

数学系 2024 年度工作总结

一、学科与师资建设

1、举办学术会议 4 次：

2024 年拓扑动力系统与遍历理论短期研讨班（2024 年 1 月 18-25 日）

由数学与计算机学院数学系主办的“2024 年拓扑动力系统与遍历理论短期研讨班”于 2024 年 1 月 18-25 日在汕头大学图书馆进行，来自于中国科学技术大学、复旦大学、中山大学、南京大学、厦门大学、苏州大学、南京师范大学等全国 20 多所高校 70 余人参加了此次活动。

会议开幕式由数学系李健教授主持并介绍了汕头大学数学学科的基本情况以及学科建设成效。会议邀请南京师范大学、复旦大学、苏州大学、厦门大学等高校相关领域的专家就度量平均维数、Sofic 群的条件平均维数、顺从群的 Tiling 结构与应用、环面映射的旋转数和熵等五个专题以大会报告的形式介绍了其研究现状和进展。会议同时邀请国内部分青年学者和博士生通过以短期课程形式汇报了相关领域的最新 8 个专题并进行了充分的交流。

本次活动得到国家自然科学基金项目的资助，促进了拓扑动力系统与遍历理论国内同行之间的学术交流与合作，扩大领域青年学者和研究生的学术视野。

2024 年调和分析国际会议（2024 年 4 月 19-22 日）

由数学与计算机学院数学系主办的“2024 年调和分析国际会议 2024 International Conference on Harmonic Analysis”于 2024 年 4 月 19 日-22 日在汕头金海湾大酒店举行，来自于美国、芬兰、澳门特区及全国 40 多所高校 100 多位专家学者参加了此次国际会议。

会议开幕式由数学系娄增建教授主持。来自于北京大学、清华大学、University of Wisconsin（美国）、浙江大学、复旦大学、中山大学、南开大学、南京大学、厦门大学、广东以色列理工学院、澳门科技大学等高校的 28 位专家应邀作学术报告。报告人分享了他们近几年在调和分析及其应用等领域的最新研究成果和研究进展，与会专家共同探讨相关前沿问题，为广大青年学者和研究生提供了难得的学习和交流的机会。

本次会议由汕头大学高水平大学建设经费支持，得到国家天元数学东南中心、中国数学会和国家自然科学基金项目资助。

第三届粤港澳计算科学学术会议（2024 年 6 月 14-16 日）

汕头大学数学与计算机学院于 2024 年 6 月 14-16 日承办“第三届粤港澳计算科学学术会议”。主办方是广东省计算数学学会，会议在汕头金海湾大酒店成功举办，设置 9 场大会报告，6 个分会场专题，来自香港、澳门、广东省内及省外的 44 所高校的专家学者总计 200 余人参加，反响热烈。本次会议旨在为从事计算数学相关领域的专家学者提供一个交流平台，讨论交流科学计算领域热点问题与最新研究进展，促进学科交叉融合，推动研究人员之间的交流与合作，推进数学学科发展。

汕头大学副校长胡忠教授在本次会议上致开幕词，介绍汕头大学的基本情况，数学与计算机学院院长徐斐教授介绍数学学科的发展概况。此次会议的成功举办，将提高汕头大学的

国内知名度和学术声誉，推动汕头大学数学学科发展，提高计算数学团队的影响力，促进研究人员之间的交流与合作。

2024 年汕头大学数值代数青年学者研讨会议圆满结束（2024 年 12 月 27-29 日）

由汕头大学数学系举办的“2024 年汕头大学数值代数青年学者研讨会”于 2024 年 12 月 27 日至 29 日在汕头大学学术交流中心举行。本次研讨会旨在为相关领域的学者搭建交流合作与信息沟通的平台，深入探讨数值线性代数研究领域中的传统及具挑战性的问题。

会议开幕式由数学系林福荣教授主持。来自于广东海洋大学、南方科技大学、北京师范大学等高校的 6 位专家学者应邀作学术报告。报告人把自己这几年在数值代数及其应用等方面的最新研究成果、进展情况，向大家做了介绍。现场的专家学者们一起就相关前沿问题展开了讨论。这对年轻学者和研究生来说，是个难得的学习、交流的机会。

本次会议得到“数学及其相关领域研究重大成果培育-数学(汕头大学)”以及“分数阶扩散方程的高精度离散方法、快速算法(国家自然科学基金)”的资助。

2、祝贺郝志峰校长和李颂孝教授入选 2023 年度“全球前 2% 顶尖科学家榜单”

2024 年 9 月 16 日，美国斯坦福大学和爱思唯尔数据库发布第七版《年度全球前 2% 顶尖科学家榜单》，根据其“生涯影响力”和“年度影响力”遴选出世界排名前 2% 的科学家。汕头大学有 32 位学者荣登榜单，其中，数学系李颂孝教授入选 2023 年度全球前 2% 顶尖科学家“生涯影响力”榜单，郝志峰校长和李颂孝教授入选 2023 年度全球前 2% 顶尖科学家“年度影响力”榜单。

3、数学系李颂孝教授入选爱思唯尔“2023 年中国高被引学者”榜单

2024 年 3 月 27 日，爱思唯尔(Elsevier)正式发布了 2023 年度“中国高被引学者”(Highly Cited Chinese Researchers) 榜单。该榜单依托全球权威的引文与索引数据库 Scopus，运用多维度的评价指标，对中国学者的科研成果进行了全面统计与分析，展示了学者们多年来的学术积累和成就以及在学术和科研领域的影响力，系统地揭示了中国科研领域的人才分布格局，以及各高校和机构的学科实力与学术地位。

2023 年度“中国高被引学者”榜单共收录了 5801 位杰出学者，他们来自 496 所高校、企业及科研机构，覆盖了 84 个一级学科。汕头大学有 9 位教师荣登榜单，我系李颂孝教授连续十年入选该榜单，这不仅是对入选榜单学者个人科研能力的充分肯定，更是学校近年来高水平师资队伍建设的成果体现。

4、数学系林福荣教授参加 2023 世界华人数学家联盟年会

2023 世界华人数学家联盟年会于 2024 年 1 月 2 日至 5 日在复旦大学召开，我系林福荣教授应邀参加会议并作题为“High order difference schemes for fractional diffusion equations and fast algorithms for the discretization equations”的 45 分钟分组邀请报告。

5、数学系娄增建教授和其博士研究生何波在基础数学研究领域取得重要进展

解析函数空间的 Carleson 嵌入，也称为函数空间的 Carleson 测度问题，源于著名数学家 L. Carleson（沃尔夫奖和诺贝尔奖得主）、L. Hörmander（菲尔兹奖和沃尔夫奖得主）、P. L. Duren 等人上世纪 60 年代关于 Hardy 空间的 Carleson 嵌入有关工作，参见文献 Ann. of Math. 76 (1962), Ann. of Math. 75 (1969), Math. Scand. 20 (1967) 等。Banach 空间算子理想的研究是算子理论与算子代数方向的前沿领域，吸引了众多著名数学家的关注和研究。绝对可和算

子是一类特殊的算子理想，这方面的研究可以追溯到数学大师 Alexander Grothendieck 上个世纪 50 年代的工作。数学系娄增建教授对解析函数空间的 Carleson 嵌入相关问题有多年的研究，并取得一系列成果。近期娄增建教授、博士研究生何波及合作者研究了经典 Bergman 空间 A^p 上的 Carleson 嵌入算子的绝对可和性。对任意的 $p > 1, r \geq 1$ ，得到了从 A^p 到 $L^p(\mu)$ 的 Carleson 嵌入算子是 r -绝对可和的充分必要条件，给出了 Bergman 空间上 Carleson 嵌入完整的等价刻画。这项研究的意义在于，它可以为数学研究领域中的相关问题提供新的思路和方法。该项工作整理的论文《Absolutely summing Carleson embeddings on Bergman spaces》于 2024 年发表在国际著名综合数学期刊 Advances in Mathematics 第 439 卷。论文链接：<https://doi.org/10.1016/j.aim.2024.109495>
Advances in Mathematic 是数学领域国内外公认的一流期刊，致力于发表高水平原创性成果，具有很高的学术声誉。

6、数学系孙京洲副教授在国际著名学术期刊《Analysis & PDE》发表研究论文

近日，国际著名学术期刊 Analysis & PDE 发表了我校数学与计算机学院数学系的研究论文《Projective embedding of stably degenerating sequences of hyperbolic Riemann surfaces》(DOI: 10.2140/apde.2024.17.1871)。汕头大学为该论文的第一和唯一完成单位。

Analysis & PDE 是国际顶尖的分析学期刊，编委全部由国际著名专家组成，包括沃尔夫奖、菲尔兹奖、维布伦几何奖等大奖得主，每年发表论文不超过七十篇。

该论文研究的是国际数学前沿领域的重要问题。该领域的研究目标是建立代数几何中的稳定性与微分几何中的极端度规之间的联系。简而言之，该论文证明了若一组紧黎曼面在带点的 Gromov-Hausdorff 意义下收敛到带有完备常曲率的庞加莱度量的非紧黎曼面，则可以取到对该族上的每个黎曼面可以取到 Bergman 正交基，使得其诱导的 Bergman 嵌入收敛到极限的非紧黎曼面的 Bergman 嵌入外加一些成对的复射影直线。这是在坍塌 (collapsing) 条件下关于退化 Kahler-Einstein 流形族的 Bergman 嵌入的首个成果。论文为此类问题的研究提供了新的方法和思路，具有重要的理论价值。

此次高水平论文的发表是我校数学高水平学科建设工作进展的一个佐证。未来本学科会有更多更好的高水平论文涌现。论文链接：<https://msp.org/apde/2024/17-6/p01.xhtml/pc>

新入职教师及博士后

- 关雯 2022 年博士毕业于兰州理工大学，曾在兰州理工大学工作，2024 年 1 月入职汕头大学数学系，任数学系副教授。研究方向是微分方程及应用。
- 薛文东 2023 年博士毕业于中国科学院数学与系统科学研究院，曾在科学与工程计算国家重点实验室从事访问研究，2024 年 2 月入职汕头大学数学系，任数学系讲师。研究方向是计算数学。
- 彭刚 2020 年博士毕业于新疆大学，曾在北京应用物理与计算数学研究所从事博士后研究和陆军工程大学工作，2024 年 2 月入职汕头大学数学系，任数学系讲师。研究方向是计算数学。
- 林庆泽 2024 年博士毕业于中山大学，2024 年 6 月入职汕头大学数学系，任数学系讲师。研究方向是调和分析与偏微分方程、复分析与算子理论。
- 易倩博士毕业于上海大学，现在广西师范大学工作，2024 年 8 月入数学系从事在职博士后研究工作，研究方向是解析分数阶偏微分方程数值方法，合作老师为温智涛教授。

二、党团活动

1、数学系本科生党支部开展“数你会玩——探索数学历史长廊”活动

为弘扬数学文化，激发学生学习数学的兴趣，为学生提供一个展示基础知识和思维能力的舞台，3月16日，数学系本科生党支部举办了“数你会玩——探索数学历史长廊”活动。

“历史长廊——‘数’说时光”展览吸引了众多师生的目光。展览通过生动的图片和详细的文字，展现了“数学形成、常量数学、变量数学、现代数学”这四个数学发展的重要时期。参观者仿佛穿越时空，亲身见证了数学从古代的萌芽到现代的辉煌。展览还介绍了各时期的著名数学家，他们的智慧和贡献为数学的发展注入了源源不断的动力。

“奇妙乐园——数你会玩”活动现场，同学们在游戏中体验到了数学的乐趣，也在谜题中考验自己的数学素养和思维能力。24点游戏考验着学生的快速计算和逻辑思维能力；智力解环游戏则需要学生们发挥空间想象和解决问题的能力；重力四子棋和拓扑探险家等游戏更是将数学原理与游戏乐趣完美结合，让参与者在轻松愉快的氛围中感受数学的魅力。

此次“数你会玩——探索数学历史长廊”活动不仅丰富了学生的课余生活，通过历史展览和数学益智游戏的形式，帮助学生了解数学发展历史，学习数学文化和感受数学魅力，促进学科教育的“兴趣化”。

2、“徒步山野，逐梦云端”--2023级数学与应用数学专业开展爬山团建活动

导言：4月13日下午，数学与计算机学院2023级本科数学与应用数学专业部分学生在桑浦山开展了首次户外爬山团建活动。本次活动不仅让同学们的身体得到了锻炼，还增进了同学们之间的感情，这为建设和谐友爱的数学与应用数学专业的大家庭起到了积极作用。

2024年4月13日下午，天气晴朗，阳光和煦，数学与计算机学院2023级本科数学与应用数学专业部分学生组织了首次户外爬山团建活动，班主任王昕晟老师以及数学与应用数学专业的近30名同学参与到了本次活动中。在爬山途中，尽管山路崎岖，挑战不断，但是这些困难并没有阻挡住同学们前进的步伐，他们互相扶持，互相帮助，共同克服了一个又一个难关。最终大家成功登顶，俯瞰到了壮丽的山景，感受到了大自然的美丽。下山路上，同学们欢声笑语，一边回味着上山路上的种种趣事，一边向着下一个目的地——汕大桑浦山校区前进。在宁静惬意的桑浦山校园，同学们卸下了爬山时的疲惫，沉浸在了校园温暖的怀抱之中。最终伴着缓缓落下的夕阳，本次活动成功落下帷幕。

本次爬山活动不仅锻炼了同学们的身体，增进了同学们之间的友谊，更培养了同学们的团结精神，有助于激发同学们成为“有志、有识、有恒、有为”的汕大好青年。

3、数学与应用数学专业2010级校友毕业十周年聚会圆满结束

2024年7月6日，在校友工作办公室与数学与计算机学院的协助下，汕头大学2010级数学与应用数学专业校友们齐聚于母校，开展毕业十周年聚会活动。

校友们首先参观了新建成的东海岸校区，随后重游了熟悉的桑浦山校区，并与曾经的恩师们再聚首，在活动过程中，校友们共同分享昔日回忆、各自近况和对母校变化的感受。

当天上午，校友们身着聚会纪念T恤来到汕头大学东海岸校区的数学系办公室参观，在数学系文化墙前，大家观看了系里多年发展所取得的成果，并合影留念。这面文化墙不仅展示了数学系的成就，也唤起了校友们对学生生活的回忆。

中午时分，聚会活动移师至桑浦山校区的学术交流中心。数学系系主任李健老师、余成杰老师、史永杰老师参加了聚餐。餐桌上，老师和同学们畅谈着各自的成长与变化，分享着生活中的点滴趣事，轻松的氛围让大家倍感亲切，仿佛回到了当年的课堂。用餐结束后，老师同学一起合影留念。

饭后，校友们在桑浦山校区漫步，重温曾经熟悉的校园景色，包括图书馆、真理钟等那些承载着他们的学习生活记忆，也见证了他们的成长地方。

下午，数学系杨守志老师、叶瑞松老师、谷敏强老师和校友们在学术交流中心会议室举行了师生座谈会。老师们听校友们讲述了毕业后的经历，也分享了数学系近年来在教学和科研上取得的进步，让校友们倍感自豪。

在座谈会接近尾声时，谷敏强老师拿出墨宝赠与校友们，以此鼓励大家在未来继续努力，校友们收到后感到十分珍贵和感动。至此，为期一天的校友聚会活动在大家的欢声笑语与依依惜别中圆满结束。

4、“职”争朝夕，“研”阵以待 数学系顺利召开 2025 届毕业生就业考研动员大会

为系统推进毕业生就业工作的高质量发展，破解毕业生就业难题，为进一步帮助学生了解考研信息、明确考研目标、解决考研困惑、增强考研信心，汕头大学数学与计算机学院数学系于 10 月 16 日下午在东海岸校区 E 教 101 召开 2025 届毕业生就业考研动员大会。数学系临时负责人王大斌教授、数学系副系主任方睿副教授、2021 级数学与应用数学系班主任黄云驰老师和陈森明老师、2021 级统计学班主任谢泽嘉老师以及辅导员谢有娣老师参加会议。

会上，王大斌老师发表就业考研动员讲话。他鼓励毕业生积极备考、寻找就业岗位，根据兴趣和特长做好个人规划，做出最适合自身发展的职业选择，实现个人价值与社会价值的双重提升。

随后，方睿老师为与会同学介绍就业和考研激励措施。他就数学系的升学就业优秀奖励计划进行详细讲解，希望该项举措能有效调动毕业生就业考研的积极性，激发毕业生就业考研的热情。此外，方睿老师还对同学们的职业规划提出切实建议。

最后，谢有娣老师敦促在座同学认清当前形势，保持乐观心态，把握秋招时机，积极投身到求职工作中去。同时，她还指出，学院将一如既往为毕业生提供全方位的就业服务和备考支持，为毕业生及时就业、顺利升学保驾护航。

本次动员大会是数学与计算机学院数学系加强学风建设、提高深造率和就业率的重要举措，既为毕业生的就业考研提供了指导和帮助，又有助于学生科学规划自身发展，更好地逐梦未来。

三、教学与人才培养

1、2024 年招收本科生 158 人（数学专业 98 人，统计学专 60 人），学术硕士研究生 40 人，教育硕士研究生 14 人，博士研究生 7 人。2024 年我系共有 135 人获得学士学位，28 人获得硕士研究生学位，7 人获得教育硕士研究生学位，7 人获得博士学位。

2、2024 年度获得 3 项校级教改项目

项目负责人	项目名称	项目类型
谷敏强	数学系科产教融合实践教学基地	汕头大学 2024 年本科教学质量与教学改革工程项目科产教融合实践教学基地
单丽	代数课程教研室	汕头大学 2024 年本科教学质量与教学改革工程项目课程教研室
关雯	OBE 理念下的《微积分 C》课程改革与实践	汕头大学 2024 年本科教学质量与教学改革工程项目高等教育教学改革项目-自主选题项目

3、乌兰哈斯教授等人申请的 2024 年度汕头大学学位与研究生教育教学成果奖荣获特等奖

根据《汕头大学教学成果奖励办法》（汕大发〔2024〕53 号）和《关于开展 2024 年度汕头大学学位与研究生教育教学成果奖评审工作的通知》的要求，研究生院于 2024 年秋季学期组织了校级学位与研究生教育教学成果奖的申报评审工作，数学系乌兰哈斯教授等人申请的成果荣获特等奖。

成果名称	成果完成人	获奖等级
夯实基础、开阔视野、砥砺前行、勇于创新模式的数学研究生创新人才培养改革与实践	乌兰哈斯，娄增建，杨守志，徐斐，李健，林福荣	特等奖

4、我系 4 位教师荣获 2024 年全国大学生数学建模竞赛优秀指导教师奖

获奖者	获奖名称	颁奖机关	获奖时间
李健	2024 年全国大学生数学建模竞赛广东省分赛优秀指导教师奖	广东省教育厅、中国工业与应用数学学会	2024 年 12 月
方睿	2024 年全国大学生数学建模竞赛广东省分赛优秀指导教师奖	广东省教育厅、中国工业与应用数学学会	2024 年 12 月
黄云驰	2024 年全国大学生数学建模竞赛广东省分赛优秀指导教师奖	广东省教育厅、中国工业与应用数学学会	2024 年 12 月
谢泽嘉	2024 年全国大学生数学建模竞赛广东省分赛优秀指导教师奖	广东省教育厅、中国工业与应用数学学会	2024 年 12 月

5、数学系共有 5 位学生获得 2023-2024 学年汕头大学国家奖学金

24 级硕士生：蒋振坤（112410015）

23 级硕士生：黄梓宇（112308018）

21 级博士生：周小静（2121080020）

21 级本科：生沈梓倩（2021811047）、赵纯铃（2021812051）

6、2022 级陈焕杰（212208001）/2021 级孙传红（212108003）同学获得 2024 年度汕头大学“杨忠强李进金奖学金”。

7、2021 级博士生周小静（2121080020）获得 2023 年度汕头大学 Alan McIntosh 纪念奖学金

8、数学系 2023-2024 学年秋季学期优秀助教名单

经任课教师推荐及系领导小组讨论，数学系研究生钟佳玲、肖三林、安宁、任甜甜、杨溪、阮泳航、陈泳男、刘凤、刘雄峰和陈焕杰被评为数学系 2023-2024 学年秋季学期优秀助教。

9、数学系 2024-2025 学年春季学期优秀助教名单

经任课教师推荐及数学系领导小组讨论，数学系研究生秦王辉，宋李文静，张俊财，张善瑜，唐尚哲，廖琪晶，谢宇川，黄梓宇，陈淑楠，陈俊羽，王华宇，袁维晨，康旭东，臧晓平，安宁，肖三林和孙传红被评为数学系 2024-2025 学年春季学期优秀助教。

10、何波同学博士学位论文被评为汕头大学 2024 年优秀博士学位论文

作者姓名	学科名称	论文题目	导师姓名
何波	数学	解析函数空间上的绝对可和算子	娄增建

11、数学系本科生徐迎轩、朱微谦获得 2023 年度森德利化工奖学金

12、数学系本科生彭佩敏获得 2023 年度汕头大学王老吉未来菁英奖学金

13、数学系本科生杨翔海、沈梓倩喜获严庆森先生、夫人奖学金

14、数学系本科生缪智伟同学获“2024 年汕头大学奖章提名奖”

2024 年汕头大学奖章评选结果近日揭晓，我系缪智伟同学获“2024 年汕头大学奖章提名奖”。

缪智伟，数学与计算机学院 2020 级统计学专业学生，在校期间，连续三年学习成绩专业排名第一，以数学系第一获得推免资格，推免至中央财经大学金融学院，攻读量化投资与资产管理硕士学位。曾获得国家奖学金、优秀学生奖学金、汕头大学嘉奖状、一等学业优秀奖学金等；主持国家级、省级、校级三项大创项目；论文发表三篇；积极参加学科竞赛，获得国家级奖项 4 项、省级奖项 7 项、校级奖项 4 项，累积获得赛事奖金 3 万元，首次代表汕头大学获得第十届泰迪杯数据挖掘挑战赛国家一等奖及网宿创新奖；积极投身校园活动，曾担任汕头大学摄影协会会长，汕头大学校网球队队长，汕头大学校田径队跳高跳远成员。

15、数学系 2023-2024 学年汕头大学本科生国家励志奖学金获奖名单

根据《汕头大学全日制本科生国家奖助学金实施办法》，学校近期组织开展了 2023-2024 学年本科生国家励志奖学金评选工作。我系陈现蓝等 24 名学生获得 2023-2024 年汕头大学本科生国家励志奖学金。

2023-2024 年汕头大学本科生国家励志奖学金：陈现蓝、黄馨婷、莫慧铭、田怀杰、李静仪、朱敏铨、郭欣、陈乐阳、李毅苗、李琳芳、赵红旗、李蒙悦、郑传鑫、温小娜、黄奕、阮军伟、张子寒、郑晓壕、陈舒欣、方晓燕、张思怡、高壮壮、钟振强、梁葱葱。

16、数学系 2023-2024 学年本科生奖学金获奖学生

根据《汕头大学本科生奖学金管理办法（汕大发〔2023〕133 号）》，经学生申请，学院推荐，学校本科生奖学金评审委员会评选，我系学子喜获多项荣誉。具体名单如下：

本科生优秀学生奖学金：骆宇敏

综合奖一等奖学金：吴妍桐、沈梓倩、张嘉晓、叶锦鹏、黄奕、郭蓉蓉、李熹钰、周伟捷、徐梓昕、郑泰堉、骆美瑾、骆宇敏、赵纯铃、李诚阅、陈欣、苏和洽、梁葱葱、叶嘉森

综合奖二等奖学金：梁铠怡、李静仪、赖荣兴、陈润豪、莫慧铭、杜宇金、谭旖旎、郑孝洲、许晓燕、黄梦文、黄焯仁、张嫣、幸利莎、李伟镰、赵红旗、陈思怡、温小娜、陈粤、吴倚程、赵瑞阳、张子寒、赵锴、李书云、朱秉启、谭欣怡、张宇汎、林翰、唐楚涵、彭佩敏、梁洲洋、方晓燕、罗镇楠、刘国楷、马创伟、黄梓韵、魏文强、王语柔、潘利娟、彭炜婷、赵荣基

综合奖三等奖学金：陈现蓝、郭欣、田欣钰、梁怡玲、林小燕、康文赠、王鹤洁、夏雯、贺芳翘、苏铭辉、郑传鑫、李尚倩、卓丽、许阳、莫佩纹、黄奕雯、苏婷燕、吴宗桓、张舒惠、吕颖钰、朱昭源、胡泽洋、庄芸卉、陈彦宇、赵翔宇、陈星、华妮、田浩然、郑晓壕、

李超、曹胜、林浚贤、王嘉豪、刘帆、谢梦华、蔡婧慧、廖可莹、史颖彤、高皓、杨晓云、邓韵晴、林诗彤、孙丽丰、刘哲艺、郭绮妮、高壮壮、刘烁珊、彭旭、朱瑞清、李凌锋、刘锡泉、郑萌、黄妙丽、钟振强、麦丽怡、许奋铭、朱泽桂、文幸仪、周山棕

学业优秀奖学金: 吴妍桐、叶锦鹏、徐梓昕、陈欣、苏和洽

美育素养单项奖: 钱汶佳、王文哲、刘润怡、邓韵晴

体育素养单项奖: 华妮、陈汉源、谢耀锦

劳育素养单项奖: 李彦洁、朱昭源、吴俊哲、杨晓云、刘烁珊

进步奖: 邓享杰、李吉青、郑传鑫、刘国楷

17、数学系 2023 级 2023-2024 学年创新人才奖学金学生名单

根据《汕头大学创新人才和特长生奖励计划实施细则》，创新人才和特长生奖学金逐年发放。经评审并公示，我系 2023 级陈星等 16 名学生荣获 2023-2024 学年创新人才奖学金。

2023 级创新人才奖学金名单：陈星、吴倚程、李书云、谭欣怡、廖可莹、骆美瑾、蔡婧慧、徐梓昕、赵翔宇、赵瑞阳、郑泉宇、郑泰堉、张子寒、赵锴、朱秉启、苏和洽

18、数学系 2024 级创新人才和特长生奖励计划学生名单

根据《汕头大学创新人才和特长生奖励计划实施细则》，学校近期组织开展了 2024 级创新人才和特长生奖励计划评选工作。经评审并公示，我系 2024 级石炎等 10 名学生荣获 2024 年度创新人才奖学金；1 名学生荣获 2024 年度特长生奖学金。

创新人才奖学金名单：石炎、舒永强、吴梓轩、叶佳敏、陈梓仡、尹汝豪、王依琳、田彦泽、李海银、时文静

特长生奖学金名单：李飞言

19、“汕头市数学会 2024 年优秀数学 教学论文评比活动”评选结果

为促进潮汕地区广大数学工作者进行学术成果交流和数学教学改革，提高潮汕地区数学教学质量，提高数学教师的教学科研水平，汕头市数学会举行了 2024 年优秀数学教学论文评选活动。活动收到参评论文共计 47 篇。经评审，共评出一等奖 7 项，二等奖 15 项，三等奖 25 项。注：同一获奖等级排名不分先后，以姓名拼音排序。

一等奖

姓名	单位	论文标题
蔡冰琦	汕头市金禧中学	基于核心素养的高中数学建模主题教学研究——以“构建统计案例模型”为例
蔡植鹏	汕头市潮南区晓升中学	基于深度学习的高中数学单元教学策略研究
曾岳扬	汕头市谢易初级中学	借助类比+四则运算，形成深度学习意识——以《复数》为例
陈嘉	汕头市聿怀中学	“独乐乐不如众乐乐”之创设高中数学课堂参与的情境策略
陈泽锐	汕头市河浦中学	引中华优秀传统文化“活水”，创减负提质高中数学课堂
黄燕如	汕头市达濠第二中学	发挥实践教学优势，创建优质数学课堂
李庭洲	汕头市新溪第一中学	基于数学文化视域下的高中数学课堂实践与思考——以糖水不等式教学为例

二等奖

姓名	单位	论文标题
陈泽丹	潮州市潮安区东凤镇实验学校	践行新课标理念 赋能高质量课堂——小学数学“综合与实践”主题活动的实施策略研究
方泽鸿	汕头市聿怀中学	初中数学新定义题型的研究
黄春秀	汕头市达濠第二中学	浅谈发展学生创新能力的探索与实践
黄晓芬	汕头市金禧中学	高中数学之美的探讨
李桂滇	汕头市鮀浦中学	浅谈立体几何中外接球问题
廖国柱	汕头市澄海莲上中学	学起于思, 思源于疑——基于学生数学课堂质疑能力的培养
林佳燕	潮州市潮安区龙溪中学	紧跟新高考步伐, 提升数学核心素养——探析高二“数列”教学策略
林赛珠	汕头市澄海坝头中学	聚焦数学思维 走向深度学习
林瑶珍	汕头市东厦中学	新高考模式下数学课堂核心素养的发展
王志猛	汕头市六都中学	新时代高中数学教学融合思政课程的认识与教学策略
吴艾霞	汕头市第一中学	基于“三会”素养下数学活动的设计与思考——以《翻牌游戏中的数学道理》为例
吴佳娜	汕头市潮南区胪溪中学	基于 4C/ID 模式探索高中数学整体化教学
肖荣	汕头市实验学校	高中校本课程“数学文化”的实践与反思
张泽锋	汕头市潮阳区谷饶中学	例谈证明数列不等式的常用方法
朱春妮	汕头市世贸实验学校	忽似一夜春风来——浅议初中数学教学中的顿悟

三等奖

姓名	单位	论文标题
蔡纯榕	汕头市大场小学	基于小学数学核心素养的数学建模能力培养策略
陈传炆	汕头市鮀浦中学	创新教学生态多给学生自主权
陈少凤	汕头市汕樟中学	浅谈中考数学二次函数与几何图形存在性问题
陈泽滨	汕头市金禧中学	浅谈解多个三角形的解题策略——核心素养下的大单元教学实践
程慧子	汕头市潮阳区谷饶中学	高中数学教学中如何培养学生的创造性思维
关苑玲	汕头市聿怀中学	探究高考真题 寻找破题的妙解——以高考爪型三角形为探究特例
郝良	汕头市澄海苏北中学	搭建问题链在纠错教学中的应用
黄桂枝	汕头市翠英中学	浅谈基于核心素养的高中数学复习课教学模式研究——主题式复习课: 空间中的垂直关系
黄少敏	汕头市潮阳区谷饶中学	高中数学教学应强化学生对公式和定理的理解
黄泽航	汕头市东厦中学	关于 Geogebra 在高中圆锥曲线教学中的应用
李漫粧	汕头市潮南区两英中学	基于“跨学科素养”的教学活动设计——以“立体图形的直观图”为例
林列伟	汕头市聿怀中学	GGB 助力高中精准教学, 成就学生成绩逆袭
林伟婕	汕头市东厦中学	“补形法”巧解外接球问题
林瑶珍	汕头市东厦中学	巧用数形结合解直线的最值问题
王燕双	汕头市聿怀中学	基于核心素养的数学运算能力培养策略——学生如何克服粗心问题
辛也好	汕头市翠英中学	函数思想的妙用

辛也好	汕头市翠英中学	浅析数学学科校本课程资源的开发与利用
许镇文	汕头市东厦中学	浅谈高中数学中“1”的妙用
薛美华	汕头市聿怀中学	巧建摸球类概率模型，妙解概率问题
张泽锋	汕头市潮阳区谷饶中学	有效课堂练习在高中数学教学中的应用策略
赵芝阳	汕头市潮阳区职业技术教育中心	创新教学模式在中职数学教学中的实践与思考
郑旭林	汕头市潮阳区华侨初级中学	AI在初中数学教学中的应用
郑跃	汕头市聿怀中学	高中数学课程培养学生数学建模能力的方法探究
郑泽萍	汕头市澄海中学	多维视角研真题 触类旁通提素养
庄铃芝	汕头市潮南区晓升中学	洗去铅华 回归本真——构建高中数学本真课堂的策略

20、我系学生在2024年美国大学生数学建模竞赛中再次荣获特等提名奖(Finalist)

美国大学生数学建模竞赛(MCM/ICM)是数学领域的一项国际级的竞赛,由美国自然科学基金协会和美国数学应用协会共同主办,美国运筹学学会、工业与应用数学学会、数学学会等多家机构协办,比赛每年举办一次。目前全世界有三十多个国家的在校大学生参加,每个参赛队由三名学生组成,九十六小时内通过数学建模和计算机编程完成竞赛论文,是当代大学生最具影响力的国际赛事之一。

2024年美国大学生数学建模竞赛于北京时间2月2日至2月6日举行。在数学与计算机学院的大力支持下,数学学科选拔优秀的队伍参加此次竞赛。近日竞赛成绩揭晓,汕头大学学生取得优异成绩:由张伟、代青草、郑孝洲等荣获特等提名奖(Finalist),由邓泽尉、孙培、陈伟泉等3位同学组成的1个代表队荣获一等奖(Meritorious Winner),另外还有20个代表队荣获二等奖(Honorable Mention),58个代表队获得成功参赛奖(Successful Participant)。

这是我校学子近年来在数学建模竞赛中再次获得佳绩。数学学科将继续组织学生参加全国大学生数学建模和美国大学生数学建模等赛事,激励学生学习数学的积极性,提高学生应用数学建模知识和计算机技术解决实际问题的综合能力,开拓学生知识面,培养他们的创新精神和团队协作精神。

汕头大学参加2024年美国大学生数学建模竞赛获奖名单

队伍控制号	队员1	队员2	队员3	指导老师	获奖等级
2407320	张伟	代青草	郑孝洲	方睿	Finalist
2407259	邓泽尉	孙培	陈伟泉	徐标	Meritorious Winner
2407257	陈鑫	方瑞铭	黄丽纯	徐标	Honorable Mention
2407262	卢凯锋	劳俊杰	卢远金	徐标	Honorable Mention
2407265	祝子贤	陈欣欣	陈尚铭	徐标	Honorable Mention
2407268	黄丽婷	叶韵灵	钟欣婷	徐标	Honorable Mention
2407269	黄栩	施逸曦	郭植辉	徐标	Honorable Mention
2407272	陈文奕	陈欣怡	林宏远	徐标	Honorable Mention
2407276	陈颖	陈锴	余育杭	徐标	Honorable Mention

2407277	赵锴	童骏阳	史博帆	徐标	Honorable Mention
2407278	叶毅炫	张焯桦	陈嘉华	徐标	Honorable Mention
2407323	叶锦鹏	叶伟鹏	刘恭文	方睿	Honorable Mention
2407326	陈振国	骆宇敏	林志瀚	方睿	Honorable Mention
2407329	黄佳颖	李欣璇	张立恒	方睿	Honorable Mention
2407332	唐力炯	田怀杰	贾宇轩	方睿	Honorable Mention
2407231	姚勋奕	胡顺昊	李诚阅	谢泽嘉	Honorable Mention
2407239	陈彩怡	林翰	梁铠怡	谢泽嘉	Honorable Mention
2407248	罗书瀚	刘宇童	梁海彤	谢泽嘉	Honorable Mention
2407285	李秉谦	吴一帆	黄奕	黄云驰	Honorable Mention
2407288	胡泽洋	莫佩纹	陈羿瑾	黄云驰	Honorable Mention
2407308	陆文羿	吴哲	邓享杰	黄云驰	Honorable Mention
2407311	田野	孙荣	胡芳	黄云驰	Honorable Mention
2407260	梁浩贤	黄子言	周溢超	徐标	Successful Participant
2407261	陈莹莹	刘宇豪	黄家强	徐标	Successful Participant
2407266	罗鸿杰	黄彩玲	林玉琳	徐标	Successful Participant
2407270	赖碧霞	周俊杰	钟泽晖	徐标	Successful Participant
2407273	李佳禾	王亚彤	叶栩鸿	徐标	Successful Participant
2407275	罗康强	nan	nan	徐标	Successful Participant
2407279	李佳俊	彭滔	邓晓东	徐标	Successful Participant
2407280	苏泽乐	杨敬一	吴承彪	徐标	Successful Participant
2407281	沈舒月	方丽敏	文幸仪	徐标	Successful Participant
2407282	曾令山	郑梓宏	刘雅兰	徐标	Successful Participant
2407284	吴雄楷	伍浩敏	韩啸风	徐标	Successful Participant
2407325	杨谦桦	万琳瑄	蔡卓庭	方睿	Successful Participant
2407327	李晓燕	叶欣桦	郭绮妮	方睿	Successful Participant
2407328	蒋洋洋	卢文镔	马创伟	方睿	Successful Participant
2407330	梁汀成	曹珂	廖昌宁	方睿	Successful Participant
2407331	杨勤澜	李毅苗	李兵	方睿	Successful Participant
2407334	罗海岚	肖宇轩	黄韦润	方睿	Successful Participant
2407335	曾嘉仪	田欣钰	朱俊丰	方睿	Successful Participant
2407337	卓丽	黄智杰	邹李蕴	方睿	Successful Participant
2407339	莫慧铭	陈少彤	黎芷安	方睿	Successful Participant
2407340	黄馨婷	杨思慧	李馨蕊	方睿	Successful Participant
2407341	廖思林	林宣含	李蒙悦	方睿	Successful Participant
2407343	陈仕杰	禰广能	詹琪	方睿	Successful Participant

2407344	陈柏瀚	吴晶晶	田甲申	方睿	Successful Participant
2407230	张嫣	何鸿彬	詹雨鑫	谢泽嘉	Successful Participant
2407232	王芮祺	牛晨茜	黄烨仁	谢泽嘉	Successful Participant
2407233	吕颖钰	幸丽莎	赖祈嘉	谢泽嘉	Successful Participant
2407234	沈梓倩	李静仪	刘骥慷	谢泽嘉	Successful Participant
2407235	赵纯铃	张宇汎	郑雅茵	谢泽嘉	Successful Participant
2407236	陈润豪	苏铭辉	李明桐	谢泽嘉	Successful Participant
2407240	唐楚涵	梁怡玲	张定锋	谢泽嘉	Successful Participant
2407242	谭欣怡	李书云	莫敬轩	谢泽嘉	Successful Participant
2407244	凌颖	方晓燕	梁迅业	谢泽嘉	Successful Participant
2407245	陈粤	李熹钰	肖东敏	谢泽嘉	Successful Participant
2407246	李炜臻	黄林焱	全福涛	谢泽嘉	Successful Participant
2407247	陆伟	陈彦宇	许晓燕	谢泽嘉	Successful Participant
2407251	张嘉晓	夏雯	黄可	谢泽嘉	Successful Participant
2407252	孙誉凯	杨盈盈	林晓涵	谢泽嘉	Successful Participant
2407253	陈梓渊	陈舒欣	董雅宁	谢泽嘉	Successful Participant
2407254	李吉青	梁秋豪	傅嘉妍	谢泽嘉	Successful Participant
2407256	李伟镰	许阳	田恩慧	谢泽嘉	Successful Participant
2407286	苏婷燕	巫俏言	李琳芳	黄云驰	Successful Participant
2407287	张舒惠	林佳娜	林万琦	黄云驰	Successful Participant
2407289	黄梓韵	万成豪	陈欣	黄云驰	Successful Participant
2407290	杜镓慧	蔡静娴	陈乐阳	黄云驰	Successful Participant
2407291	杨晓云	彭佩敏	林小燕	黄云驰	Successful Participant
2407293	卢鹏博	吴倚程	廖可莹	黄云驰	Successful Participant
2407295	王俊凯	朱昭源	吴宗桓	黄云驰	Successful Participant
2407297	李亿	吴妍桐	高皓	黄云驰	Successful Participant
2407298	朱建宇	刘永豪	殷梓凯	黄云驰	Successful Participant
2407300	陈盛南	戴杰超	周嵩山	黄云驰	Successful Participant
2407305	陈国豪	李志强	黎博冠	黄云驰	Successful Participant
2407306	冯樱枢	王鹤洁	钱汶佳	黄云驰	Successful Participant
2407307	徐杨涵	谢雨洋	林诗彤	黄云驰	Successful Participant
2407312	骆美瑾	郑洁婷	李俊杰	黄云驰	Successful Participant
2407313	区思莹	张乔茵	刘润怡	黄云驰	Successful Participant
2407316	刘重毅	梁焯锋	陈冠中	黄云驰	Successful Participant
2407318	李扬	林长彪	梁伟钊	黄云驰	Successful Participant
2407255	李杨铭	曲致远	喻安琪	谢泽嘉	Disqualified - P

21、我校在第十六届全国大学生数学竞赛斩获佳绩

2024年11月9日，汕头大学荣幸地承办了第十六届全国大学生数学竞赛“广东赛区”竞赛暨第十四届广东省大学生数学竞赛的汕头考点。本考点有来自汕头大学、广东以色列理工学院、韩山师范学院、嘉应学院、汕头职业技术学院以及韩山师范学院潮州师范分院在内的六所高校共计719名选手参赛。凭借出色的组织工作，我校荣获“优秀组织奖”。

此次比赛中，共有560位来自汕头大学的学子参与角逐。他们在赛场上展现了卓越的数学才能和比赛实力：在数学专业A类项目中，有5名学生摘得一等奖桂冠，另有12人获得二等奖，9人赢得三等奖；而在B类项目上，则有1人斩获一等奖，4人获二等奖，3人取得三等奖的好成绩；此外，在非数学类组别里，更有16名同学夺得一等奖，36人拿下二等奖，54人收获三等奖。

汕头大学一直注重学生在学术方面的发展，提供良好的学习环境和优秀的教师资源。本次竞赛指导教师团队由谭超强、陈森明、薛华健和董孟夏等老师组成，他们在各自的领域都拥有丰富的经验和杰出的成就，为竞赛参赛者提供了丰富的知识和指导，帮助学生充分发挥潜力。此次比赛也充分展现了汕头大学培养出的数学人才的优秀素质和学术水平。

参赛学生们纷纷表示，这段经历将成为他们求学生涯中难忘的一部分，通过这次挑战自我的过程，不仅拓宽了视野，也加深了对于数学这一学科的理解与热爱。未来，他们将以更加积极的态度面对学习，并立志为推动母校数学教育事业贡献自己的力量。展望未来，汕头大学将继续加大对对学生数学素养培养的力，努力营造更加有利于人才成长的良好环境，争取培养出更多具有国际竞争力的优秀人才。

汕头大学数学系参加2024年全国大学生数学竞赛初赛获奖名单

姓名	性别	年级	所学专业	参赛类型	奖项	指导教师
陈星	女	2023	数学与应用数学	数学A类	一等奖	谭超强
朱瑞清	男	2022	数学与应用数学	数学A类	一等奖	谭超强
朱秉启	男	2023	数学与应用数学	数学A类	一等奖	薛华健
杜宇金	男	2021	数学与应用数学	数学A类	一等奖	薛华健
卢鹏博	男	2023	数学与应用数学	数学A类	一等奖	薛华健
郑晓壕	男	2023	数学与应用数学	数学A类	二等奖	陈森明
王可心	女	2023	数学与应用数学	数学A类	二等奖	陈森明
林小燕	女	2021	数学与应用数学	数学A类	二等奖	陈森明
李尚倩	女	2022	数学与应用数学	数学A类	二等奖	陈森明
郭欣	女	2021	数学与应用数学	数学A类	二等奖	陈森明
伍羿臣	男	2023	数学与应用数学	数学A类	二等奖	董孟夏
罗书瀚	男	2022	数学与应用数学	数学A类	二等奖	董孟夏
李洋	男	2024	数学与应用数学	数学A类	二等奖	董孟夏
陈粤	男	2022	数学与应用数学	数学A类	二等奖	谭超强
付宇豪	男	2024	数学与应用数学	数学A类	二等奖	薛华健
缪玉婷	女	2024	统计学	数学A类	二等奖	薛华健
赖荣兴	男	2021	数学与应用数学	数学A类	二等奖	薛华健

温亮凯	男	2023	数学与应用数学	数学 A 类	三等奖	董孟夏
杨锋云	男	2023	数学与应用数学	数学 A 类	三等奖	董孟夏
许晓燕	女	2022	数学与应用数学	数学 A 类	三等奖	董孟夏
陈炜杰	男	2022	数学与应用数学	数学 A 类	三等奖	谭超强
林浚贤	男	2023	数学与应用数学	数学 A 类	三等奖	谭超强
黄梦文	女	2022	数学与应用数学	数学 A 类	三等奖	谭超强
石炎	男	2024	数学与应用数学	数学 A 类	三等奖	谭超强
申浩然	男	2023	数学与应用数学	数学 A 类	三等奖	谭超强
赵翔宇	女	2023	数学与应用数学	数学 A 类	三等奖	薛华健
陈欣	女	2022	统计学	数学 B 类	一等奖	谭超强
张亿炫	男	2023	统计学	数学 B 类	二等奖	陈森明
周山棕	男	2023	统计学	数学 B 类	二等奖	陈森明
郭绮妮	女	2022	统计学	数学 B 类	二等奖	谭超强
梁景淇	男	2023	统计学	数学 B 类	二等奖	薛华健
史颖彤	女	2021	统计学	数学 B 类	三等奖	陈森明
叶锦鹏	男	2022	统计学	数学 B 类	三等奖	董孟夏
冯杰浩	男	2023	统计学	数学 B 类	三等奖	董孟夏

22、第十六届全国大学生数学竞赛“广东赛区”：在数学专业 A 类项目中，一等奖 5 人，二等奖 12 人，三等奖 9 人；在 B 类项目上，一等奖 1 人，二等奖 4 人，三等奖 3 人。

23、2024 泰迪杯数据挖掘挑战赛：全国一等奖 1 项，广东省一等奖 1 项，广东省二等奖 6 项，广东省三等奖 11 项。

24、数学系本科生林翰、吴妍桐获得 2024 年度森德利化工奖学金

为鼓励和支持在校学生积极进取，奋发向上，增长才干，务实创新，促进学生德智体美劳全面发展，以优秀的学业回报社会，广东森德利环保新材料科技有限公司的董事长和总经理、化学系优秀毕业生陈肇汉和邱丽玲校友伉俪在 2007 年出资设立了“森德利化工奖学金”。

经学生申请及相关学院评选并公示，我系林翰、吴妍桐获得 2024 年度“森德利化工奖学金”。

四、科研工作

1、本年度我系获批 5 项目国家自然科学基金项目, 3 项广东省自然科学基金项目, 1 项联合项目, 获总资助经费（直接经费）267 万元。

负责人	项目名称	项目类别	直接经费 (万元)	起讫时间
郝志峰	因果图结构熵优化的自动机器学习方法研究 (62476163)	国家自然科学基金 (面上项目)	49	2025. 1-2028. 12

温智涛	复差分 Painleve 方程亚纯解的研究 (12471076)	国家自然科学基金 (面上项目)	44	2025.1-2028.12
娄增建	函数空间的 Carleson 型嵌入与延拓及其应用研究 (12471093)	国家自然科学基金 (面上项目)	44	2025.1-2028.12
陈优民	退化爱因斯坦流形上若干几何方程的爆破分析 (12401070)	国家自然科学基金 (青年项目)	30	2025.1-2027.12
何育彬	动力系统中与丢番图逼近相关的分形集的研究 (12401108)	国家自然科学基金 (青年项目)	30	2025.1-2027.12
陈晓鹏	数据驱动的非高斯随机动力系统的动力学研究	广东省自然科学基金 (面上项目)	10	2025.1-2027.12
王大斌	几类非局部椭圆形方程解或变号解等相关问题的研究	广东省自然科学基金 (面上项目)	10	2025.1-2027.12
余成杰	极值原理、微分 Harnack 不等式、三圆定理及其在几何分析中的应用	广东省自然科学基金 (面上项目)	10	2025.1-2027.12
娄增建	Theory of Harmonic Mappings and Analytic Function Spaces	李嘉诚基金会 STU-GTIIT 联合研究项目	40	2024.5-2026.5
徐斐	前沿数学与大模型计算实验室 (2024KSYS012)	广东省	50	2024.8-2027.10
陈晓鹏 (参与)	随机动力系统临界现象与预警的拓扑方法 (2023A1515140016)	其他	9	2024.12-2026.10
彭刚	辐射流体动力学方程的高精度保正 ALE-DG 格式研究 (20240269-H)	其他 (横向)	8	2024.10-2025.9

2、出版专著

作者	书名	出版信息
郝志峰、黄翰	群体智能算法的理论基础	清华大学出版社，2024年8月

3、发表论文 71 篇

- Chen, Senming(陈森明); Energy Conservation for Weak Solutions to the Pressureless Euler-Navier-Stokes System in Three-Dimensional Space; *Mathematical Methods in the Applied Sciences*, (47)2024, No.4, 1903-1914 .
- Chen, Youmin(陈优民); Zhu, Miaomiao; Doubling Annulus Pohozaev Type Identity and Applications to Approximate Biharmonic Maps; *Calculus of Variations and Partial Differential Equations*, (63)2024, 15 .
- Chen, Youmin(陈优民) ; Zhu, Miaomiao; Decay Estimate for Yang-Mills Fields on Ale Spaces and Applications; *Journal of Geometry and Physics*, (199)2024, 105170 .
- Deng, Sucheng; Yang, Geping; Yang, Yiyang; Gong, Zhiguo; Chen, Can; Chen, Xiang; Hao, Zhifeng(郝志峰); Module-Based Graph Pooling for Graph Classification; *Pattern Recognition*, (154)2024, 110606 .
- Ding, Wenxu(丁文旭); Li, Ying; Wang, Tao; Wei, Musheng; DualQuaternion Singular Value Decomposition Based on Bidiagonalization to a Dual Number Matrix Using Dual Quaternion Householder Transformations; *Applied Mathematics Letters*,

(152)2024, 109021 .

6. Ding, Wenxu(丁文旭); Xi, Yimeng; Li, Ying; A Novel Strict Color Image Authentication Scheme Based on Dual-Complex Lu Decomposition; Computational & Applied Mathematics, (43)2024, 195 .
7. Du, Jun Tao; Li, Song Xiao(李颂孝); Wulan, Hasi(乌兰哈斯); Toeplitz Operators and Carleson Measures for Weighted Bergman Spaces Induced by Regular Weights; Acta Mathematica Sinica-English Series, (40)2024, No.5, 1345-1359 .
8. Du, Shi-Zhong(杜式忠); Non-Quadratic Euclidean Complete Affine Maximal Type Hypersurfaces for $\Theta \in (0, (N-1)/N]$; Journal of Geometric Analysis, (34)2024, 229 .
9. Duan, Yueliang(段月亮); Wang, Lijuan; Zhang, Can; Quantitative Unique Continuation for Parabolic Equations with Neumann Boundary Conditions; Mathematical Control and Related Fields, (14)2024, No.1, 108-132 .
10. Guan, Wen(关雯); Wang, Da-Bin(王大斌); Wu, Zhi - Guo; Multiple Localized Solutions of High Topological Type for Semiclassical Nonlinear Schrödinger-Poisson System; Differential and Integral Equations, (37)2024, No.7-8, 479-522 .
11. He, Bo(何波); Jreis, Joelle; Lefevre, Pascal; Lou, Zengjian(娄增建); Absolutely Summing Carleson Embeddings on Bergman Spaces; Advances in Mathematics, (439)2024, 109495 .
12. Hu, Wenjie; Zhu, Quanxin; Kloeden, Peter E.; Duan, Yueliang(段月亮); Random Attractors of a Stochastic Hopfield Neural Network Model with Delays; Qualitative Theory of Dynamical Systems, (23)2024, 222 .
13. Jiang, Nan; Yang, Huanhuan(杨欢欢); A Second Order Ensemble Algorithm for Computing the Navier-Stokes Equations; Journal of Mathematical Analysis and Applications (530)2024, No.1, 127674 .
14. Li, Bo; Li, Jinxia; Lin, Qingze(林庆泽); Shen, Tianjun; Zhang, Chao; On the Coincidence Between Campanato Functions and Lipschitz Functions: a New Approach via Elliptic Pdes ; Quarterly Journal of Mathematics, (75)2024, No.2, 663-693 .
15. Li, Jian(李健); Yang, Yini; Characterizations of Distality via Weak Equicontinuity; Discrete and Continuous Dynamical Systems, (44)2024, No.1, 61-77 .
16. Li, Jie; Liu, Chunliu; Tu, Siming; Yu, Tao(于涛); Sequence Entropy Tuples and Mean Sensitive Tuples; Ergodic Theory and Dynamical Systems, (44)2024, No.1, 184-203 .
17. Liang, Xianjuan(梁先娟); Liao, Qijing (廖琪晶); Characterizations of Topological Dynamical IP^* Sets; Journal of Difference Equations and Applications, (30)2024, No.7, 892-915.
18. Liu, Zhou(刘佐灵); Wulan, Hasi(乌兰哈斯); Product type operators acting between weighted Bergman spaces and Bloch type spaces; Acta Math. Scientia, 44B(4)2024, 1327-1336 .
19. Luo, Yinglin; Fan, Jingjing; Li, Songxiao(李颂孝); A Self-Adaptive Inertial Algorithm for Bilevel Pseudo-Monotone Variational Inequality Problems with Non-Lipschitz Mappings; Fixed Point Theory, (25)2024, No.1, 213-228 .
20. Mai, Jie-Hua(麦结华); Yan, Ke-Song; Zeng, Fan-Ping; Asymptotically Almost Periodic Points and Sensitivity of Continuous Maps; Journal of Mathematical Analysis and Applications, (534)2024, No.1, 128057 .
21. Mai, Jiehua(麦结华); Zhou, Lei; Sun, Taixiang; Cardinalities of Scrambled Sets and

- Positive Scrambled Sets; *Topology and its Applications*, (342)2024, 108781 .
22. Semujju, Stuart D.; Liu, Fangqing; Huang, Han; Xiang, Yi; Yan, Xueming; Hao, Zhifeng(郝志峰); Knowledge Transfer Based Many-Objective Approach for Finding Bugs in Multi-Path Loops; *Complex & Intelligent Systems*, (10)2024, No.3, 3235-3258 .
 23. Shi, Yecheng; Li, Songxiao(李颂孝); Difference of Composition-Differentiation Operators from Hardy Spaces to Weighted Bergman Spaces via Harmonic Analysis; *Bulletin Des Sciences Mathematiques*, (191)2024, 103383 .
 24. Wang, Qiu-Ya(王秋亚); She, Zi-Hang(余梓航); Lao, Cheng-Xue(劳承学); Lin, Fu-Rong(林福荣); Fractional Centered Difference Schemes and Banded Preconditioners for Nonlinear Riesz Space Variable-Order Fractional Diffusion Equations; *Numerical Algorithms*, (95)2024, No.2, 859-895 .
 25. Wang, Songran(王松然); Wang, Zhimin; Bergman Space Properties of Fractional Derivatives of the Cauchy Transform of a Certain Self-Similar Measure; *Axioms*, (13)2024, No.4, 268 .
 26. Wulan, Hasi(乌兰哈斯); Zhao, Jian(赵建); Zhu, Kehe(朱克和); The Heat Transform on the Complex Plane; *Rocky Mountain Journal of Mathematics*, (54)2024, No.1, 283-299 .
 27. Xu, Shengbing; Hao, Zhifeng(郝志峰); Zhu, Yuanhao; Wang, Zhenyou; Xiao, Yunhao; Liu, Bo; Semi-Supervised Fuzzy Clustering Algorithm Based on Prior Membership Degree Matrix with Expert Preference; *Expert Systems with Applications*, (238)2024, 121812 .
 28. Yan, Xueming; Huang, Han; Jin, Yaochu; Chen, Liang; Liang, Zhanning; Hao, Zhifeng(郝志峰); Neural Architecture Search via Multi-Hashing Embedding and Graph Tensor Networks for Multilingual Text Classification; *Ieee Transactions on Emerging Topics in Computational Intelligence*, (8)2024, No.1, 350-363 .
 29. Yang, Shidong(杨士栋); Liu, Xiwang; Zhang, Hongdan; Song, Xiaohong; Zuo, Ruixin; Meier, Torsten; Yang, Weifeng; Sub-Cycle Strong-Field Tunneling Dynamics in Solids; *Optics Express*, (32)2024, No.9, 521207 .
 30. Yang, Xiaopeng; Hao, Zhifeng(郝志峰); Qiu, Jianjun; Shu, Qianyu; Variable-Absent Fuzzy Relation Inequality with Max-Min Composition; *Ieee Transactions on Fuzzy Systems*, (32)2024, No.3, 733-744 .
 31. Yu, Chengjie(余成杰); Yu, Yingtao(余樱桃); Monotonicity of Steklov Eigenvalues on Graphs and Applications; *Calculus of Variations and Partial Differential Equations*, (63)2024, No.3, 79 .
 32. Zhang, Boru(张博儒); Li, Binbin; Lu, Jiakuan; Criteria for P-Supersolvability of a Finite Group; *Journal of Algebra and its Applications*, (23)2024, No.2, 2450028 .
 33. Zhang, Jing; Li, Aoshuang(李傲霜); Fang, Rui(方睿); Stochastic Comparisons on Extremes of Burr Type Xii Samples Associated with Archimedean Copula and Heterogeneous Shape Parameters; *Communications in Statistics-Theory and Methods*, (53)2024, No.2, 786-811 .
 34. Zhou, Zheng; Tan, Bing; Li, Songxiao(李颂孝); Self-Adaptive-Type Cq Algorithms for Split Equality Problems; *Fixed Point Theory*, (25)2024, No.1, 435-456 .
 35. Bao, Guanlong(鲍官龙); Du, Juntao(杜俊涛); Wulan, Hasi(乌兰哈斯); Zhu, Kehe(朱克和); Carleson Measures for the Bloch Space, *Studia Mathematica*, (277)2024, No.2,99-122

36. Bao, Guanlong(鲍官龙); Guo, Kunyu; Sun, Fangmei; Wang, Zipeng; Hankel Matrices Acting on the Dirichlet Space, *Journal of Fourier Analysis and Applications*, (30)2024, No.5,53
37. Chen, Youmin;(陈优民) Liu, Lei; Zhu, Miaomiao; Bubbling Analysis for a Nonlinear Dirac Equation on Surfaces, *Acta Mathematica Scientia*, (44)2024, No.6,2073-2082
38. Di, Zhen Xing; Li, Li Ping; Liang, Li; Xu, Fei(徐斐); Completeness of Induced Cotorsion Pairs in Representation Categories of Rooted Quivers, *Acta Mathematica Sinica-English Series*, (40)2024, No.10,2436-2452
39. Han, Yongsheng; Krantz, Steven G.; Tan, Chaoqiang(谭超强); Singular Integrals with Product Kernels Associated with Mixed Homogeneities and Hardy Spaces, *Illinois Journal of Mathematics*, (68)2024, No.2
40. He, Zhaorong(何兆容); Polytomous Knowledge Structures Based on Entail Relations, *Mathematics*, (12)2024, No.16,2504
41. Holanda, Carillos Eduardo; Santana, Eduardo; A Livšic-Type Theorem and Some Regularity Properties for Nonadditive Sequences of Potentials, *Journal of Mathematical Physics*, (65)2024, No.8,82703
42. Huang, Han; Xu, Yueting; Xiang, Yi; Hao, Zhifeng(郝志峰); Correlation-Based Dynamic Allocation Scheme of Fitness Evaluations for Constrained Evolutionary Optimization, *IEEE Transactions on Evolutionary Computation*, (28)2024, No.5,1250-1264
43. Liu, Liya; Li, Songxiao(李颂孝); Tan, Bing; Strong Convergence of Bregman Projection Algorithms for Solving Split Feasibility Problems, *Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation*, (140)2025,108374
44. Liu, Naijia; Yu, Haixia*(于海峡); Lp-Improving Bounds of Maximal Functions along Planar Curves, *Journal of Geometric Analysis*, (34)2024, No.11,330
45. Liu, Zhuo Wei; Yu, Tao*(于涛); Relative Broken Family Sensitivity, *Acta Mathematica Sinica-English Series*, (40)2024, No.9,2297-2306
46. Liu, Zuoling(刘佐灵); Schatten Classes of Composition Operators on Dirichlet Type Spaces with Superharmonic Weights, *Bulletin of the Korean Mathematical Society*, (61)2024, No.4,875-895
47. Lou, Zengjian(娄增建); Zhou, Xiaojing(周小静); Some Operators on Minimal A-Mobius Invariant Function Spaces, *Complex Analysis and Operator Theory*, (18)2024, No.6,144
48. Pan, Weiye; Wulan, Hasi*(乌兰哈斯); The Corona Theorem for Bounded Analytic Functions in Q_k Type Spaces, *Complex Variables and Elliptic Equations*, (69)2024, No.8,1245-1269
49. Peng, Gang(彭刚); Yang, Di; An Arbitrary Lagrangian-Eulerian Positivity-Preserving Finite Volume Scheme for Radiation Hydrodynamics Equations in the Equilibrium-Diffusion Limit, *Journal of Computational and Applied Mathematics*, (455)2025,116156
50. She, Zi-Hang(佘梓航); Wen, Yong-Qi; Qiu, Yi-Feng(邱一峰); Gu, Xian-Ming; Unconditionally Convergent T Splitting Iterative Methods for Variable Coefficient Riesz Space Fractional Diffusion Equations, *Applied Mathematics Letters*, (158)2024,109252

51. Sun, Jingzhou(孙京洲); Projective Embedding of Stably Degenerating Sequences of Hyperbolic Riemann Surfaces, *Analysis & PDE*, (17)2024, No.6
52. Wang, Lin; Wang, Xinsheng(王昕晟); Quasi-Shadowing Property on Compact Hausdorff Spaces, *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, (541)2024, No.1,128665
53. Wang, Yue; Yang, Yong; Liu, Mingsheng; Tang, Xianghong; Wang, Haibin; Hao, Zhifeng(郝志峰); Shi, Ze; Wang, Gang; Jiang, Botao; Liu, Chunyang; Industrial Product Surface Defect Detection via the Fast Denoising Diffusion Implicit Model, *International Journal of Machine Learning and Cybernetics*, (15)2024, No.11,5091-5106
54. Wang, Zhining; Zhu, Guocheng; Xue, Huanbin; Hao, Zhifeng(郝志峰); Yang, Xiaopeng; Sensitivity of a Given Solution in the Max-Plus Inequalities System, *Journal of Nonlinear and Convex Analysis*, (25)2024, No.5,1039-1054
55. Xie, Huayou; Lin, Qingze(林庆泽); Complex Linear Differential Equations with Solutions in Bergman-Morrey Spaces, *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, (542)2025, No.2,128822
56. Xu, Shanshan; Tan, Bing; Li, Songxiao*(李颂孝); Two Novel Algorithms for Solving Variational Inequality Problems Governed by Fixed Point Problems and Their Applications, *Fixed Point Theory*, (25)2024, No.2,747-772
57. Xu, Yingxuan(徐迎轩); Liu, Gongwen; Li, Haiming; Wang, Jiangyong; Lian, Songyou; Xu, Rongwang; Deconvolution of High-Resolution Depth Profiling Data with Sputtering Induced Roughness for Reconstruction of Nano-Layer Structure, *Vacuum*, (227)2024,113391
58. Yang, Rong; Hu, Lian; Li, Songxiao(李颂孝); Generalized Integration Operators on Analytic Tent Spaces, *Mediterranean Journal of Mathematics*, (21)2024, No.6,177
59. Zhou, Xiaojing(周小静); On a Generalized Möbius Invariant Function Space, *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, (543)2025, No.2,128979
60. Zhou, Zheng; Tan, Bing; Li, Songxiao*(李颂孝); Inertial Algorithms with Adaptive Stepsizes for Split Variational Inclusion Problems and Their Applications to Signal Recovery Problem, *Mathematical Methods in the Applied Sciences*, (47)2024, No.12,9431-9449
61. 叶瑞松; 四族姊妹对称不等式的证明; *徐州工程学院学报(自然科学版)*, (02)2024, No.39,1-8。
62. 李卓璋; 许柏炎; 蔡瑞初; 郝志峰; 说话人感知的交叉注意力说话人提取网络; *广东工业大学学报*, (03)2024, No.41,91-101。
63. 缪智伟; 黄国文; 信用货币周期下大类资产配置; *汕头大学学报(自然科学版)*, (02)2024, No.39,17-30。
64. 左宁; 乌兰哈斯; Besov 型空间上的 Carleson 测度不等式; *汕头大学学报(自然科学版)*, (39)2024, No.2, 3-10。
65. 叶瑞松; 关于两族推广的孪生对称不等式的证明; *汕头大学学报(自然科学版)*, (39)2024, No.2,11-16。
66. 郝志峰; 丁凯培; 蔡瑞初; 陈薇; 基于非稳态加性噪声模型的因果发现算法; *计算机工程*, (04)2024, No.50,78-86。
67. 刘博文; 张静; 陈晓鹏; 分数 CIR 过程统计行为的数值模拟; *应用概率统计*,

(01)2024,No.40,1-17。

68. 郭傲; 许柏炎; 蔡瑞初; 郝志峰; 基于时序对齐的风格控制语音合成算法; 广东工业大学学报, (02)2024,No.41,84-92。
69. 卢小金; 陈薇; 郝志峰; 蔡瑞初; 基于因果自回归流模型的因果结构学习算法; 计算机工程, (03)2024,No.50,131-136。
70. 郝志峰; 张维杰; 蔡瑞初; 陈薇; 基于条件独立性检验的非稳态因果发现方法; 计算机工程与应用, (10)2024,No.60,113-120。
71. 王林; 王昕晟; 拟跟踪性与有限型移位; 应用数学学报, (04)2024,No.47,549-566。

五、学术交流

参加会议及外出访问 88 人次

序号	姓名	会议名称或交流形式	报告题目或内容	会议或访问时间	地点
1	林福荣	2023 世界华人数学家联盟年会	High order difference schemes for fractional diffusion equations and fast algorithms for the discretization equations	2024 年 1 月 2-5 日	上海
2	谭超强	受邀访问西湖大学	Fourier integral operator	2024 年 1 月 5-9 日	杭州
3	冯泳祺	第七届数论与表示论研讨会, 浙江大学	Unipotent representations of p-adic groups and affine Hecke algebras	2024 年 1 月 6-7 日	杭州
4	徐斐	第二届地区代数会议	学术交流	2024 年 1 月 7-9 日	哈尔滨
5	徐斐	访问黑龙江大学	学术交流	2024 年 1 月 10 日	哈尔滨
6	徐斐	Internation Workshop on Algebra and Representation Theory	On cohomological characterizations of endotrivial modules	2024 年 1 月 17-22 日	上海
7	陈晓鹏	广东省运筹学会 2023 年学术年会	学术交流	2024 年 1 月 19-21 日	深圳
8	王大斌	受邀参加浙江师范大学举办的非线性分析及其应用青年学者论坛	High energy solutions for some nonlocal problems with critical growth	2024 年 1 月 19-22 日	金华
9	乌兰哈斯	访问美国加州大学 (UCI)	Strongly continuous composition semigroup on analytic function spaces	2024 年 1 月 22-2 月 21 日	美国加州
10	杜式忠	受邀访问中科院	Finite time blowup and type IK rate for	2024 年 2 月 5 日 -3 月 3 日	北京

			harmonic heat flow from Riemannian manifolds		
11	杜式忠	受邀访问北京大学	On Bernstein Theorem of hessian Equation	2024年2月29日	北京
12	邬恩信	Building-up Differentiable Homotopy Theory 2024	Some open questions related to diffeological vector spaces	2024年3月4-7日	日本
13	徐斐	厦门代数表示论会议	学术交流	2024年3月29-31日	厦门
14	李颂孝	算子理论与算子代数学学术研讨会	Volterra integral operator on weighted Bergman spaces and Hardy spaces	2024年3月29日-4月1日	天津
15	彭刚	极端条件下复杂流动问题数值算法与应用验证	辐射流体动力学方程的高精度保正算法	2024年3月30日-4月6日	北京
16	陈晓鹏	随机偏微分方程与多尺度分析研讨会	Dynamics of nonlocal Kuramoto-Sivashinsky equations with white noise	2024年4月12日-14日	三亚
17	徐斐	南通大学	学术交流	2024年4月11日	南通
18	李健	到华南师范大学访问	回复时间集与乘积回复性	2024年4月26日	广州
19	王昕晟	第一届京津冀数学会联合学术会议	Preimage Mean Dimension	2024年4月19-22日	石家庄
20	徐斐	无锡群论会议	学术交流	2024年4月12-14日	无锡
21	单丽	受邀参加嘉应学院举办的偏微分方程快速数值算法研讨会	辐射扩散方程单元中心型有限体积格式	2024年4月26-28日	梅州
22	王大斌	受邀参加四川大学举办的凸分析、变分方法与多体问题国际会议	学术交流	2024年5月1-5日	成都
23	谭超强	受邀访问西湖大学	Fourier integral operator	2024年5月3-7日	杭州
24	杜式忠	应邀参加湖南大学举办的国际数学会会议	Limiting Shape of the L_p -dual Minkowski problem	2024年5月10-18日	湖南长沙
25	谭超强	受邀访问中山大学	Maximal operator, Cotlar's inequality and pointwise	2024年5月11-12日	广州

			convergence for singular integral operators in Dunkl Setting		
26	单丽	受邀参加湘潭大学举办的高效数值算法前沿及应用研讨会	Second-order ensemble method for dual-porosity-Stokes model with random physics parameters	2024年5月17-19日	湘潭
27	陈森明	湖南师范大学	学术交流	2024年5月18-20日	长沙
28	徐斐	华东师范大学表示论会议	学术交流	2024年5月22-24日	上海
29	李健	微分方程与动力系统研讨会（北京理工大学）	Return time sets and product recurrence	2024年5月23-25日	北京
30	徐斐	同调与表示理论学术会议	学术交流	2024年5月24-26日	合肥
31	谭超强	受邀访问西湖大学	Fourier integral operator	2024年5月24-29日	杭州
32	陈晓鹏	第十四届应用动力系统最新进展国际会议	Dynamics of nonlocal Kuramoto-Sivashinsky equations with white noise	2024年5月30日-6月2日	信阳
33	温智涛	参加国际分析与应用学术会议	Possible orders of meromorphic solutions of linear difference equations with polynomial coefficients	2024年6月2-6日	中国香港
34	陈晓鹏	中国-法国概率论研讨会	学术交流	2024年6月3-7日	北京
35	徐斐	访问上海大学，参加博士生答辩	学术交流	2024年6月7-9日	上海
36	彭刚	第三届粤港澳计算科学学术会议	辐射流体动力学方程高精度保正有限体积格式	2024年6月14-16日	汕头
37	黄云驰	第三届粤港澳计算科学学术会议	Divide-and-Conquer Solver in Tensor-Train Format for d-Dimensional Time-Space Fractional Diffusion Equations	2024年6月14-16日	汕头

38	谢泽嘉	第三届粤港澳计算科学学术会议	Some tensor network models based on the semi-tensor product	2024年6月14-16日	汕头
39	谷敏强	2024年序拓扑与逻辑代数学术研讨会	Variable Universe Fuzzy PD Controller	2024年6月14-17日	榆林
40	谭超强	受邀访问西湖大学	Fourier integral operator	2024年6月15-17日	杭州
41	单丽	受邀参加北京应用物理与计算科学研究所举办的第六届学术年会	辐射扩散方程基于调和平均点插值的有限体积格式	2024年6月17-19日	怀来
42	彭刚	北京应用物理与计算数学研究所举办的第六届学术年会	辐射流体动力学方程的高精度保正 DG 格式	2024年6月17-19日	怀来
43	王大斌	华中师范大学	学术交流	2024年6月23-25日	武汉
44	李健	2024年动力系统前沿问题研讨会（中国科学技术大学）	Return time sets and product recurrence	2024年6月28日-7月1日	合肥
45	陈优民	中山大学几何分析暑期班	Quantization of biharmonic maps on degenerationg Einstein 4-manifolds	2024年6月30日-7月13日	广州
46	李颂孝	2024复分析及其应用专题讲习班	Generalized integration operators on some analytic function spaces	2024年6月30日-7月20日	广州
47	陈晓鹏	第二届全国统计与数据科学联合会议	学术交流	2024年7月12-14日	昆明
48	黄云驰	受邀访问澳门大学	学术交流	2024年7月23日-8月5日	澳门
49	单丽	魅丽数学学术交流大会	辐射扩散方程基于调和平均点插值的有限体积格式	2024年7月26-29日	东北大学
50	杜式忠	访问澳大利亚国立大学	学术交流	2024年7月27日-8月7日	澳大利亚堪培拉, 墨尔本
51	王昕晟	随机动力系统研讨会	学术交流	2024年8月4-9日	昆明
52	单丽	2024偏微分方程高效算法研讨会	辐射扩散方程基于调和平均点插值的有限体积格式	2024年8月6-9日	新疆大学
53	娄增建	35th International	Absolutely summing	2024年8月10-23	英国肯特

		Workshop on Operator Theory and its Applications	Carleson embedding on Bergman spaces	日	大学, 诺丁汉大学
54	王昕晟	38th Summer Conference on Topology and Its Applications	学术交流	2024年7月8-12日	葡萄牙科英布拉
55	李健	38th Summer Conference on Topology and Its Applications	Return time sets and product recurrence	2024年7月8-12日	葡萄牙科英布拉
56	乌兰哈斯	The 30th International Conference on Finite or Infinite Dimensional Complex Analysis and Applications	Composition operator semigroups on some spaces of analytic functions	2024年8月5-23日	访问日本东北大学等
57	李颂孝	2024年全国多复变学术年会	学术交流	2024年8月15-19日	天津
58	温智涛	第30届有限维或无限维复分析国际会议和应用	Possible orders of meromorphic solutions of linear difference equations with polynomial coefficients	2024年8月17-24日	日本仙台
59	李颂孝	第十三届全国算子理论与算子代数会议	学术交流	2024年8月19-23日	太原
60	王昕晟	受邀访问中央财经大学	Unstable/Stable Entropy and Pressure for Random Dynamical Systems	2024年8月24日	北京
61	冯泳祺	香港中文大学(深圳)	Introduction to the Hiraga-Ichino-Ikeda conjecture	2024年9月10-12日	深圳
62	陈晓鹏	天元数学中部中心 SPDEs 研讨会	Mean Asymptotic Behavior for Stochastic Kuramoto-Sivashinsky Equation in Bochner Spaces	2024年9月20-22日	武汉
63	杜式忠	2024 华中师范大学几何发展方程会议	Finite time blowup and type II rate for harmonic heat flow from Riemannian manifolds	2024年9月20-22日	武汉

64	杜式忠	杭州西湖大学凸几何国际会议	学术交流	2024年9月29-30日	杭州
65	何育彬	参加武汉大学举办的分形几何与动力系统会议	学术交流	2025年5月17-20日	武汉
66	陈晓鹏	非平衡统计物理与应用数学会议通知	Moment estimates of stochastic differential equations driven by fractional Brownian motion	2024年10月20-26日	东莞
67	单丽	中国工业与应用数学学会第二十二届年会	Fast ensemble method for dual-porosity-Stokes model with random physics parameters	2024年10月24-27日	南京
68	余成杰	2024年华中师范大学几何分析研讨会	Minimal Steklov Eigenvalues on Combinatorial Graphs	2024年10月25-27日	武汉
69	冯泳祺	北海道大学（日本）	On formal degrees of unipotent representations	2024年10月25日-11月2日	札幌（日本）
70	陈晓鹏	第十三届全国概率统计会议	An approach to model stochastic systems with observed non-Gaussian data to model stochastic systems with observed non-Gaussian data	2024年10月7-10日	厦门
71	杜式忠	2024年偏微分方程与动力系统学术会议	学术交流	2024年11月1-2日	中山大学深圳分校
72	于海峡	受邀访问大连理工大学	学术交流	2024年11月1-3日	大连理工大学
73	陈晓鹏	南澳科学会议	学术交流	2024年11月15-18日	南澳
74	王昕晟	受邀访问东南大学	Preimage Mean Dimension	2024年11月16日	南京
75	王昕晟	受邀访问华侨大学	熵理论介绍及最新研究进展	2024年11月24日	泉州
76	徐斐	Non-associative algebras, representations and applications	On stacks of group representations	2024年11月17-23日	南方科技大学

77	王昕晟	拓扑动力系统与遍历理论研讨会	Preimage Mean Dimension	2024年11月22-24日	厦门
78	谭超强	重庆师范大学	Singular integral operators in the Dunkl setting	2024年11月27日-12月1日	重庆
79	余成杰	Workshop on Spectral Geometry (中国科学技术大学)	Minimal Steklov Eigenvalues on Combinatorial Graphs	2024年11月29日-12月1日	合肥
80	陈晓鹏	常微分方程与动力系统	Mean Asymptotic Behavior for Stochastic Kuramoto-Sivashinsky Equation in Bochner Spaces	2024年11月29日-12月1日	珠海
81	李颂孝	第八届全国全纯函数空间理论学术会议	学术交流	2024年11月29日-12月2日	武汉
82	杜式忠	2024年国际凸几何会议	学术交流	2024年11月7-11日	陕西师范大学
83	余成杰	2024年成都几何分析研讨会(四川大学)	学术交流	2024年12月13-15日	成都
84	单丽	第三届计算能源科学研讨会	具有随机物理参数的双孔隙度模型的 SAV 集合方法	2024年12月20-12月23日	青岛
85	何育彬	2024全国数学分形理论与动力系统学术研讨会	A unified approach to mass transference principle and large intersection property	2024年12月20-23日	重庆
86	陈优民	受邀访问西湖大学	Quantization of biharmonic maps on degenerationg Einstein 4-manifolds	2024年12月3-5日	杭州
87	彭刚	受邀访问上海交通大学	学术交流	2024年12月6-9日	上海
88	单丽	中巴联合会议	Second-order ensemble method for dual-porosity-Stokes model with random physics parameters	2024年12月9-12日	东莞

来访及线上交流学者 82 人次

序号	姓名	工作单位	报告题目	时间	地点
1	王俊 教授	江苏大学	Existence, multiplicity and qualitative analysis for the Hartree type nonlocal elliptic system (No.680)	2023/12/22	腾讯会议 304467068
2	刘威 副教授	广东工业大学	Data-Driven Multi-Period Mean-Variance Model for Asset Allocation Optimization (No.681)	2024/1/4	东海岸校区- D实209
3	鲁建 研究员	华南师范大学	Regularity of the chord log-Minkowski problem (No.682)	2024/1/11	东海岸校区- D实209
4	黄显涛副教授	中山大学	Transformation theorems for almost splitting maps and some applications (No.683)	2024/1/12	东海岸校区- D实324
5	黎稳 教授	华南师范大学	Neural network models for the quaternion singular value decomposition (No.684)	2024/1/12	东海岸校区- D实209
6	潘建瑜 教授	华东师范大学	On Chebyshev polynomial accelerated stochastic Newton methods (No.685)	2024/1/12	东海岸校区- D实209
7	施建华 教授	闽南师范大学	Mean regression model for the zero-truncated Poisson distribution and its generalization (No.686)	2024/1/16	东海岸校区- D实209
8	刘艳红 博士	南开大学	可重复的大规模数据统计推断的若干研究 (No.687)	2024/1/19	东海岸校区- D实209
9	靳柯 博士	华中师范大学	面向单细胞转录组数据缺失值填补的统计建模与算法研究 (No.688)	2024/3/7	东海岸校区- D实209
10	司飞 博士	北京大学国际 数学研究中心	K-Moduli Spaces of Del Pezzo Surface Pairs(No.689)	2024/4/3	东海岸校区- D实209

11	陈炳仪 博士	清华大学丘成桐数学科学中心	Boundedness results on Fano fibrations (No. 690)	2024/4/3	东海岸校区- D实209
12	洪豪杰 博士	法国波尔多大学	Big prime factors of linear recurrent sequences (No. 691)	2024/4/3	腾讯会议 855913468
13	杨大春 教授	北京师范大学	Ball Banach Function Spaces Meet BBM, BVY, and BSVY Formulae (No. 692)	2024/4/17	东海岸校区- D实209
14	邱建贤 教授	烟台大学	large Hermite WENO schemes for hyperbolic conservation laws (No. 693)	2024/4/19	东海岸校区- D实209
15	李小山副教授	武汉大学	Semi-classical asymptotics of partial Bergman kernels on R-symmetric complex manifolds with boundary (No. 694)	2024/4/24	腾讯会议 761599631
16	侯晓博 博士	复旦大学	The Abundance of Smale's horseshoes and ergodic measures via multifractal analysis and various quantitative spectrums (No. 695)	2024/4/19	东海岸校区- D实209
17	贾志刚 教授	江苏师范大学	彩色图像去模糊问题的新模型与快速算法 (No. 696)	2024/4/24	东海岸校区- D实209
18	王子鹏副教授	重庆大学	解析函数空间的 Carleson 测度 (No. 697)	2024/4/26	东海岸校区- D实209
19	韩丕功研究员	中国科学院数学与系统科学研究院	Semilinear critical elliptic equations with variational structure and Hardy potential (No. 698)	2024/4/26	腾讯会议 526658051
20	王林勃 教授	多伦多大学	Fighting Noise with Noise: Causal Inference with Many Candidate Instruments (No. 699)	2024/4/30	东海岸校区- D实209
21	殷俊锋 教授	同济大学	稀疏 Kaczmarz 方法求解约束线性方程组 (No. 700)	2024/4/25	东海岸校区- D实209

22	张娟 教授	湘潭大学	Data-Driven Optimal Iterative Parameter Prediction and its Applications (No. 701)	2024/4/29	东海岸校区- D实209
23	王茂发 教授	武汉大学	Littlewood-type theorems for random Dirichlet series (No. 702)	2024/5/10	东海岸校区- D实209
24	郭坤宇 教授	复旦大学	The Beurling-Kozlov-Wintner completeness problem (No. 703)	2024/5/10	东海岸校区- D实209
25	孙文昌 教授	南开大学	非一致索伯列夫空间 (No. 704)	2024/5/10	东海岸校区- D实209
26	颜立新 教授	中山大学	Harmonic analysis meets wave equation (No. 705)	2024/5/10	东海岸校区- D实209
27	苗长兴 教授	北京应用物理与计算数学研究所	薛定谔算子及其对应的调和分析 (No. 706)	2024/5/14	腾讯会议 135250236
28	王林峰 教授	南通大学	Gradient estimate and geometric functional for the p-Laplace operator on the graph (No. 707)	2024/5/18	东海岸校区- D实209
29	陈旭文 教授	罗切斯特大学	Well/Ill-posedness separation of the Boltzmann equation with cut-off (No. 708)	2024/5/24	东海岸校区- D实209
30	谭忠 教授	厦门大学	磁流变液阻尼器的数学建模与理论探讨 (No. 713)	2024/5/20	东海岸校区- D实209
31	毛士鹏研究员	中科院数学与系统科学研究院	Recent advance for incompressible MHD modeling, numerics and analysis (No. 714)	2024/5/27	东海岸校区- D实209
32	白正简 教授	厦门大学	Scaled Proximal Gradient Methods for Sparse Optimization Problems (No. 715)	2024/5/27	东海岸校区- E教414

33	刘仲云 教授	长沙理工大学	Some new results on preconditioned Gauss–Seidel methods for linear system with coefficient matrices being tridiagonal totally nonnegative H-matrices (No. 716)	2024/5/27	东海岸校区- E教414
34	Yingying Wang 博士	University of Duisburg–Essen	Geometry and cohomology of compactified Deligne–Lusztig varieties (No. 717)	2024/5/29	zoom meeting id: 6694676 0990
35	侯江勇副教授	西北大学	变系数多孔介质多相流和多级压裂井数学模型研究 (No. 718)	2024/5/31	东海岸校区- D实209
36	燕敦彦 教授	中国科学院大学	多元 Fourier 分析中的问题、猜想及重要进展 (No. 719)	2024/6/19	腾讯会议 492542194
37	陈杰诚 教授	浙江师范大学	浅谈调和分析 (No. 720)	2024/6/20	腾讯会议 716218754
38	夏明洋 博士	南方科技大学	Semi-conjugacy rigidity for endomorphisms derived from Anosov (No. 721)	2024/6/20	东海岸校区- D实209
39	邵长国 教授	南京邮电大学	Centralizers of elements and the structure of finite groups (No. 722)	2024/6/21	东海岸校区- D实209
40	乔守红 教授	广东工业大学	Complete circular regular dessins of co-prime orders (No. 723)	2024/6/21	东海岸校区- D实209
41	缪龙 教授	河海大学	Some new ideas on the nonsolvable group (No. 724)	2024/6/21	东海岸校区- D实209
42	陈晓煜副教授	上海师范大学	On the abstract representations of infinite reductive algebraic groups (No. 725)	2024/6/28	腾讯会议 168647023
43	梅立泉 教授	西安交通大学	天体物理中的数学模型与数值模拟 (No. 726)	2024/6/27	东海岸校区- D实209

44	王坤 副教授	重庆大学	Second-order unconditionally maximum bound principle preserving scheme for the convective Allen-Cahn equation (No. 727)	2024/7/5	东海岸校区- D实209
45	张鸿锋 博士	香港大学	Unitary dual of $U(n, 2)$ (No. 728)	2024/7/4	东海岸校区- D实209
46	曾眺英 博士	嘉应学院	Δ -transitivity for semigroup actions (No. 729)	2024/7/17	东海岸校区- D实209
47	罗晓芳 博士	中山大学	Mean Hausdorff dimension of some infinite dimensional fractals on Z^k -actions (No. 730)	2024/7/17	东海岸校区- D实209
48	谭兵 副教授	西南大学	Iterative algorithms for variational inequalities on Hadamard manifolds (No. 731)	2024/9/11	东海岸校区- D实209
49	Claudia Schoemann 副教授	波利尼西亚大学	Representations of p -adic groups and the Langlands correspondence (No. 732)	2024/9/9	东海岸校区- D实209
50	侯江勇副教授	西北大学	Domain Decomposition Methods for the Dual-Porosity-Navier-Stokes Model (No. 733)	2024/9/13	东海岸校区- D实209
51	胡丹 讲师	西安理工大学	广义随机混合图的谱性质研究 (No. 734)	2024/9/13	东海岸校区- D实209
52	朱剑峰 教授	华侨大学	拟共形映射的 Riesz 共轭定理及相关积分算子的范数估计 (No. 735)	2024/9/13	东海岸校区- D实209
53	代丹 副教授	北京大学国际数学研究中心	Asymptotics and total integrals of the P_I^2 tritronqu'e solution and its Hamiltonian (No. 736)	2024/9/26	腾讯会议 320902342
54	严从荃 教授	嘉兴大学	On the connectedness of the spectra of the toeplitz operators (No. 737)	2024/10/11	东海岸校区- D实209

55	孙海卫 教授	澳门大学	A splitting ADI scheme for wave equations with integral-type fractional Laplacian (No. 738)	2024/10/11	东海岸校区- D实209
56	邵松 教授	中国科学技术大学	多重回复性与分段相对稠密集 (No. 739)	2024/10/18	东海岸校区- D实209
57	唐科军 副研究员	北京大学长沙 计算与数字经济 研究院	Surrogate modeling of high-dimensional problems: adaptivity, model reduction, and uncertainty quantification (No. 740)	2024/10/24	东海岸校区- D实209
58	宋健 博士	华南理工大学	垂体细胞模型和多群体网络的动力学研究 (No. 741)	2024/10/24	东海岸校区- D实209
59	王超副研究员	南方科技大学	Self-supervised Representations for Spectral and Temporal Imaging (No. 742)	2024/11/8	东海岸校区- D实209
60	乔建永 教授	北京邮电大学	重整化变换的复动力系统与玻璃态相变 (No. 743)	2024/11/15	东海岸校区- D实209
61	王跃飞 教授	深圳大学	On the topological properties of holomorphic Collatz maps (No. 744)	2024/11/15	东海岸校区- D实209
62	王定康研究员	中国科学院数学 与系统科学 研究院	几何定理的自动证明与发现 (No. 745)	2024/11/15	东海岸校区- D实209
63	田刚 院士	北京大学	欧拉公式与计数几何 (汕头大学长江大讲坛第四十八期)	2024/11/16	东海岸校区- E教102
64	何志坚 教授	华南理工大学	Unbiased Markov chain quasi-Monte Carlo for Gibbs samplers (No. 746)	2024/11/17	东海岸校区- D实209

65	邬吉明研究员	北京应用物理与计算数学研究所	An interpolation-free cell-centered finite volume scheme for diffusion/convection-diffusion equations on arbitrary polygonal/polyhedral meshes (No. 747)	2024/11/21	东海岸校区- D实209
66	邬吉明研究员	北京应用物理与计算数学研究所	Vertex-centered linearity-preserving schemes for radiation diffusion problems on polygonal grids (No. 748)	2024/11/22	东海岸校区- D实209
67	伍火熊 教授	厦门大学	On the radial-angular integrability for singular integrals and related operators (No. 749)	2024/11/23	东海岸校区- D实209
68	薛庆营 教授	北京师范大学	On the study of Hardy-Littlewood maximal type operators (No. 750)	2024/11/23	东海岸校区- D实209
69	颜启明 教授	同济大学	高维值分布理论中的 Cartan 第二基本定理方法 (No. 751)	2024/11/27	腾讯会议 861648499
70	周翔 副教授	香港城市大学	Weak Generative Sampler (No. 752)	2024/12/5	腾讯会议 204113495
71	景乃桓 教授	北卡罗莱纳州立大学	Characters of $GL(n, q)$ and vertex operators (No. 753)	2024/12/9	东海岸校区- D实209
72	常小军 教授	东北师范大学	Normalized solutions of L^2 -supercritical NLS equations on metric graphs (No. 754)	2024/12/13	腾讯会议 132389780
73	田天海 教授	澳大利亚莫那什大学	Balanced implicit Patankar - Euler methods for positive solutions of stochastic differential equations (No. 755)	2024/12/13	腾讯会议 372923319
74	郭玉劲 教授	华中师范大学	Variational Problems Arising in Mass Subcritical Fermi Systems (No. 756)	2024/12/23	东海岸校区- D实209

75	何耀 博士	中山大学	Weak Musielak-Orlicz Hardy Spaces Associated with Operators Satisfying Gaussian Estimates (No. 757)	2024/12/17	东海岸校区- D实209
76	谢华友博士生	中山大学	Ces $\{a\}$ -type operators on Bergman-Morrey spaces and Dirichlet-Morrey spaces (No. 758)	2024/12/18	东海岸校区- D实209
77	Ruhan Zhao 教授	纽约州立大学	On a class of generalized Berezin type operators on the unit ball of C^n (No. 759)	2024/12/20	东海岸校区- D实209
78	Gabriel Prajitura 教授	纽约州立大学	Some open problems in linear dynamics (No. 760)	2024/12/20	东海岸校区- D实209
79	刘小松副教授	嘉应学院	Embedding derivatives and derivative Area operators of weighted Bergman spaces into Lebesgue spaces (No. 761)	2024/12/20	东海岸校区- D实209
80	郭青 教授	中央民族大学	Existence and Non-degeneracy of Peak Solutions for Logarithmic Scalar Field Equations (No. 762)	2024/12/19	东海岸校区- D实209
81	江兆林 教授	临沂大学	Explicit potential function and fast algorithm for computing potentials in $\alpha \times \beta$ conic surface resistor network (No. 763)	2024/12/26	东海岸校区- D实209
82	谢华飞 博士	南阳师范学院	Qualitative properties of positive solutions for the supercritical Hénon problem (No. 764)	2024/12/27	东海岸校区- D实209