.edu.cn](mailto:cslg@cslg.edu.cn)

## 学校召开四届四次教职工代表大会

本报讯 1月9日,常熟理工学院四届四次教职工代表大会在东湖校区慎行楼乐之厅开幕,260多名正式代表、列席代表和特邀代表参加了会议。大会听取了校党委副书记、校长江作军《承前启后谋发展、砥砺奋进谱新篇,奋力开启特色鲜明、质量著称的一流应用型大学建设新征程》的工作报告,校党委书记朱士中作总结讲话。大会由校党委副书记周宏主持。

江作军在报告中全面回顾了四届三次教代会召开以来的学校工作,他指出,全校师生紧扣学校“十三五”事业发展规划和第三次党代会确定的发展目标,坚持应用型办学定位不动摇,突出高质量发展导向,一手抓疫情防控,一手抓事业发展,以“收官十三五、展望十四五”为主线,以质量提升为核心,强化内涵建设,大兴实干之风,精准发力抓落实,较好地完成了一年来主要工作目标,各项事业发展取得了显著成效。

江作军表示,在回顾过去、总结成绩的同时,我们要清醒地认识到,学校在改革发展过程中还面临着诸多亟待解决的问题。他在分析当前学校面临的形势时强调,站在新起点,面对新挑战,实践新发展理念,开启新征程,我们要展现新气象,实现新作为,重点做好“五个着力提升”:坚持立德树人根本任务,着力提升人才培养质量;注重内培外引,着力提升师资队伍整体实力;打造特色品牌,着力提升科研显示度和贡献度;全方位拓展合作交流,着力提升开放办学水平;全面深化综合改革创新,着力提升办学动力和活力。

当天上午,与会代表分团审议了校长工作报告、财务工作报告、提案工作报告等大会文件。下午,各代表团代表就分团讨论情况作了交流发言。代表们认为,校长工作报告立意高远,体现了求真、进取、务实的工作作风;财务工作报告、提

案工作报告实事求是地展现学校财务工作和提案工作成绩。《常熟理工学院第四届教职工代表大会第四次会议决议》在会上获一致通过。

朱士中在总结讲话中指出,大会主题鲜明、议程紧凑、重点突出,达到了预期目的,是一次开放包容、发扬民主的大会,是一次凝聚共识、提振信心的大会。朱士中强调,一要统一思想,凝聚共识,为高质量发展提供坚强政治保障;二要深化改革,开拓创新,凝心聚力推进高质量发展;三要依法治校、民主管理,完善科学民主决策机制。

会议号召,全校教职员工在习近平新时代中国特色社会主义思想的指引下,凝心聚力,真抓实干,咬定目标不放松,对标一流不懈怠,在“争当表率、争做示范、走在前列”中展示常理工人的担当作为,奋力开启特色鲜明、质量著称的一流应用型大学建设新征程,以优异成绩迎接中国共产党成立100周年。(宣文)

## 校党委召开三届八次全体会议

本报讯 1月11日,中国共产党常熟理工学院第三届委员会第八次全体(扩大)会议在东湖校区知新楼召开,校党委委员出席会议,校纪委委员,中层干部列席会议。校党委书记朱士中同志主持会议。

全会传达了中共江苏省委第十三届委员会第九次全会精神,听取和讨论了朱士中同志代表党委常委会向全委会所作的“十四五”规划工作专题报告,并针对《常熟理工学院“十四五”事业发展规划(草稿)》进行了分组讨论。

全会认为,规划总体框架比较成熟,主要内容基本完备,思路清晰、目标明确。为进一步编制好学校“十四五”规划,还需要进一步解放思想、创新方法,进一步修改、完善、提升、打磨,力求规划更具前瞻性、引领性、指导性、科学性和可操作性,更加切合学校发展实际、体现学校特色优势。全会明确,“十四五”时期

是我国全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标之后,乘势而上开启全面建设社会主义现代化国家新征程,向第二个百年奋斗目标进军的第一个五年,也是我校全面完善办学条件,提升办学层次,实现更高发展目标的关键五年,任务光荣而艰巨,需要全校师生员工凝心聚力、砥砺前行。

全会号召,学校各级党组织和广大党员干部要紧密团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,不忘立德树人初心,牢记为党育人、为国育才使命,追求卓越、崇尚实干、开拓创新、攻坚克难,以更加坚定的决心、昂扬的斗志、有效的举措,在“强富美高”新江苏建设和新时代教育强省中争做先行者排头兵,以优异成绩迎接党的百年华诞。(宗宣)



△1月5日晚,数学与统计学院开展“红红火火庆新年”主题活动,学习剪纸等非遗手工技艺,感受中国传统年味。(黄雨欣/摄)

## 2020年建模、辨识与控制国际研讨会在常熟举行

本报讯 2020年12月18-20日,2020年建模、辨识与控制国际研讨会在常熟举行。西英格兰大学朱全民致开幕辞。我校副校长姜建明出席研讨会并致辞。此次研讨会由常熟理工学院、西英格兰大学、北京工商大学和青岛理工大学联合举办,技术协作单位包括国际建模、辨识与控制期刊(IJMIC)和国际计算机应用技术期刊(IJCAT)、建模、辨识与控制国际会议委员会等。

大会由我校电气与自动化工程学院院长刘继承、副院长朱培逸分别主持。日本东京农工大学邓明聪、日本前桥工业大学朱赤、中国科学院欧勇盛等五位专家作了大会报告,围绕“建模、辨识与控制”主题分享专业经验,探讨专业领域发展所面临的关键性挑战问题和研究方向。此次会议共收到来自中国、芬兰、印度、摩洛哥等国家作者提交的52篇论文,其中32位作者采用线上或线下方式,在6个Session会场就工业应用中建模与仿真、传感器和执行器系统中信号处理等技术领域的理论和应用研究进行了交流和讨论。

本次研讨会对提高控制理论领域的学术水平、推进该领域的成果交流起到重要作用,同时加强了我校与国际学术机构的交流,开阔了师生视野,营造了良好的学术氛围,提升了学校的国际知名度。(顾建飞)

### 校园短波

◎近日,我校张丹枫的《学前儿童发展心理学(第二版)》入选“十三五”职业教育国家规划教材书目,顾永安的《教育研究方法》等

4部教材立项为本科省级优秀培育教材。2020年度我校共完成高质量发展指标中省部级及以上教材建设项目达11项。

◎日前,校党委副书记、校长江作军围绕“诚信和修养”两大话题,为商学院学生带来了精彩的思想修养与法律基础课。

◎由全国高等学校计算机教育研究会主办的2020年第五届“中国高校计算机大赛-团体程序设计天梯赛”获奖名单公布,我校获得全国团体银奖、江苏省高校一等奖的佳绩,这是我校首次参赛、首获该项赛事奖牌。

◎日前,“创新创业、与时偕行”常熟理工学院2020“创昆承”创新创业峰会圆满落幕。活动分为创业分享、创业培训、项目交流、成果展示四类,30个校外创新创业项目进行了展示,近5000名学生参加。

◎近日,省政府公布了江苏省第十六届哲学社会科学优秀成果奖评选结果,我校共获得三等奖3项。

◎近日,中国电工技术学会公布了“2020年度中国电工技术学会科学技术奖”评审结果,我校计算机科学与工程学院“工业智能软件团队”联合国家电网南京南瑞信息通信科技有限公司申报的“电力工控系统本体安全防护关键技术及应用”项目获得科技进步奖二等奖。

◎近日,学校举办辅导员党员业务冬训营,并开展辅导员系列专题沙龙活动。

◎1月5日,学校在务本楼召开疫情防控领导小组会议,校党委书记朱士中主持并讲话,校党委副书记、校长江作军作工作部署。

◎1月6日,学校在知新楼召开“十四五”规划编制领导小组会议。

◎1月7日,副校长张根华、李俊峰带队在两校区开展期末校园安全大检查。

◎1月8日,学校党委召开双月座谈会,校党委副书记周宏主持并讲话。

◎1月8日,副校长张根华带队参加在金陵科技学院举行的江苏省应用型本科院校研究会一届三次理事长会议。

◎1月11日,省疫情防控工作领导小组学校防控组和预防控制组联合召开全省学校冬春季疫情防控工作视频会议,我校在慎行楼设立分会场,全体校领导、学校疫情防控工作领导小组全体成员参会。

◎近期,学校开展春节走访慰问活动,校领导带队分别走访慰问了我校离休干部、退休老领导、满90岁退休教师和部分患病教职工。

(卜冀/辑录)

责任编辑:俞菁  
五月阳光新闻网  
<http://news.cslg.edu.cn>



微信



校报

## 乘风破浪 未来可期

——2021 新年献词

本报编辑部

“风雨送春归,飞雪迎春到”。刚刚过去的2020年,是新中国历史上极不平凡的一年。面对严峻复杂的国际形势、艰巨繁重的国内改革发展稳定任务特别是新冠肺炎疫情的严重冲击,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,我国成为全球唯一实现经济正增长的主要经济体,三大攻坚战取得决定性成就,科技创新取得重大进展,改革开放实现重要突破,民生得到有力保障,交出了一份人民满意、世界瞩目、可以载入史册的答卷。

这一年,我校坚决贯彻习近平总书记重要指示和批示精神,落实教育部、省委省政府的相关部署,牢固树立以人民为中心的发展理念,切实织密织牢统一领导、组织有序、协同紧密、措施有效的疫情防控网,坚决防止疫情向校园输入,有效保障了全校师生的生命安全与身体健康。同时认真贯彻“停课不停学、停课不停教”的精神,积极利用智慧校园建设成果,有效实施教学方式的调整,保障了上半年2344个教学班如期开展线上教学,工作经验获得教育厅充分肯定,被全国高校质量保障机构联盟评为优秀案例。

这一年,我校坚持“以高质量党建促进高质量发展”的工作理念,坚持政治引领学校高质量发展,党建工作与中心工作同部署、同推进、同落实,实现了党建工作与业务工作深度融合,促进了学校高质量发展:深化教育教学改革,构建了应用型专业体系、课程体系和创新创业教育体系;推动专业认证走在同类高校前列;推动一流专业建设,国家级一流本科专业立项数量位于省内同类高校第2位;推动行业学院升级,一个行业学院获批省级重点产业学院建设点,新成立三个行业学院;持续推动人才强校战略,引进高层次人才200余人;推动省市共建,新一轮省市共建项目获批;推动产学研深度融合,社会服务能力显著提升;推动实施民生工程,积极回应师生关切,校园更加和谐美丽。

2020,饱含敬畏,充满力量。我校识变求应变,学校各项建设全面加强。学校切实加强党的政治建设、思想建设、组织建设、作风纪律建设、民主法治建设,为高质量发展把牢正确政治方向、凝聚强大合力、提供坚实保障、筑牢发展根基、营造和谐发展氛围,提升党建工作效能。积极发挥高校在地方抗疫防疫中的作用,数千名学生志愿者就地“抗疫”、组织开展“抗疫”技术攻关,为“抗疫”形势持续向好贡献力量;纺织服装与设计学院师生与苏州古唐东韵服饰公司联合研发医用级防护隔离服,在2020中国国际服装服饰博览会上与多家供应商和销售商签订协议,完成订单万余件;我校大学生组成助农突击队,用微商、直播带货等方式帮助农户销售产品,并在“后疫情时期”推广农旅产业和农场农货。“战疫”云演讲入选团省委首批“信仰公开课”,并在“学习强国”平台展播。5名学生获“省大学生抗疫先进个人”。视频会议、远程答辩、直播教学、云上毕业典礼,《劳动教育》在线开放课程成为第一个登上中国大学MOOC平台的劳动教育课程,很多的“第一次”,还有钱语涵、付芳等四位学生创作的《加油武汉》,带给我们关于生命意识、危机意识、责任意识的思考弥足珍贵。

2020,同心奋斗,收获满满。我校积蓄蓄势谋势,学校各项事业进展良好。学校坚持应用型办学定位不动摇,突出高质量发展导向,以质量提升为核心,强化内涵

建设,大兴实干之风,精准发力抓落实。科研成果大幅增长。全年科研经费总量达到2.44亿元,增幅72.46%;获批各级纵向项目178项,国家级13项,省部级35项;签订横向项目457项,经费8200余万元,增幅25.84%;获批省部级奖项8项,市厅级奖项18项;授权专利454件,其中发明专利179件,师生专利转化运用增长了4.5倍;被收录高水平论文200篇,增幅14%。“三跨”科研创新团队初具形态。遴选培育“智能制造+”“新材料+”“大数据+”“农业现代化+”等10个“跨学院、跨学科、跨专业”的科研创新团队,切实提高团队为企业解决实际问题、承接交叉学科项目的能力,相关团队为多家企业开展联合技术攻关,签订横向课题20余项,经费达2000万元。智库功能成效凸显。学校科技创新智库获批省科协“科技创新智库基地”,我校以罗马尼亚农业科学院院士弗洛林教授为带头人的外国专家工作室入选江苏省外国专家工作室。科技服务能力显著增强。强化与地方政府、企事业单位交流对接,共建15个“产学研合作基地”,技术合同成交额1.81亿元,同比增长83.79%;17位教师入选省“科技副总”,获批省产学研合作项目12项。推动开放办学,对外合作交流提质增效。扎实推进中外合作办学项目,深入推进省市共建,获批“省级专业技术人才继续教育基地”。优化治理结构,管理服务保障水平持续提升。学校获评“2019年省智慧校园”“2020年省教育信

息化先进集体”等荣誉称号。启动学校创新创业“金种子”计划,全年组织参加各类赛事120余项,获得省部级以上学科竞赛排行榜赛事奖项233项、省部级以上文艺体育类赛事奖项30项,获“挑战杯”全国金奖;在全国普通高校学科竞赛排行榜中(2015-2019),学校位列全国高校263位,全国新建本科院校第19位,省内同类高校第2位;创新创业训练项目获省级立项15项、获评省级优秀大学生创业项目1项,大学生创业园孵化项目12项,获批省级大学生创新创业实践教育中心。

“红色经典”依旧回荡,“理工星空”熠熠生辉,高新华、顾建军、谢静云、杨秀云、徐豪、肖虹、施晓岚、高晓蕊……他们的感动与笑容长留心间,还有心有“菱”犀一点通的戴阳军老师上了央视,“令人心动的offer”校友丁辉“哪怕有万分之一机会,我都不能放弃”的寄语更送给理工学子冬日的暖阳。

“所当乘者势也,不可失者时也。”美好生活要劳动创造,岁月静好靠努力行动。2020,因为行动,让我们铭记;2021,因为相信,让我们行动!在辞旧迎新之际,我们向每一位致力于学校事业发展“立本求真、日新致远”的同行者致敬;同时,我们有理由为天底下所有辛勤劳动、真诚生活的同路人送上祝福!

站在“两个一百年”奋斗目标的历史交汇点上,我们不敢有丝毫的自满,但怀有无比的自信。2021年“十四五”开局,全面建设社会主义现代化国家新征程开启,也必将是我校事业发展进程中具有特殊重要性的一年。让我们以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚持稳中求进工作总基调,贯彻新发展理念,为“十四五”时期学校高质量发展开好局、起好步,奋力开启特色鲜明、质量著称的一流应用型大学建设新征程,以优异成绩迎接建党100周年。

流年似水,雄关如铁。乘风破浪,未来可期。

## 1 我校全面做好疫情防控工作

疫情就是命令,防控就是责任。常熟理工学院党委深刻认识到做好疫情防控工作的重要性和紧迫性,第一时间发布《关于做好我校疫情防控工作的紧急通知》,迅速制定了《关于新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控应急预案(试行)》,明确了疫情防控工作的组织管理,成立了由校党委书记、校长负责的学校应急领导小组,具体指挥落实疫情预防和控制工作,并落实落细疫情防控工作的各二级单位分工、事件报告和工作流程、职责监管及责任追究等措施及管理机制。

## 2 我校四位学生创作歌曲《加油武汉》

肺炎肆虐,我校四位学生联手以一首原创歌曲加油武汉,为奋战在一线的医务工作者送上爱的祝福。四位主创同学分处江苏、湖南、江西三省,歌曲的创作交流完全依赖手机微信进行。她们建立微信群发表意见、分享想法,经过近三天的“奋战”,由钱语涵演唱,付芳作词,钱语涵、刘韵怡作曲,文宣淇编曲的《加油 武汉》出炉,表达了我校师生对于武汉人民的爱以及对于无数,正身处一线的医护工作者的敬意与感谢。

## 3 我校迎来首批学生返校复学

按照“分批次、错峰开学”的原则,4月21-22日,我校本科毕业生、研究生作为首批学生返校复学。校党委书记朱士中,党委副书记、校长江作军等现场督查指导学生报到工作。

返校学生均按照要求佩戴口罩,保持1米间距有序报到,严格经过查验“苏城

码”或“苏康码”、核对身份、测量体温等流程后进入校园,经过查验近30天行动轨迹并签订承诺书后进入宿舍。

## 4 我校中德合作办学项目入选江苏高校中外合作办学高水平示范性建设工程

江苏省教育厅公布2020年度江苏教育对外开放质量提升工程项目评定结果,我校在办中德合作办学项目,即我校与德国北黑森应用技术大学合作举办的机械电子工程专业本科教育项目、与德国米特韦达应用技术大学合作举办的电气工程及其自动化专业本科教育项目均入选江苏高校中外合作办学高水平示范性建设工程。

## 5 校党委书记朱士中领航新生开学第一课

9月14日下午,常熟理工学院2020级新生开学第一课在慎行楼齐之厅开课,校党委书记朱士中为5千余名新生主讲“开启新征程,做新时代的追梦人”。

新生开学第一课同时作为“高校书记校长第一课”、2020年度江苏省苏州市“众说学习”理论品牌重点项目,活动采用主会场集中授课和分会场收看校园网络直播的形式。

## 6 “常熟理工学院”学习强国号上线

9月16日,“常熟理工学院”学习强国号上线,它是我校学习宣传贯彻习近平总

书记关于教育工作的重要论述,落实立德树人根本任务的重要阵地,是师生开阔视野、开展线上学习的全新窗口,是常理工人“立本求真、日新致远”的精神家园。

“常熟理工学院”学习强国号开设有“学校要闻”“教学科研”“校园生活”“文化校园”“在线课堂”等栏目,全方位、多角度展示学校在教学改革、科研工作、文化建设、社会服务等方面的动态,分享教职工敬业乐教、求实奉献的感人事迹,宣传学生守正创新、勤学进取的典型事例,弘扬“反对平庸、追求卓越、负重奋进、敢于超越”的校园精神,为学校高质量发展提供精神动力。

## 7 我校喜获2020年全国大学生数学建模竞赛一等奖

2020年高教社杯全国大学生数学建模竞赛(Contemporary Undergraduate Mathematical Contest in Modeling,简称“国赛”、CUMCM)获奖名单公布,我校学子再创佳绩,由姜天祥(机械工程学院18级)、吴思怡(数学师范18级)、沈玉玲(数学师范18级)组成的参赛队喜获本科组一等奖(国家级甲组),这是我校继2010年获得国赛大奖之后再次获得全国一等奖。

## 8 我校两个志愿服务项目在国家级比赛中摘金夺银

11月24日,由共青团中央、中央文明

办、民政部、水利部、文化和旅游部、国家卫生健康委员会、中国残疾人联合会共同举办第五届中国青年志愿服务项目大赛获奖名单公布,我校“城市营养液·环保守护者”志愿服务项目荣获金奖,“水玲珑”——走进常熟湿地·科学护水志愿行项目荣获银奖。

## 9 我校获“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛金奖

11月28日,第十二届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛全国总决赛举行。经过激烈角逐,我校“菌果粒”新型羊饲料一菇渣与果渣的完美碰撞升华项目获全国金奖,取得历史性突破。

获奖项目由我校汤艺、宁天玉、吕欣妍等同学主持。项目依托企业需求,致力服务地方农业,带动农民经济效益,为乡村振兴贡献青春力量。本项目由徐兵、袁雪松等教师指导。

## 10 我校成功获批“江苏省外国专家工作室”

12月初,江苏省科技厅下发《省科技厅关于命名2020年江苏省外国专家工作室的通知》,我校生物与食品工程学院申报的以Florin Stanica(斯坦尼克·弗洛林)教授为带头人的外国专家工作室成功入选。自2014年起,弗洛林院士与常熟理工学院、苏州中欧技术转移有限公司、江苏省阿里巴巴农业科技有限公司围绕中欧优质果树种质资源创新和开发利用等开展了广泛的交流、合作与互访。我校于2020年6月成功申报建设“苏州市外籍院士工作站”。

(注:按时间先后为序)

## 2020 年十大校园新闻

# 数学与统计学院:“专业认证”引领专业建设人才培养

2019年8月,我校数学与应用数学专业正式通过国家师范类专业二级认证,成为全国师范类专业认证新方案正式实施后,首批通过二级认证的34个专业之一。随后,我校小学教育、学前教育专业同步通过二级认证。2020年9月,我校汉语言文学专业接受二级认证专家现场考查。师范类专业认证考查范围涵盖人才培养活动的各个环节,认证的结果向社会公布,并将被作为我省师范教育政策制定、招生计划分配、资源配置、经费投入等重要参考。可以说,师范类专业认证对我校建设精致实用的教师教育专业、建成应用型品牌大学具有重要意义。

自通过二级认证以来,数学与统计学院(以下简称数统学院)聚焦高质量发展,以推动数学与应用数学专业师范类三级认证建设为抓手,以“创建一流专业,建设一流课程,培养一流学生”为目标,继续将学院高质量发展推向深入。

## 一、人才培养方案:紧扣专业认证理念

数学与应用数学专业是数统学院最早的专业之一,培养中小学数学教师已有60多年历史。在长期办学过程中,实施“师德为先,基础扎实,双能融合”的能力本位、实践驱动为特色的人才培养模式,依托省级重点建设学科,形成了一支实力雄厚的教师队伍,特别是有一个爱岗敬业、乐于奉献的教师教育团队。

学院在总结过去人才培养经验基础上,基于“学生中心、产出导向、持续改进”师范专业认证的核心理念,反向设计人才培养方案。学院广泛征求教育主管部门、基础教育单位、毕业生、校友和相关利益方的意见和建议,建立毕业生质量跟踪调查制度,将毕业生的工作表现、业务能力、职业素质及就业情况等有关信息作为主要依据,结合社会需求对数学与应用数学专业的办学定位和人才培养目标进行了全面的论证,制定人才培养目标,确定毕业要求,课程体系进一步模块化重构,形成了体现专业特色和优势的人才培养培养目标;立足苏南、面向江苏,秉承学校“精致实用”的培养传统,致力于培养师德高尚、身心健康,具有良好的人文与科学素养,具备扎实的数学学科与数学教育知识、突出的教育教学能力,具有审美和审美能力,吃苦耐劳、工作作风踏实的人民教师。



## 二、人才培养质量:强化内涵建设提升

在人才培养过程中,数学与统计学院坚持以师范类专业认证为抓手,以学生学习成果为导向,注重内涵建设,资源和条件建设等,不断提高人才培养质量。

1. 全方位多维度优化师资队伍结构。依据专业发展需求,数统学院制定了数学与应用数学专业师资队伍建设规划,全方位、多维度提升师资队伍的教学、科研水



平。具体包括:“引进+柔聘”充实教师队伍;示范引领加强师德师风建设;境内外深造、访学提升教师学术水平;“基础教育学校研修”等提升教学论教师专业指导能力;政策引领鼓励青年教师转型,解决教法类教师不足问题;不定期举行分学科或课程组的小组讨论,以经验分享提高教师教研能力;依托学科平台,制度引领,推进教师承担高水平项目等。

2. 构建“3+4”学生实践创新能力训练体系。数统学院出台师范生技能训练方案,分学期分步骤稳步实施“三字一话”、教育教学技能训练;结合校外实践体验,构建“校内实践、校外实践、素质拓展”3个模块,打造“基础实践、基础-专业实践、专业-综合实践、综合实践”4个层次的实践教学体系。通过专业认知实践(教育见习)、专业基本技能训练(师德、身心健康、写作表达、“三字一话”等)、专业核心技能训练(数学建模、课堂教学技能、班级管理、综合实践活动设计、教育研究调查、课题研究)、综合训练(毕业论文、教育实习)等具体实践活动,学院不断强化师范生教学基本功。

3. 创新推出“四位一体”主体参与式教学模式。在培养师范生专业实践能力和综合实践能力上,为夯实师范生教学基本功,专业整合教育类专业课程进行教学模式的探索,逐步形成“四位一体”主体参与式教学模式,突出学生主体参与,突出“原理、技能、研习、实习”四个方面的能力培养。在技能培养中,采用“二轮四环节”的教学方式,第一轮教法老师一对一辅导,

重在规范性;第二轮一线兼职教师现场指导,重在提高,通过“教案-课件-模拟-微课”四个环节的反复打磨,持续夯实学生课堂教学的基本功。这一模式下,案例教学、研究式教学、线上线下混合式教学、翻转课堂、讨论式教学等教学方法在课堂教学中得到了充分的实践;教法类教师举办讨论班,邀请一线教师、学生参加,强化学生对中学课标、教学前沿问题的了解,提升学生的综合素质和能力。

4. 加强教学内涵建设和资源建设。注重教学内涵建设,结合学校“教学内涵建设年”,加强创新课程、研究型课程等特色课程与教材建设,《高等代数与解析几何》、《概率论与数理统计》等教材已经正

式出版;以项目化管理推进教学改革与研究。加大经费投入,改善教师技能训练中心等教育教学设施,丰富图书、教学案例库等教学资源建设,满足师范生培养的需求。

5. 健全专业教学质量保障体系,构建专业层面的“评价-反馈-改进”运行机制。

在学校教学质量保障体系框架下,学院在专业层面构建基于培养目标、毕业要求、课程体系、课程等环节的“评价-反馈-改进”运行机制,对主要教学环节进行全方位、全过程的监控和评价,并持续改进。

内涵建设推动了数学与应用数学专业稳步发展,人才培养质量受到社会广泛认可。2020年面对严峻的就业形势,该专业毕业生入编率仍达到75.51%。多名同学在昆山、相城、太仓、常熟中小学考编笔试和面试中取得小组第一的好成绩,常熟40名小学数学考编录用人员中有近一半是数学与应用数学专业毕业生,常熟初中数学仅招3名教师,该专业的2名学生分别以笔试和面试第一名的成绩被录用。

## 三、专业建设发展:对标一流追求卓越

2018年教育部提出实施卓越教师培养计划2.0,对师范教育专业在师德养成教育、培养模式改革、信息技术助推教育教学改革、提高实践教学质量、完善全方位协同培养机制、优化教师教育师资队伍、深化教师教育国际交流与合作、构建追求卓越的质量保障体系等方面提出了新的要求。师范类第三级专业认证定位于师范类专业教学质量卓越标准认证,重在引领。数统学院在分析卓越教师培养计划2.0版的精神和三级认证指标的基础上,提出数学与应用数学专业以三级认证为抓手,以建设一流本科专业为目标,以培养卓越的中小学数学教师为宗旨的专业发展计划。

1. 加强师德养成教育。全面开展师德养成教育,深挖课程思政元素,进一步落实课程思政,培育师生师德情怀,增强社会责任感,将师德养成融入育人全过程。通过培训、引导、交流等方式,数统学院指导全体教师充分应用课堂教学,采用合理方式,将思想政治教育融入到教学活动的各个环节,倡导并践行社会主义核心价值观和爱国主义精神,不断提高学生思想道德素养,提高学生服务国家、人民的社会责任感,实现课程育人润物细无声的效果。学院党委制定党员干部与学生、党员与教师学生、非党员教师与学生结对子政策,每学期每名党员干部、党员教师都要参与所联系班级的班会活动或者团课活动;每个学期都要与所联系学生交流,指导他们的学习、生活,不断强化立德树人

工作,真正落实全员育人工作。

2. 完善协同育人机制。在“三位一体”协同培养机制框架下,加强教师发展平台建设,形成教师培养、培训、研究和服务一体化的合作共同体。深入探索“校地合作”人才培养新模式,以及包括一线基础教育教师全程参与人才培养的运行机制。

3. 探索人才培养模式。三级认证标准对所有的毕业要求,都要求有能力的测评标准、评定实施办法,评价结果及数据分析报告等档案资料,现行的教学大纲在内容上、规范上、考核方案等方面需要进行适当修订。根据近两年专业人才培养的实践,数统学院于2020年5月已提出修订2021年专业人才培养方案,同时对课程教学大纲进行深入讨论,在大纲中积极融入课程思政的元素,充分考虑三级认证标准要求,积极探索人才培养的新模式。

4. 优化课程体系。数统学院经过充分研究,将现有数学与应用数学专业的课程分为通识课程、专业课程、教师教育类课程等几个模块,并进一步整合课程内容。



同时在分析专业课程特点的基础上,对专业课程资源作了统一设计和分类建设,《高等代数与解析几何》《数学分析》等专业核心课以线下一流课程为目标,出版优质线下教材;教法类课程如《数学教学论》《未来数学课堂》以线上线下一流课程建设为目标,并争取出版数字化教材。

5. 推进教育国际化。国际视野是新时代教师发展的创新性素养,无论是卓越教师计划还是三级认证标准,都从国际视野养成要素的角度,提出了具体的培养规格。为此,数统学院将进一步强化拓展学生国际视野的相关课程建设,引进国际教材和数据资源,优化学生国际视野培养设计,增加学生参与国际学科与教育研究交流活动,组织学生参加国际交换学习和互换实习等,以及引进具有国际视野的师资力量和教学资源。

6. 加强创新创业教育。卓越教师培养计划2.0以及师范类专业三级认证标准,都要求专业在区域内起引领示范作用,一个重要体现就是学生创新创业成果的支撑作用。为此,数统学院以学科竞赛为抓手,积极组建“数学建模”“教师基本功竞赛”“市场调查大赛”“高等数学竞赛”等教学团队,不断推进学科竞赛和创新创业教育,根据专业特点强化学生能力培养。

目前,数统学院正在积极推动数学与应用数学专业三级认证建设工作,发挥数学与应用数学专业示范性和辐射作用,结合专业综合评估标准,积极构建“成果导向”的人才培养体系和“评价-反馈-改进”的专业质量保障体系,强化师资队伍建设,不断丰富教学资源,不断提升人才培养质量,推动学院专业建设,促进学院高质量发展。

(部元兴)

临近寒意萧瑟的庚子年末,这本历经一年编就的《杨增麒捐藏契约文书集粹》即将交付出版,心里别有一番暖意融融。

契约文书中国民间社会的法律文件和私家档案,延续已数千年之久。这一关乎买卖、租赁、分配房屋及田地等普通百姓日常生活的实物载体,真实载录了民间发生的社会关系、经济关系、人身关系等个案例证,渗透了历代政治、经济、法律制度在基层社会运作的一个侧影,素为海内外学者所重视。加强民间契约文书的挖掘整理、出版利用,足可弥补各类政书、典章、史志等文献之缺陷,不失为研究中国传统社会提供了不可多得的第一手资料。

《图录》之缘起,归功于耄耋翁杨增麒先生及其家人的无私奉献。

确切地说,激发杨先生对散失坊间的契约文书产生浓厚的兴趣,始于主笔《常熟市土地管理志》等志书编纂的契机。赖以早年学养渊博、训练有素的历史学专业眼光,先生目之所及的残叶纸片,都是弥足珍贵的历史文献。1995年从教学岗位上退休之后,先生利用就近古玩市场的地利之便,不时穿行、踱步在林林总总的摊位前,搜寻访求。每次见得稀罕契约,往往流连忘返,摩挲不忍释手,并为此不惜倾囊而出,日积月累,进而积少成多,甚至痴迷成习。

据梳理可知,杨先生倾25年之久积藏的1028件各类地契文书,包括房契、契税、票据、借贷和土地房产证等,年代兼跨了清乾隆、嘉庆、道光、咸丰、同治、光绪、宣统和民国时期,还有中华人民共和国时期。

往事如烟去,岁月留印痕。泛黄尘封的故纸堆里,从来就藏着历史的细节和温度。

烟雨江南,阡陌纵横。连绵成片的田野和村庄,处处弥漫着植根于土地、贴近于生活的民间烟火。看似一大叠绝不起眼的故纸堆,将一张张纸质碎片粘合串联,透过写有时间、地点、人物、事件等要素的一纸契约,温存着多少寻常百姓家或冷暖、或悲喜的陈年往事,鲜活地再现了传统江南社会尤其是乡村的现实生存状态。

难能可贵的是,适值翁同龢纪念馆建成开馆28周年,杨先生最终决定将购藏积存多年的千余件地契文书无偿捐赠。这一慷慨捐赠,充分彰显了先生化私为公、惠及桑梓的高尚情怀。此次捐赠之举,也得到了先生家人的理解和支持,这是特别值得我们为之感佩和起敬的公益精神。

至于这些珍贵的契约文书,最终得以归藏翁馆,离不开馆长王忠良先生的独具慧眼和鼎力支持。

力支持。

在王馆长的倡议下,翁馆作为受赠单位,先于2019年11月举办了捐赠仪式暨整理研究学术座谈会;随之就所藏契约文书着手立项,组建团队,加以策划编纂,汇集成册。此举不仅旨在最大程度地保存好、研究好、利用好这批独特的档案文献,也是翁馆立足于学术办馆新思路、兴馆新理念的一次有益尝试。

本书能顺利编纂,还要感谢单嘉量先生的古道热肠。起自2018年的春夏时节,先由杨先生居家梳理藏品,细心做好编号归档的基础工作;继之,由单先生用随身所携的单反相机,将原图一一拍摄存录。每周二、四、六的三个半天,两位年近九旬的同龄老辈,相约在翁馆松禅书院,无论寒暑,不见不散。窗外是车流喧嚣的书院街,室内是志趣相投的一对白头翁。用他们自己的话说,如此埋头苦干、默契配合的场景,如此不知老之将至的情景,犹如一根绳上的两只“蚂蚱”,前后持续数月,谁都离不开谁了。

外人有所不知,这看似不无自嘲、不求闻达的身影背后,无不浸透着两位慈容亲蔼、衣着简朴的文化长者一片赤诚的苦心,沧桑过后不图名利、淡定从容的人文痴情。

正是在此努力的基础上,编纂任务得以进一步分工落实。其中,契约文书的分类和解读,由杨增麒先生、薛金坤先生坐实原件专事负责,期间悉心致力,形成初稿后反复讨论,继则屡易其稿,极尽艰辛。本书所录的馆藏契约文书,按所有实物种类,大体分为地契篇、房契篇、执业证书篇、田赋与地租篇、分拨与析产篇以及包括借贷、纠纷调解等,总六大类,各篇图示依时间顺序次第排列,并在各篇之首作了适当的导读介绍。

庚子初春,承蒙王馆长的信赖,就契约文书的整理出版,约请杨先生和我一起商谈,并将有关编纂工作交由我来承担。先生化私为公的捐赠,弟子自觉肩荷地协力,也是平添了一段薪火传承的人文佳话。惭愧的是,忝为主编,虽有史学专业的背景,但对类似民间契约文书素无研究,若能克尽绵薄之力,主要也是为统稿审阅及文字编撰等做些工作。

我之所以这么不自量力,在于向业师杨先生致敬,向王馆长致敬,向文化常熟的默默守望者致敬,向所有为编务辛勤付出的师友、同仁致敬。编纂过程中,我们还参阅借鉴了各地档案馆汇编的有关文献成果,在此一并致以由衷的感谢。

由于时间仓促,学识有限,本书编纂中难免存在不少疏误之处,祈望得到专家学者的批评指正。

(杨增麒先生是我校退休老教师,该书将由广陵书社出版)

## 《杨增麒捐藏契约文书集粹》编后

### 江南故纸堆

□沈潜

## 写作琐记

写文章难免要引经据典。普通人往往不自信总要搬出大人物大名言来论证说服力。引经据典有多种层次:不会写文章的生造名人名言乱说一通,破坏了气脉,整个文章像一条僵死的枯蛇,避之犹恐不及;善于写文章的用典自如,如臂使指,读来舒爽自然。

如何用典首先跟知识素养有关。写一篇文章旁边铺开万卷书,写到哪,想着要引用《史记》,赶紧找;想着要引用《罗马帝国衰亡史》,赶紧找。对待书就像对待快递,拆了就行。写文章若如此用典非累死小家小性命不可。书有温度,不跟它深度接触,拿起来就随便用,天底下没这么容易的事。用典考验暗功夫。

最近重看钱锺书的《写在人生边上》,读到《论快乐》,忽而觉得钱锺书是用典高手。当然我好像觉得钱锺书文章的好了。《论快乐》引用了好多古今中外的典故来谈快乐这一话题。钱锺书写文章有一个本事就像一块磁铁,把周边的铁屑全部吸附过来,形成一个小中心,娓娓道来,散而不乱。他用典并不会喧宾夺主,典故只是佐料,只是和声中的一个配乐。我

## 典故

□朱洪涛

做了一个小实验,就是把钱锺书引经据典的地方全部删除,把他的议论连成一片读,真可谓字字珠玑,发常人所未发,把寻常人的寻常感觉表述得让人耳目一新,让人不得不如是。比如他说,“‘永远快乐’这句话,不但渺茫得不能实现,并且荒谬得不能成立。快过的决不会永久;我们说永远快乐,正好像说四方的圆形,静止的动作,有思想的民众一样的自相矛盾。在高兴的时候,我们的生命加添了迅速,增进了油滑。”“洗一个澡,嗅一朵花,吃一顿饭,假使你你觉得快活,并非全因为澡洗得干净,花开得好,或者菜合你口味,那因为你心上没有挂碍,轻松的灵魂可以专注着肉体的感觉,来欣赏,来审定。若你精神不痛快,像将离别时的筵席,随它怎样烹调得好,吃来毫无快感。那时的灵魂,可比害病的眼,怕见阳光,撕去皮的伤口,怕接触空气,虽然空气跟阳光都是好东西。在快乐的时候,你一定心无愧作。假使你谋财害命而真觉快乐,你那时心

境上一定比克己自守的道学家平静得多。所以,有最清白的良心,跟全无良心,效果是一样的。”佩服钱锺书的博学更得佩服他的机智,这种东西我常常觉得就是聪明。没法训练或者说训练不来。看这样的引经据典一点不累,我想钱锺书写这种文字也不会是摊开一大堆书找东找西,他一定是记在脑子里了。

写到这我就想到梁遇春。梁遇春的文章也喜欢引经据典,我没有详细考证梁遇春的知识背景,但从他的《春醪集》《泪与笑》看,他的文字有机趣,引的东西也不少,但总感觉有一点浅。虽然钱梁二人散文中都只引用只言片语,看得依然很分明。如果用典,最好屁股下面垫个上千本书,虽不至于钱锺书那样融会古今,最少也不至于一开笔就乱翻书,这一定在文章里看得出来。典故用得大家都欢喜,最好不要掉书袋,读得累。钱锺书的《谈艺录》《管锥编》两本大书,前者读完,后者看不下去,或许实在接受不了他的论说风格。这就像老辈学者夏承焘在日记里批评他的“取证稠叠,无优游不迫之致”。我同意夏的观点。读书不能跟自己过不去。



袅袅云溪钟

江文龙 摄

## 心海晨曲

综观《平凡的世界》,孙少平“孑然不入浊流群”的人物形象深入人心,他身上“求索、善良、隐忍、虔敬”这四种鲜明特质令人回味。

求索,至少在少平高中时期与田晓霞等人进城演出便已显现,他憧憬外界,萌发了出走者的萌芽。他所渴求追求的并非物质的丰盈,而是精神的满足。他跨越阶级的真诚爱恋,他照顾兄妹的孝悌情谊,他舍己为人的高尚情操……无论在何种境况下,始终选择以书为友,这是他求索精神的集中体现。令人印象深刻的少安与晓霞到柴油机厂夜寻少平时,惊讶地发现少平“趴在麦秸秆上的一堆破烂被褥里,在一粒豆大的烛光下聚精会神地看书”。他毫不顾念物质的匮乏,用书的甘霖润泽灵魂,力求自己的生命之树常青。

善良,这种高贵的品质代

## 孙少平的精神世界

□江文龙(汉语言文学 181)

表着少平精神的成熟和心灵的沉稳,使他常怀普渡众生之志。在黄原揽工,发现包工头胡永州欺凌幼女小翠的劣迹后,他一厢情愿地要拉小翠脱离苦海,体现了一个普通人所具有的责任感与担当精神,而这一切都源于他善良的本性。善良,总是不经意间从少平的言谈举止显露出来,彰显着个体独特的生命意识。

面对“如同使苦役的牛马一般”的劳动强度,他默默地选择了隐忍;面对“脊背上被石块压烂的伤疤”等肌肤创伤,他默默地选择了隐忍;面对那“连沟道里的小河水也是黑的”恶劣生存环境,他默默地选择了隐忍……最让人印象深刻的无疑是少平突然得知田晓霞因抗洪救人而牺牲的死讯这个晴天霹

雳后,经过痛苦的宣泄,他依旧默默地选择了隐忍,独赴那场注定无法实现的杜梨树之约。隐忍,遮蔽着

岁月给他精神和肉体造成的双重伤痛。

虔敬,既体现了少平对于生活的态度,也彰显了他对于求索、善良、隐忍这上述三种特质的坚守,继而充分流露出观照岁月的隽永气韵。少平一直在生命之路上积极践履自己的良知,在饱经沧桑岁月的洗礼后,他停却了奔跑的步伐,婉拒了金秀的爱意,谢绝了妹妹男友推荐进城工作的提议。他毅然回归,永远驻锡于热爱的大牙湾煤矿。“虔敬”这种特质在少平的生命中也就具有了非同一般的独特意义。

透过孙少平这个改革开放初期乡村出走青年的杰出代表形象,我们看到他在求圣之旅中的艰难步履,体悟到了他在苦难中不断向上的执著追求。

