

# 汕头大学数学研究所通讯

(2020年7月1日—12月31日)

2020年第二期

## 一、高水平大学建设

### ● 重点学科建设验收会议

1. 2020年12月18日，广东省高等教育“冲一流、补短板、强特色”（高水平大学建设）提升计划建设期满的汇报和答辩在广州召开。汕头大学副校长陈敏，刘文华与高水平重点建设学科负责人参加此次汇报和答辩。徐斐教授代表汕头大学数学学科参加了汇报会。会上，我校各个学科在建设期内所取得的成绩得到了专家组的高度肯定。
2. 2020年11月10日，我校召开广东省高等教育“冲一流、补短板、强特色”提升计划建设期满专家评议会议，中国数学会副理事长、中国科学院数学与系统科学学院原执行院长、深圳大学王跃飞教授，广东省数学会理事长、粤港澳大湾区应用数学中心主任、中山大学姚正安教授作为评审专家莅临此次会议。

乌兰哈斯教授在会上汇报了数学学科在本轮建设的主要成效：（一）学科平台层次大幅提升。例如，获批数学一级学科博士学位授权点；2020年泰晤士高等教育“首届中国学科评级”中获评B级；成为国家“粤港澳应用数学中心”和“数学天元东南中心”共建单位；新增教育专业硕士学位授权（数学）。（二）服务国家和地方科技创新重大需求能力大幅提升。例如，新增国家自然科学基金重点国际（地区）合作与交流项目（240万）；新增国家自然科学基金重大研究计划培育项目（80万）；新增中央军委科技委基础研究项目（140万）；新增国家和省部级科研项目60多项（2000万）。

（三）青年教师队伍快速成长。例如，学科33名青年教师中，21人次入选广东省杰出青年、珠江人才计划、扬帆计划等项目；青年教师主持国家自然科学基金项目20项；李健、余成杰、温智涛、杜式忠、孙京洲、邬恩信、陈哲等青年教师在动力系统、几何分析、复分析、偏微分方程、复几何、代数拓扑、群论等领域获得重要成果。

（四）重要科研成果不断涌现，学术交流活跃。例如，在《中国科学》、Calculus of Variations and Partial Differential Equations、Journal of Functional Analysis、Mathematische Annalen、Physics Review Letters等高水平期刊发表论文200余篇；举办国际或国内学术会议16次，举办学术讲座超过100场。（五）人才培养取得新成就。例如，数学与应用数学本科专业获批国家和广东省“一流本科专业”和

广东省重点专业；新增统计学、数据科学与大数据技术本科专业；本科生获得国内外学科竞赛一等奖6项、二等奖近30项；举办多次“函数空间与算子理论”研究生暑期学校，成为该研究方向重要人才培养项目。（六）学科交叉前景正在凸显。例如，协同校内相关学科开展应用基础研究；推动教师积极参与地方经济建设和服务；工程学进入ESI前1%；协助校内部分专业开展“拔尖计划”人才培养计划和“菁英起航”交叉人才培养计划。

专家在充分肯定数学学科建设取得重要成绩的同时，也分析了学科的不足之处：（1）学科规模过小，领军人物和高端人才有待进一步加强引进和培养；（2）计算数学和统计方向人才偏少、实力有待提升。专家组建议：数学学科应积极引进高层次人才，尽快扩大规模，持续增强国内外学术影响力、科研创新能力，不断提高创新人才培养质量。

3. 2020年11月，广东省高水平大学重点学科建设项目（数学）建设会议在数学系会议室召开。会议根据学校布置主要讨论和调整了数学一级学科2021年建标目标，并就教育部第五轮学科评估材料进行了讨论。

#### ● 方复全院士莅临汕头大学数学学科调研

2020年12月21-22日，中国科学院院士、南方科技大学副校长、深圳国家应用数学中心主任方复全在省教育厅朱超华副厅长陪同下莅临汕头大学调研。22日上午，方复全院士参观了数学研究所历史图片展览。随后，方复全院士与数学学科的教师举行了座谈会。座谈会由乌兰哈斯教授主持，徐斐副院长介绍了学科目前的发展状况，数学系20多位教师参加了座谈会。

方复全院士充分肯定了数学学科在人才培养、学科建设、科学研究、学术交流等方面所取得的成绩，特别对学科在科学研究方面所取得的突出业绩表示祝贺，并建议组织申报科学技术奖。方复全院士建议数学学科要做大做强，要突出几个优势研究方向重点发展，在引进高层次人才方面，可借鉴兄弟院校的成功经验，在师资队伍建设方面要有新思路、新政策、新措施。座谈会上，大家畅所欲言，对学科发展中的一些问题进行了讨论。

#### ● 新入职教师

1. 陈森明博士于2020年9月入职汕头大学数学系，任讲师。陈森明博士毕业于华南理工大学，研究方向为偏微分方程。
2. 黄云驰博士于2020年9月入职汕头大学数学系，任讲师。黄云驰博士毕业于澳门大学，研究方向为数值线性代数和数值偏微分方程。
3. 王飞博士于2020年9月入职汕头大学数学系，任副教授。王飞博士毕业于加拿大西安大

略大学，曾在加拿大滑铁卢大学和瑞典皇家工学院从事博士后研究工作，研究方向是最优化理论。

● 新入职博士后

1. 石毅博士于2020年7月进入数学博士后科研流动站工作，合作导师是杨忠强教授。石毅博士毕业于北京理工大学，研究方向是模糊凸结构理论。
2. 蔡方舟博士于2020年7月进入数学博士后科研流动站工作，合作导师是李健教授。蔡方舟博士毕业于中国科学技术大学，研究方向为拓扑动力系统与遍历理论。
3. 杜俊涛博士2020年9月进入数学博士后科研流动站，合作导师是乌兰哈斯教授。杜俊涛博士毕业于澳门科技大学，研究方向为函数空间与算子理论。

## 二、在研教学科研项目

2020下半年，在研省部级及以上项目共24项，总资助经费918万元。

序号	负责人	编号	项目来源	项目名称	起止时间
1	薛华健	12001350	青年科学基金项目	局部 $\theta$ 对应理论研究	2021/1/1-2023/12/31
2	陈哲	12001351	青年科学基金项目	局部环上 Deligne-Lusztig 表示的代数化及相关问题	2021/1/1-2023/12/31
3	董孟夏	12001353	青年科学基金项目	几类泛函不等式的稳定性研究	2021/1/1-2023/12/31
4	于涛	12001354	青年科学基金项目	极小系统的敏感性	2021/1/1-2023/12/31
5	娄增建	12071272	国家自然科学基金	微分算子的分数阶热半群及相关问题研究	2021/1/1-2024/12/31
6	杜式忠	2019A1515010605	广东省自然科学基金	关于半线性椭圆与抛物偏微分方程奇点集结构的研究	2019/10/1-2022/9/30
7	温智涛	11971288	国家自然科学基金	差分 Painleve 方程与指数多项式零点分布	2019/8/16-2023/12/31
8	杨忠强	11971287	国家自然科学基金	无限维拓扑学及其在拓扑动力系统中的应用	2019/8/16-2023/12/31
9	娄增建	2018KZDXM034	广东省高校基础研究与应用基础研究重点项目	解析函数空间与算子理论	2019/1/1-2021/12/31
10	鲍官龙	11801347	国家自然科学基金	一类 Dirichlet 型空间及相关的 Mobius 不变空间	2019/1/1-2021/12/31
11	杨欢欢	11801348	国家自然科学基金	带参数的心电学偏微分方程的模型降阶算法研究及其应用	2019/1/1-2021/12/31

12	杜式忠	4101020102	广东省科技计划	基于几何测度论的半线性椭圆与抛物偏微分方程的研究	2018/11/23-2020/9/30
13	李健	\	广东省扬帆计划	2017年扬帆计划培养高层次人才项目	2018/7/28-
14	鲍官龙	\	广东省扬帆计划	2017年扬帆计划博士后扶持项目	2018/7/28-
15	鲍官龙	2018A030313512	广东省自然科学基金	一类超调和权 Dirichlet 型空间理论及其应用	2018/6/30-2021/4/30
16	李健	2018B030306024	广东省自然科学基金	拓扑动力系统中若干问题的研究	2018/6/30-2022/4/30
17	吴正尧	11701352	国家自然科学基金	代数结构的本性维数的计算	2018/1/1-2020/12/31
18	邬恩信	11701354	国家自然科学基金	广义向量丛和主丛的示性类	2018/1/1-2020/12/31
19	孙京洲	11701353	国家自然科学基金	复射影簇对上的完备常数量曲率凯勒度量与代数稳定性	2018/1/1-2020/12/31
20	乌兰哈斯	11720101003	国家自然科学基金	复分析及相关算子理论	2018/1/1-2022/12/31
21	李健	11771264	国家自然科学基金	拓扑动力系统复杂性理论的研究	2018/1/1-2021/12/31
22	史永杰	11701355	国家自然科学基金	带 Toeplitz 结构的线性方程组的数值解法及其应用	2018/1/1-2020/12/31
23	林福荣	11771265	国家自然科学基金	分数阶扩散方程的高精度离散方法、快速算法及应用	2018/1/1-2021/12/31
24	徐斐	11671245	国家自然科学基金	局部范畴与同调表示	2017/1/1-2020/12/31

### 三、发表论文（著作）

2020年下半年正式发表论文共28篇。

1. A. Abkar, G. Cao and K. Zhu, The commutant of some shift operators, *Complex Analysis and Operator theory*, 14(2020), No.6, 12pp.
2. D. Y. Bai, W. R. Zeng, J. C. Wu and Y. Kang, Dynamics of a non-autonomous biocontrol model on native consumer, biocontrol agent and their predator, *Nonlinear Analysis. Real World Applications. An International Multidisciplinary Journal*, 55(2020),29pp.
3. G. Bao, H. Wulan and F. Ye, The range of the Cesaro operator acting on H-infinity, *Canadian Mathematical Bulletin-Bulletin Canadien De Mathematiques*, 63(2020), No.3, 633-642.
4. Z Chen, On the inner products of some Deligne-Lusztig-type representations, *International Mathematics Research Notices*, (2020), No.18, 5754-5773.
5. J. Du, S. Li and X. Liu, Weighted Bergman spaces induced by doubling weights in the unit ball of  $C^n$ , *Analysis and Mathematical Physics*, 10(2020), No.4, 41pp.
6. S. Du, Bernstein problem of affine maximal type hypersurfaces on dimension  $N>3$ , *Journal of*

- Differential Equations, 269(2020), No.9, 7429-7469.
7. Z. Fan, W. Li, X. Cai, H. Li, C. Wei, Q. Zhang, D. Deb and E. Goodman, Difficulty adjustable and scalable constrained multiobjective test problem toolkit, *Evolutionary Computation*, 28(2020), No.3, 339-378.
  8. R. Fang and B. Wang, Stochastic comparisons on sample extremes from independent or dependent gamma samples, *Statistics*, 54(2020), No.4, 841-855.
  9. Y. Feng and E. Opdam, On a uniqueness property of supercuspidal unipotent representations, *Advances in Mathematics*, 375(2020), 62pp.
  10. Y. Feng and E. Opdam and M. Solleveld, Supercuspidal unipotent representations: L-packets and formal degrees, *Journal de l'École polytechnique. Mathématiques*, 7(2020), 1133-1193.
  11. M. Friesen, P. Jin, J. Kremer and B. Rüdiger, Ergodicity of affine processes on the cone of symmetric positive semidefinite matrices, *Advances in Applied Probability*, 52(2020), No.3, 825-854.
  12. M. Friesen, P. Jin and B. Rüdiger, Stochastic equation and exponential ergodicity in Wasserstein distances for affine processes, *Annals of Applied Probability*, 30(2020), No.5, 2165-2195.
  13. M. Friesen, P. Jin and B. Rüdiger, Existence of densities for multi-type continuous-state branching processes with immigration, *Stochastic Processes and their Applications*, 130(2020), No.9, 5426-5452.
  14. M. Friesen and P. Jin, On the anisotropic stable JCIR process, *ALEA. Latin American Journal of Probability and Mathematical Statistics*, 17(2020), No.2, 643-674.
  15. H. Huang, Y. He and S. Yang, Chaotic image encryption based on bidimensional empirical mode decomposition and double random phase encoding, *Multimedia Tools and Applications*, 79(2020), No.37-38, 28065-28078.
  16. Y. Hu, and Z. Wu, On the Rost divisibility of Henselian discrete valuation fields of cohomological dimension 3, *Annals of K-Theory*, 5(2020), No.4.
  17. J. Li, J. Lv and Y. Xiao, The Hausdorff dimension of multiply Xiong chaotic sets, *Ergodic Theory and Dynamical Systems*, 40(2020), No.11, 3056-3077.
  18. P. Ma, F. Yan, D. Zheng and K. Zhu, Mixed products of Toeplitz and Hankel operators on the Fock space, *Journal of Operator Theory*, 84(2020), No.1, 35-47.
  19. H. Qu and Z. She, Fourier spectral method with an adaptive time strategy for nonlinear fractional Schrodinger equation, *Numerical Methods for Partial Differential Equations*, 36(2020), No.4, 823-838
  20. C. Shen, Z. Lou and S. Li, Volterra integral operators from  $F_{p-2+s}$  into  $F(p\lambda, p\lambda+s\lambda-2, q)$ , *Mathematical Inequalities & Applications*, 23(2020), No.3, 1087-1103.
  21. Z. Wu, Errata to "Hermitian u-invariants over function fields of p-adic curves", *Proceedings of the American Mathematical Society*, 148(2020), No.8, 3657-3659.
  22. J. Zhu and D. Kalaj, Norm estimates of the Cauchy transform and related operators, *Journal of Functional Analysis*, 279(2020), No.9, 25pp.
  23. X. Zhu and N. Hu, Weighted composition operators from Besov Zygmund-type spaces into Zygmund-type spaces, *Journal of Function Spaces*, (2020), 7pp.
  24. 陈泽斌.  $\mathbb{R}^3$ 上一类特殊Besicovitch集的维数估计[J]. *数学杂志*, 2020, 40 (04) :493-497.
  25. 陈至芬, 陈晓鹏. 基于离散观测下Cauchy-OU过程的最大似然估计[J]. *应用数学*, 2020, 33(03) :707-717.
  26. 阮洁 林洋溢 陈岐森 方睿基于力学模型的同心鼓动态调整策略[J]. *汕头大学学报(自然科学版)*, 2020, 35(04) :35-45
  27. 赵秀兰, 史永杰. 双重半伪补de Morgan-代数滤子同余关系的注记[J]. *黄河科技学院学*

报, 2020, 22(11):96-100.

28. 赵秀兰, 史永杰. 双重半伪补MS代数的正则滤子[J]. 数学的实践与认识, 2020, 50(13): 202-208.

#### 四、参加会议及学术交流

**部分参加会议及外出访问:** 数学系教师积极参加会议及学术交流, 了解与展示国际前沿学术信息和最新学术成果, 促进了国际同行之间学术交流。

序号	姓名	学术活动	报告题目	时间	地点
1	孙京洲	同济大学几何讨论班	Projective embedding of pairs and K-stability	2020/7/1	线上
2	李健	/	Mean equicontinuity and mean sensitivity	2020/7/29	西北大学在线报告
3	李健	/	拓扑动力系统与组合数论关联的简介	2020/9/15	合肥工业大学在线报告
4	孙京洲	中国数学会年会	Projective embedding of pairs and K-stability	2020/10/16	河北师范大学
5	鲍官龙	中国数学会 2020 年学术年会	Hankel measures on the unit disk	2020/10/16	河北师范大学
6	谢泽嘉	中国数学会 2020 年学术年会	A Tucker-like approximation based on the modal semi-tensor product	2020/10/16	河北师范大学
7	李健	拓扑动力系统与遍历理论年会	无	2020/10/23	苏州大学
8	蔡方舟	拓扑动力系统与遍历理论年会	无	2020/10/23	苏州大学
9	杜式忠	/	On Bernstein Theorem of Affine Maximal Type Hypersurfaces	2020/10/23	西北工业大学在线报告
10	孙京洲	南方科技大学东南代数几何研讨班	无	2020/11/1	南方科技大学
11	黄云驰	第三届分数阶微分方程的数值分析及其应用国际研讨会	无	2020/11/2	广东佛山
12	鲍官龙		Mobius invariant type function spaces	2020/11/17	河北师范大学在线报告

13	陈晓鹏	无穷维动力系统与不变流形理论学术会议	Maximum likelihood estimation based on stochastic center manifolds	2020/11/21	中国矿业大学在线报告
14	林福荣	第三届分数阶微分方程的数值分析及其应用国际研讨会	无	2020/11/20-23	广东佛山
15	乌兰哈斯	深圳大复分析会议	The Corona Problem	2020/11/20	线上
16	乌兰哈斯	2020年复分析、信号分析及图论学术研讨会	On Anderson-Clunie-Pommerenke's questions	2020/11/22	北京师范大学(线上)
17	鲍官龙	第六届全国全纯函数空间理论学术会议	Hankel measures for Hardy spaces	2020/12/4	杭州
18	乌兰哈斯	第六届全国全纯函数空间理论学术会议	Topics in Analytic Function Spaces	2020/12/5	杭州
19	鲍官龙	算子理论与复分析研讨会	Intersections and unions of a general family of function spaces	2020/12/19	杭州师范大学(线上)
20	乌兰哈斯	算子理论与复分析研讨会		2020/12/19	杭州师范大学(线上)
21	林福荣	桂林电子科技大学-华南师范大学 2020年数值代数及应用双边研讨会	Preconditioners for Riesz Space Fractional Diffusion Equations	2020/12/5	广西桂林电子科技大学
22	林福荣	无	High order difference schemes for space fractional diffusion equations	2020/12/7	华南师范大学
23	林福荣	广东省计算数学学会 2020年会	无	2020/12/19-20	线上

## 五、学术来访

共40名国内外学者应邀来访，在数学系开展学术访问并面向全校师生做报告，就相关领域的问题进行广泛地交流和探讨。

序号	姓名	工作单位	报告题目	时间	地点
1	张国华	复旦大学	Amenable 群作用的符号扩充理论	2020/7/4	腾讯会议:

					132542469
2	陈二才	南京师范大学	Entropy and Emergence of Topological Dynamical Systems	2020/7/8	腾讯会议: 109184376
3	周效尧	南京师范大学	Some chaos in the systems of positive entropy	2020/7/8	腾讯会议: 109184376
4	苗长兴	北京应用物理与计算数学研究所	现代调和分析与 PDEs	2020/7/14	腾讯会议: 805305366
5	孙文昌	南开大学	插值空间理论及其应用	2020/7/16	腾讯会议: 977497589
6	燕敦验	中国科学院大学	多元 Fourier 分析中的问题、猜想及重要进展	2020/7/17	腾讯会议: 515341498
7	姚正安	中山大学	航路规划 (飞行计划)	2020/7/21	腾讯会议: 160168052
8	史恩惠	苏州大学	Group actions on curves: circle v. s. anti-circle	2020/8/17	腾讯会议: 579755299
9	陶祥兴	浙江科技学院	The boundedness for multi-linear fractional integral operators and their commutators on some function spaces	2020/9/1	腾讯会议: 252845151
10	陈世炳	中国科学院大学	On the four vertex theorem for space curves	2020/9/25	腾讯会议: 619184288
11	Patrick Iglesias-Zemmour	法国马赛数学研究所	广义流形基础课程-第一讲: At the Beginning	2020/10/8	zoom 网上报告
12	Patrick Iglesias-Zemmour	法国马赛数学研究所	广义流形基础课程-第二讲: Diffeology, The Axiomatic	2020/10/15	zoom 网上报告
13	张凯	西北工业大学	Boundary Regularity for Elliptic Equations	2020/10/16	腾讯会议: 482129244
14	陈杰诚	浙江师范大学	浅谈函数空间	2020/10/21	腾讯会议: 306583766
15	肖亮海	伯明翰大学	Complementarity and its Related Problems	2020/10/21	工西 416 报告厅



16	Patrick Iglesias-Zemmour	法国马赛数学研究所	广义流形基础课程-第三讲: The irrational tori	2020/10/22	zoom 网上报告
17	刘刚	华东师范大学	Dimension estimate of polynomial growth holomorphic functions	2020/10/27	腾讯会议: 672395104
18	郑恺	同济大学	On log K-stability	2020/10/29	腾讯会议: 916609793
19	Patrick Iglesias-Zemmour	法国马赛数学研究所	广义流形基础课程-第四讲: The irrational tori (continued) and arithmetic	2020/10/29	zoom 网上报告
20	石荣刚	复旦大学上海数学中心	群作用中的刚性问题	2020/11/3	腾讯会议: 794293094
21	Patrick Iglesias-Zemmour	法国马赛数学研究所	广义流形基础课程-第五讲: Local Diffeology, Generating Spaces	2020/11/5	zoom 网上报告
22	玄祖兴	北京联合大学	On the value distribution theory of algebroid functions	2020/11/5	腾讯会议: 430452621
23	纪奎	河北师范大学	Trace of curvature of the holomorphic bundle and similarity of operators	2020/11/10	腾讯会议: 874243575
24	王跃飞	中国科学院、深圳大学	Dynamics of holomorphic maps with symmetry	2020/11/10	工西 416 (报告厅)
25	Patrick Iglesias-Zemmour	法国马赛数学研究所	广义流形基础课程-第六讲: Local Diffeology, Generating Spaces, etc	2020/11/12	zoom 网上报告
26	李颂孝	电子科技大学	Carleson measure and some related operators	2020/11/13	腾讯会议: 696623916
27	刘兴平	北京应用物理与计算数学研究所, 计算物理重点实验室	大型科学工程数值模拟中的数值代数	2020/11/16	工西 416 报告厅
28	Patrick Iglesias-Zemmour	法国马赛数学研究所	广义流形基础课程-第七讲: Modeling manifolds, orbifolds, et	2020/11/19	zoom 网上报告

29	陈旭	广东工业大学	An implicit-explicit preconditioned direct method for pricing options under regime-switching tempered fractional partial differential models	2020/11/19	腾讯会议: 162962063
30	张瑞丰	合肥工业大学	Time-restricted sensitivity and entropy	2020/11/17	腾讯会议: 278323040 线下地点: 工西 417
31	邵松	中国科学技术大学	动力系统对角点的动力学性质	2020/11/17	腾讯会议: 278323040 线下地点: 工西 417
32	严可颂	广西财经学院	Classification of transitive group actions	2020/11/18	腾讯会议: 265833636 线下地点: 工西 417
33	赵云	苏州大学	Ergodic Optimization of a sequence of continuous observables	2020/11/20	腾讯会议: 663498740 线下地点: 工西 417
34	王茂发	武汉大学	Composition operators over weighted Bergman spaces of Dirichlet series	2020/11/20	腾讯会议: 902847717 线下地点: 工西 416
35	黄瑞芝	中科院数学所	String structures, modular invariants and non-abelian group actions	2020/11/24	腾讯会议 902661589
36	颜立新	中山大学	Recent progress on two problems in analysis	2020/11/25	腾讯会议 811769987
37	朱智贤	首都师范大学	Generation of jets on toric varieties	2020/11/25	腾讯会议 403304763

38	Patrick Iglesias-Zemmour	法国马赛数学研究所	广义流形基础课程-第八讲: Modeling orbifolds, quasifolds	2020/11/26	zoom 网上报告
39	李洪全	复旦大学	黎茨变换的端点估计	2020/11/26	腾讯会议: 184700520
40	邓圣兵	西南大学	Bubble solutions for some critical elliptic problems	2020/11/30	腾讯会议: 306317866

## 六、研究生培养

- 新增学术硕士研究生31人, 新增教育硕士研究生12人, 新增博士研究生7人
- 毕业硕士研究生1人, 毕业博士研究生1人

毕业硕士生研究生名单

专业	学生姓名	导师
基础数学 (2017级)	丁钱	杜式忠

毕业博士研究生名单

专业	学生姓名	导师
基础数学 (2017级)	朱剑峰	王仙桃

### ● 研究生参加校外学术活动

序号	姓名	学术活动	报告题目	时间	地点
1	杨依妮	拓扑动力系统与遍历理论年会	Stronger versions of sensitivity	2020/10/1	苏州大学
2	梁先娟	拓扑动力系统与遍历理论年会	无	2020/10/1	苏州大学
3	王秋亚	第三届分数阶微分方程的数值分析及其应用国际研讨会	Crank-Nicolson-weighted-shifted-Grunwald difference schemes for space Riesz variable-order fractional diffusion equations	2020/11/22	广东佛山
4	余梓航	第三届分数阶微分方程的数值分析及其应用国际研讨会	Banded Preconditioners for Riesz Space Fractional Diffusion Equations	2020/11/22	广东佛山
5	邱一峰	第三届分数阶微分方程的数值分析及其应用国际研讨会	IRK-WSGD methods for space fractional diffusion equations	2020/11/22	广东佛山
6	胡健辉	第六届全国全纯函数空间理论学术会议	Fock-Carleson measure for derivative and its application	2020/12/5	浙江科技学院

7	何波	第六届全国全纯函数空间理论学术会议	r-summing Carleson Embeddings on Bergman Spaces	2020/12/5	浙江科技学院
---	----	-------------------	---	-----------	--------

● 2020 年中国研究生数学建模竞赛

“华为杯”第十七届中国研究生数学建模竞赛于2020年9月17-21日顺利举行，来自国际和全国各省、自治区、直辖市、特别行政区共456个研究生培养单位的14436队研究生交卷参赛。汕大学子在 2020 年中国研究生数学建模竞赛中荣获全国二奖和三等奖各1项，12个成功参赛奖。其中路博文、于泽华、康凯同学组成的代表队荣获全国二等奖，黄炜莹、谭恬、刘河川同学组成的代表队荣获全国三等奖。

2020年度全国研究生数学建模竞赛汕头大学获奖名单

参赛队队号	队员			广东赛区获奖等级
20105600008	路博文	于泽华	康凯	二等奖
20105600010	黄炜莹	谭恬	刘河川	三等奖
20105600013	张瑾月	杨瑞坤	刘若诗	成功参与奖
20105600015	吴嘉纯	周丹丹	张靖	成功参与奖
20105600007	梁亨	林旺强	孙西	成功参与奖
20105600009	王泽栋	张新鸽	易文武	成功参与奖
20105600004	魏润国	何志辉	刘豪	成功参与奖
20105600012	郭乃诚	杜军	黄东敏	成功参与奖
20105600005	金东晖	齐壮	涂耿	成功参与奖
20105600014	王昌林	罗泽衍	童佳玲	成功参与奖
20105600001	陈琴	崔旭建	曾云锋	成功参与奖
20105600006	陈立新	梁畅通	董文卉	成功参与奖
20105600011	马其鹏	张奎	郝俊博	成功参与奖
20105600002	孙高山	陈康	彭杰	成功参与奖