

科研团队——复分析与调和分析

负责人：乌兰哈斯教授

研究方向：

- 函数空间理论及相关算子理论
- Nevanlinna理论及其在复微分方程中的应用
- 傅里叶分析及奇异积分算子

主要成员

乌兰哈斯，教授，1998年在芬兰约恩苏大学获博士学位，主要研究解析函数空间理论及相关算子理论。主持完成国家自然科学基金项目6项，现主持在研国家自然科学基金国际交流与合作重点项目1项；代表性论文发表在Ann. Acad. Sci. Fenn. Math., Forum Math., J. Func. Anal., Proc. Amer. Math. Soc.等学术期刊；2012年获广东省科学技术奖（二等奖）；2017年在Springer合作出版专著Möbius Invariant Q_k Spaces。目前担任汕头大学数学研究所所长。

娄增建，教授，1998年和2002年分别在中国科学院和澳大利亚国立大学获博士学位，主要研究调和分析、函数空间理论及相关算子理论。主持完成省部级以上科研项目7项，现主持在研国家自然科学基金面上项目1项；代表性论文发表在Trans. Amer. Math. Soc., Indiana Univ. Math. J., J. Geom. Anal.等学术期刊。目前担任中国数学会理事、广东省数学会副理事长。

温智涛，副教授，2013年在东芬兰大学获博士学位，主要研究复域上的微分差分方程以及指数多项式零点分布。主持完成国家自然科学基金青年项目1项，现主持在研国家自然科学基金面上项目1项；代表性论文发表在Trans. Amer. Math. Soc., Israel J. Math., J. Diff. Equ., Proc. Amer. Math. Soc.等学术期刊。

谭超强，副教授，2008年在中山大学获博士学位，主要研究与傅里叶分析相关的限制性猜想、Kakeya极大函数和奇异积分算子等。主持完成省部级项目3项；代表性论文发表在Math. Res. Lett., J. Math. Anal. Appl., Sci. China Math.等学术期刊。

鲍官龙，副教授，2014年在汕头大学获博士学位，主要研究解析函数空间及相关算子理论。主持完成省部级科研项目2项，现主持在研国家自然科学基金青年科学基金项目和广东省自然科学基金自由申请项目；代表性论文发表在 Ann. Acad. Sci. Fenn. Math., Canad. J. Math., Canad. Math. Bull., C. R. Math. Acad. Sci. Paris, J. Aust. Math. Soc.等学术期刊。

朱克和，汕头大学讲座教授，现任美国纽约州立大学奥尔巴尼分校教授，1986年在美国纽约州立大学布法罗分校获博士学位。主要研究函数论、函数空间、算子理论，代表性论文发表在 Bull. Amer. Math. Soc., Amer. J. Math., J. Funct. Anal., Trans. Amer. Math. Soc.等学术期刊；出版了 Operator Theory in Function Spaces (1st edition-1989, 2nd edition-2007) 等多部学术专著。

赵如汉，汕头大学访问教授，现任美国纽约州立大学布鲁克波特分校教授，1996年在芬兰约恩苏大学获博士学位。主要研究复分析、泛函分析，与人合作引进的 Q_p 空间被列入美国数学会数学分类号 30H25；代表性论文发表在 J. London Math. Soc., Math. Ann., Trans. Amer. Math. Soc.等学术期刊。

李颂孝，汕头大学访问教授，现任电子科技大学教授，2008年在汕头大学获博士学位。主要研究复分析、泛函分析及其应用；主持完成2项国家自然科学基金项目、2项澳门科技发展基金项目、2项广东省自然科学基金项目及1项广东省高层次人才基金项目；发表SCI源刊论文90余篇；2012年获广东省科学技术奖二等奖（排名第二）。

刘小松，博士后，2013在汕头大学获博士学位，主要研究调和分析、复分析。主持在研国家自然科学基金青年科学基金项目、中国博士后科学基金项目；代表性论文发表在 Integral Equations Operator Theory, Complex Anal. Oper. Theory等学术期刊。

Manas Mohapatra，博士后，2017年在印度理工学院获博士学位。