

山西师范大学学生工作

简 讯

第 3 期

学生工作部（处）

2022 年 4 月 1 日

本 期 导 览

“万物皆数”——数计学院品牌建设的探索与实践.....	- 2 -
经管学院开展安全教育系列活动	- 14 -

“万物皆数”

——数计学院品牌建设的探索与实践

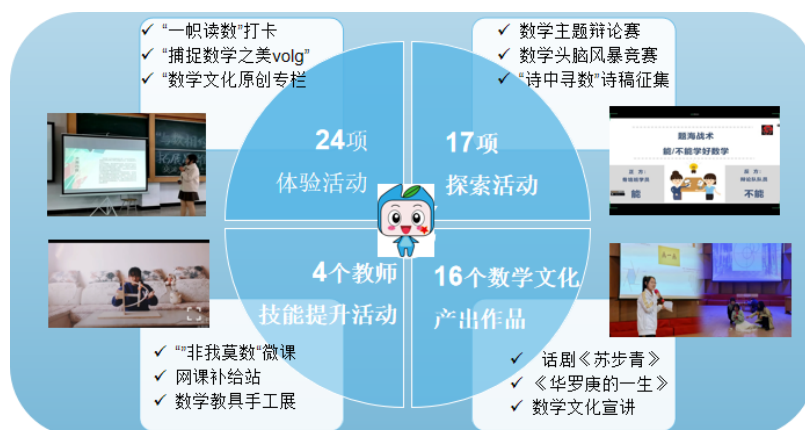
数计学院凝练“万物皆数”特色品牌，开展“数学文化教育节”系列活动，探索推进“三全育人”的有效途径，与“课程思政”形成良好协同效应。

“万物皆数”育人项目，结合“理学”特征，围绕“专业认同、学业帮扶、学风营建”的学业发展目标，设计了“导学”“助学”“帮学”三大项目版块。“导学”着重培养学生的专业兴趣，引导专业方向，建立专业认同；“助学”从数学学习方法探索入手，搭建学习方法的阶梯，给予切实有效的学业支持；“帮学”从朋辈育人的角度，提供学习补给，营造学习氛围，带动优良学风。

一、开展丰富多彩的校园活动

我院连续开展了四届“万物皆数”育人项目，累计组织了“一帜读数”打卡活动、“与数相约，拓展思维”交流会，“捕捉数学之美 volg”等 24 项体验活动；举办“数学主题辩论赛”“数学头脑风暴竞赛”等 17 项探索活动；打造“数学之力、之美、之趣、之理、之巅”的 4 个师范生技能提升项目；推出首届《苏步青》《华罗庚的一生》数学话剧展出，在新生入学教育、青马班培训等活动中表演展示，弘扬了数学家勇攀科研高峰、投身报效祖国的精神。

2022 年寒假期间线上开展了数学主题辩论赛培训会，“一帜读数”读书打卡活动，“诗歌里的数学”诗歌征集活动，数学主题 volg 活动。



（一）“青春思辩新时代，明德启智展风采” 辩论赛活动

2022 年 3 月 6 日线上开展主题辩论赛，锻炼青马学员的辩论能力和合作能力，提高学员们的思维反应速度、沟通技巧，增强语言组织能力和应变能力。通过比赛让学员们的思想更接近真理，学会细致分析，全面总结，做一个有深入思考，明辨是非的风采大学生。



我院举办“青春思辩新时代，明德启智展风采”辩论活动

梦在数计且行且珍惜 2022-03-07 23:34

点击上方蓝字关注我们~



聚焦数计新鲜事
传播师大三能量

为提高青马学员辩是非的能力，锻炼其思维，我院于3月6日下午2时在南区5210教室举办“青春思辩新时代，明德启智展风采”辩论活动，全体素拓师、辅导员、青马学员参加。



（二）“一帜读数”读书打卡活动

寒假期间开展了为期 31 天的读书打卡活动，组织学生阅读党史类读物、数学史类读物和文学名著，学生累计打卡 1943 次，发表读书感悟约 30 万字，共推送 10 篇推文，40 篇精选感悟，40 句名人名言。



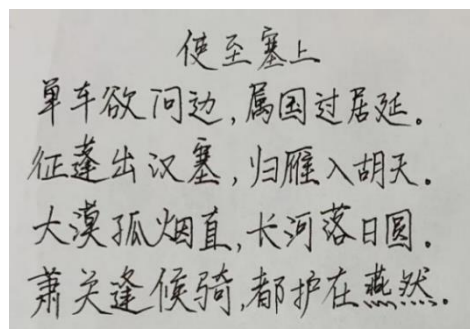
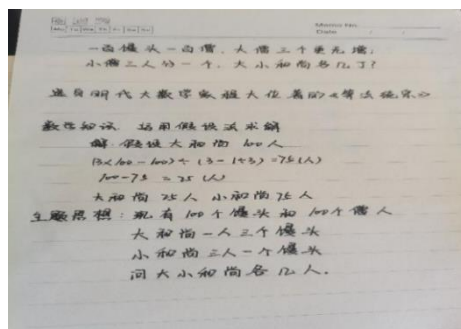
（三）“诗歌里的数学”诗歌征集活动

为丰富寒假生活，特举办“诗歌里的数学”诗歌征集活动，以提升学生专业学习兴趣，感受蕴含诗意的数学的独特魅力。

本次比赛参赛者以手写、手抄报或朗读等形式进行投稿，皆是以蕴含数学知识为主要内容，精心设计的一幅幅内容丰富且形式多样的数学手抄报手抄报版面，一张张蕴含对数学深沉热爱的诗歌，一声声饱含丰富情感的朗读。他们的作品通过自己精心的设计、抄写、朗读，尽情体验着数学带来的快乐与收获，充分展现着数学带来的智慧和才气。

此次活动的开展，促使学生走进传统诗歌，找寻浪漫数学，提升学生专业学习兴趣，感受蕴含诗意的数学的独特魅力。同时，丰富了同学们的寒假生活，拓展了大学生综合素质，展现

了大学生个人风采。

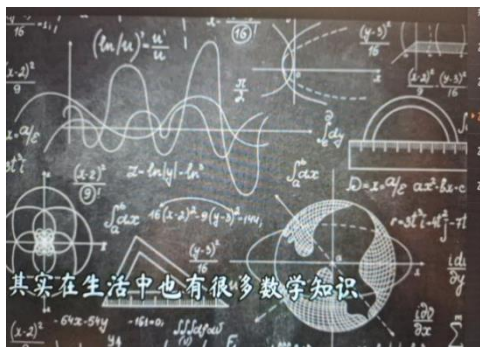


(四) 数学主题 volg 活动

为鼓励同学们在假期中发现生活中的数学，捕捉身边的数学缩影，品味数学魅力之处，培养我院学生创造力、想象力和洞察力，品味数学。

本次活动开展了 vlog、PPT、剪纸活动，通过捕捉生活中的数学剪影、讲述数学中的美、记录身边的趣味数学等，让同学们对数学更加有兴趣，发现生活中处处都是数学的现象，激发了同学们学习数学的热情，感受数学乐趣之所在。

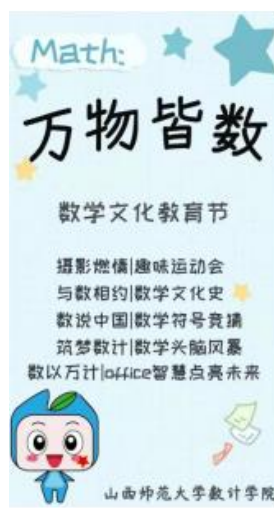
通过捕捉、记录、讲述身边的数学，拉进数学与生活的距离，让数学不在是课本上刻板的数字，而是在我们身边的方方面面，培养了同学们的创造力、想象力和洞察力，促进他们深入了解数学文化之美，感受数学之乐趣。



二、开设数学文化宣传专栏

微信公众号开设“万物皆数”专栏，传播数学文化，进行数学文化教育节活动预告，营造“学数学、爱数学、用数学”的学习氛围。

寒假期间共发布四次万物皆数专栏，三次万物中的数学，一次数学文化教育节第二弹预告。



三、学习助力加油站

现在学院内比较稳定的帮扶力量有：教工党员“先锋岗”结对帮扶，教工党员在线答疑（微信群、“携手筑梦”公众号），“一对一”志愿者帮扶，党员积极分子帮扶，“朋辈学业帮扶”。具体的“朋辈学业帮扶”有两种形式：“学习助力加油站”和“网

课补给站”。“我与数学有个约会--学习助力加油站”项目，提供“未来教师”培训交流。学习助力加油站是由数计学院团委学生会负责的一个本科生学业交流平台，旨在培养我院的学习氛围，提高我院学生对专业课的学习兴趣。目前，已经连续开展了六季，共招募了 50 余名小老师，吸引上千名学生参与，开设了数学分析、高等代数、近世代数、C++等 10 余门课程，活动效果显著，有效缓解了学生“不会学数学，学不会数学”的困难，得到了学生的高度认可。在疫情期间响应学校停课不停学”号召，在线开展“网课补给站”，利用周末时间在钉钉上开展线上课堂，为学生答疑解惑。



50 余名小老师
10 余门课程
千余名学生参加
学业帮扶
我们一直在路上

“学习助力加油站”开展情况

	姓名	主要科目		姓名	主要科目
第一季	李蕊	高等代数	第五季	李玉蓉	高等代数
	何宇浩	C 语言程序设计		柳承轩	高等代数
	张亚如	高等代数		张晋乐	高等代数
	王思渺	抽象代数		于佳睿	面向对象程序设计
	邢佳佳	计算机组成原理		陈一新	面向对象程序设计

第二季	张媛	数学分析（一）		汪宇坤	离散数学
	张亚茹	高等代数（一）		秦基敏	数学分析（二）
	何宇浩	数学分析（一）		杨晓川	数学分析（二）
	赵新宇	空间解析几何		周婷	数学分析（二）
	崔汾琦	近世代数		刘雨茜	高级语言程序设计
	刘芸秀	高等数学		梁文涛	高级语言程序设计
	武鸿杏	概率论与数理统计		郭志琴	高级语言程序设计
网课补 给站	张丁文	高等代数（二）		张北辰	高等数学
	何宇浩	数学分析（二）		黄依可	高等数学
	李沈娟	C++		温晶晶	高等代数（一）
	张苑菁	高等代数（二）		张乐	数学分析（一）
第四季	杨雯	数学分析（一）	第六季	曹雁峰	普通物理
	程丹乐	高等数学		史永杰	数学分析（一）
	田丹阳	高等代数（一）		柳承轩	数学分析（三）
	王沛霞	解析几何		杨静思	高等代数（一）
	李沈娟	数学分析（三）		王莹	近世代数
				张媚	空间解析几何
				郝小辉	近世代数
				杨淼丹	近世代数

四、学生活动成果和文化氛围

两类活动共吸引了 1000+ 学生参与 输出 10 种成果作品。活动让学生沉浸式体验数学文化的魅力，让同学们了解到数学的乐趣，让同学们探索数学文化、感受数学的魅力，学习爱国数学家精神，逐步形成“数学文化”活动体系，创立宣讲团话剧团，在线下线上宣讲 10 余次，话剧《陈景润》、《苏步青》也进行多次展演，充分发挥数学文化在文化育人中的特殊作用。



五、开展社会实践活动

面向国家发展、社会进步、时代潮流，传承好文化血脉中的红色基因，引导学生将远大理想融入国家和民族的事业中。持续开展志愿服务活动，推进“我与数学有个约会”项目。让“数学文化”进校园，让“趣味数学”进课堂，活动形成“阵地化、系统化、育人化”的生动局面。目前已经在时代风华小学、特殊教育学校、临汾解放路第三小学等多所中学校成功开展了“我与数学有个约会”志愿服务活动 10 余次，并将项目带向太原城西小学，并将项目延伸到了保德、闻喜、娄烦的暑期教育扶贫活动中，学生在准备教学、组织教学、总结教学的过程中夯实数学专业素养，提升专业教学技能。



六、媒体报道

我院积极创新活动形式、丰富活动内容、重视活动效果，受到了师生的一致好评，同时也吸引了社会上多家媒体的持续关注，据统计，在 2019 至 2021 年期间的学生志愿服务和实践活动被中国青年网、山西日报、山西青年报、凤凰新闻等媒体宣传报道 20 余次，传播了社会正能量。



体验数学文化 展现数学魅力	凤凰新闻	2020.11.21	
我与数学有个约会	山西青年报	2020.12.01	第 04 版
讲述经典故事领略不一样的数学文化	山西青年报	2019.12.10	第 06 版
我与数学有个约会	山西青年报	2020.04.10	第 04 版
追寻数学文化 感受数学魅力	山西日报	2021.05.19	
数学文化教育节感受数学魅力	山西青年报	2021.05.26	第 10 版
制作树叶贴画 表达拳拳爱国情	山西青年报	2021.11.11	第 09 版

七、品牌扩大

为扩大“万物皆数”品牌影响力，弘扬数学文化，我们将

面向全校推出数学文化教育节系列活动。“相约微课，乐享数学”微课录制大赛、“看数之风采，赏数之美韵”图形建模大赛、小数苗表情包设计大赛、“科技点亮生活，创新成就未来”活动、“数之韵，数之趣”海报制作大赛等活动将陆续线上推出，让全校同学体验数学文化的魅力，感受数学文化的乐趣，领略不一样的数学文化。

经管学院开展安全教育系列活动

我院学工组组织各班开展心理健康主题班会

由于疫情的持续，学校仍处于封闭状态，为确保学生的心理健康，2022年3月6日，我院学工组组织各班开展“关爱心理，阳光成长”心理健康主题班会。

各班心理健康主题班会准备充分，通过PPT解说、播放视频、组织游戏等多种形式开展，内容包括宿舍安全、饮食安全、学习规划、情绪管理以及如何保持良好健康积极向上的心态等多个方面。主题班会中，大家一起学习、一起游戏、一起分享快乐，让学习与生活的压力得到了有效释放。同学们对于如何调节良好的心态，如何与同学们进行心理交流等问题达到了初步的认识。

本次心理健康主题班会不仅为同学们创造了诉说烦恼、缓解压力的机会，提高了班级的凝聚力，更营造了团结和谐、乐于沟通的大环境，促进大学生心理健康成长。

我院开展“隔离不隔爱，温暖润心间”活动

由于疫情的持续，学校仍处于封闭状态，也有一些学生进行在校隔离疫情防护措施。为进一步做好隔离学生的心理疏导和服务保障，2022年3月13日，我院组织志愿者为每一位在

校隔离的学生送去“爱心包裹”。

我院青协及践行者社团成立“战疫志愿帮扶小组”，小组成员为隔离学生送去了鲜花、贺卡以及隔离所需物品，解决日常生活需求，让隔离的同学感受到大家的关爱。隔离的学生纷纷表示：“隔离生活虽然有诸多不便，但学院对我们的关心关爱，让我们感受到了“家”的温暖，我们一定会严格遵守学校的疫情管理规定，保持积极乐观的态度，合理安排好自己的生活和学习。”

本次活动的顺利开展，不仅坚定了隔离同学战胜疫情的勇气，体现了当代大学生的责任与担当；同时也弘扬了“奉献，友爱，互助，进步”的志愿精神，营造了互助互进、团结友爱的校园风气。



我院学工组组织各班开展宿舍安全教育班会

为落实学校安全教育工作，进一步提高学生的安全意识和应对危险的能力，2022年3月23日，我院学工组组织各班开展“宿舍安全我在行”宿舍安全主题教育班会。

各班会以PPT、视频播放和组织讨论等形式，结合《学生规范》讲解了寝室安全的重要性，并从学生日常生活所在的宿舍为切入点，以宿舍内务整洁；学生用电、人身、财产等安全；学习、课余生活等方面进行规定和相关思想教育，使广大学生形成自觉良好的居住环境和教学环境的意识，使学生了解宿舍安全的重要性，从而提高防范意识，引导其培养良好生活习惯、丰富精神生活，从而尽可能让每一位学生达到文明学生的标准。

寝室不仅是我们休息的场所，更是我们的另一个家，保证寝室安全不仅仅是对我们自己的健康负责，更有助于寝室内部的团结和感情的培养。

通过此次班会，同学们认识到“生命重于泰山，安全高于一切。”寝室安全是学校安全的缩影，只有提升安全意识，严格遵守相关规定，才能把一切隐患都扼杀在摇篮中。同学们纷纷表示，一定将安全落到实处，共同努力打造文明寝室、和谐校园，为创造安全、美好的宿舍环境贡献出自己的力量。

