

## 数学系 2012 年度工作总结

- 一、学科与师资建设
- 二、教学与人才培养
- 三、科研工作
- 四、学术交流

### 一、学科与师资建设

#### 1、我系基础数学学科获得 第九轮广东省重点学科—攀峰重点学科

12月19日，广东省教育厅公布第九轮广东省重点学科名单（粤教研函〔2012〕13号）。数学系基础数学学科获第九轮广东省重点学科—攀峰重点学科，全省仅有3个二级学科进入该层次。基础数学学科曾是第八轮广东省重点学科。此次再次入选体现了我系拥有一支高学历层次和高学术水平的师资队伍，必将进一步推动数学学科的发展和提升。

#### 2、9月6日，广东省人力资源和社会保障厅发布《关于汕头大学设置部分学科正高级专业技术资格评审权的复函》（粤人社函[2012]3719号），数学系获得正高级专业技术资格评审权。这是我校首次获得正高级专业技术资格评审权，由此体现了我系拥有了一支有高学历层次和学术水平的师资队伍。

#### 3、2012年11月29日-12月2日，在汕头大学学术交流中心召开了“数学中的若干前沿问题学术研讨会”。来自中科院数学与系统科学研究院、北京大学、香港中文大学、南京大学、南开大学、大连理工大学、厦门大学和中山大学等单位的近40名学者参加了会议；有12位学者作了学术报告。会议期间，同行间进行了学术交流、探讨了数学领域中各学科方向之间的交叉融合及相关问题。

#### 4、9月2日下午，数学系在广州召开了数学与应用数学本科专业的培养目标及培养标准的专家评审会。评审会专家成员分别为中山大学的姚正安教授、华南师范大学丁时进教授和广州大学曹广福教授。评审专家对培养目标及培养标准提出了一些宝贵意见。数学系乌兰哈斯、娄增建和杨守志三位老师参加了评审会。

#### 5、经院系推荐，李嘉诚基金会卓越教学奖评选委员会严格评选，我系杨守志教授获得2011~2012学年度“李嘉诚基金会卓越教学奖”。

#### 6、徐斐教授自2012年2月开始在数学系工作，在此之前任职于西班牙 Autònoma de Barcelona 大学。

## 二、教学与人才培养

1、我系 2012 级招收新生人数分别是：数学与应用数学本科生 44 人，基础数学和应用数学硕士生 20 人，基础数学博士生 4 人。

2、2012 年数学系有 12 位研究生获得硕士学位，51 位本科生获得学士学位；其中 3 位研究生将继续攻读博士学位。

3、2012 年 6 月 17 日，数学系全系老师在中信度假村召开了本科教学改革会议。会议持续一天，围绕着数学专业本科生培养目标和培养标准，讨论本科教学及教学改革的若干问题。乌兰哈斯副校长与姜增建院长作为数学系教授，也参加了本次会议。

会议由系主任杨守志教授主持，姜院长首先发言，提出了我们本科生培养中存在的一些问题，并强调了教师服务工作的重要性。乌兰校长也发表了他对如何解决学生培养中存在的问题的一些看法，对本次会议的主题即培养目标和标准，也提出了中肯的意见。

在会上，对教改小组制定的培养目标、培养标准和课程计划初稿进行了热烈的讨论，每个人都发表了自己的观点，最后形成了一致同意的培养目标，并对原来的课程计划进行了修改，初步确定了新的课程计划内容。

4、2012 年 7 月 5 日下午，数学系在东山岛举行本科教学改革会议，这是今年第二次全系教师参加的教改会议。会上，杨守志主任传达了暑期和夏季学期末的工作安排，以及学校对上次提交的专业培养目标和培养标准初稿的审查意见，提出本次会议的任务，即完善培养目标，修订培养标准。在场所有老师积极发表各自意见，以教改小组拟定稿为基础，经过四个小时的热议讨论，形成了新的数学与应用数学专业培养目标和培养标准。

### 5、**数学系机器人队获中国智能机器人大赛全能赛冠军**

第十三届“未来伙伴杯”中国智能机器人大赛 2012 年 11 月 16-18 日在南京工业大学举行，汕头大学数学系机器人队在比赛中表现出色，获得了国际赛制类人机器人全能赛冠军，同时获得明年在韩国首尔举行的国际类人机器人全能赛的参赛资格。

“未来伙伴杯”中国智能机器人大赛始创于 2000 年，是目前国内历史最悠久、规模最大、覆盖面最广的综合性机器人赛事，来自全国 23 个省、市、自治区的 270 多支代表队共计 1000 余名学生参加了本届比赛。汕头大学机器人队由数学系学生陈旭、马俊明、陈榕杰、张嘉勋、康志荣、田野 6 人组成，在数学系谷敏强老师带领下，参加了国际赛制类人机器人全能、国际赛制机器人灭火、机器人游奥运三个项目的比赛。

参加类人机器人全能赛的有上海大学、北京师范大学、福建师范大学、浙江工业大学、杭州师范大学等众多强队。数学系机器人队同学沉着冷静，相互配合，凭借正确的策略和娴熟的操作，稳扎稳打，经排位赛和淘汰赛，先后战胜所有对手，捧回了类人全能赛冠军奖杯。

这是本届"未来伙伴杯"大学组颁发的八座冠军奖杯之一,也是"未来伙伴杯"13年竞赛史上首个被数学系学生捧走的冠军奖杯。

汕头大学机器人队还参加了机器人灭火比赛和机器人游奥运比赛。在比赛中,面对来自哈尔滨工业大学、清华大学、上海大学、东华大学、西南交大等名校的选手,数学系机器人队毫无畏惧,勇于拼搏,历经三轮激烈的角逐,获得两项二等奖(银奖)。

汕头大学理学院数学系近年来致力于先进本科教育的探索实践,在要求学生掌握扎实的数学基础知识的同时,着力培养学生的动手实践能力,鼓励学生拓宽知识面,跨学科学习,发展多种爱好,培养多元智能。在中央财政支持地方高校专项资金支持下,2012年初建成了数学系智能机器人实验室,开设机器人课程并提供竞赛训练平台,受到学生的广泛欢迎。

## 6、我系学生获 2012 年全国大学生数学建模竞赛一等奖

全国大学生数学建模竞赛由教育部主办,是全国规模最大、影响最大的大学生课外科技活动。本届竞赛有来自全国各省、市、区(包括香港和澳门特区)及新加坡和美国 1284 所高校的 21219 支队伍的 6 万多名大学生参与竞赛。一等奖的比例占此次参赛队 1%;二等奖的比例占此次参赛队 5.5%。今年我校共有 17 支参赛队伍,取得了骄人的成绩。其中荣获全国一等奖 1 个队,二等奖 2 个队,广东赛区一等奖 4 个队,二等奖 7 个队,三等奖 1 个队。

在学校和理学院的大力支持下,数学系积极组织学生参加本届全国大学生数学建模竞赛,并由韦才敏和李健两位老师担任教练。数学系曾少君、朱永、温勇智 3 名同学组成的代表队在比赛中的表现突出,获得本届全国数学建模竞赛获全国一等奖;李庆远、廖中蓬、钟扬、谭钧锋、谢泽雄、康志荣 6 位同学组成的 2 个代表队分别获得本届全国数学建模竞赛获全国二等奖。另外,由 12 位数学系学生组成的 4 个代表队分别获广东省数学建模竞赛一等奖,由 21 位数学系学生组成的 7 个代表队分别获广东省数学建模竞赛二等奖,由 3 位数学系学生组成的代表队获广东省数学建模竞赛三等奖。本次竞赛取得大面积丰收,对获奖同学和教练表示热烈祝贺!

此次竞赛获得佳绩展示了数学系学生扎实的专业基础和优秀的综合素质和能力,是数学系推动教学改革和推进先进本科教育的重要成果。数学系将以此为契机,积极推动学生参加全国大学生数学建模竞赛,激励学生学习数学的积极性,提高建模和运用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。

表一：汕头大学参加 2012 年全国数学建模竞赛获全国奖名单

队号	学校名称	组员一	组员二	组员三	指导老师	奖项
4118	汕头大学	曾少君	朱永	温勇智	李健	全国一等奖
4120	汕头大学	李庆远	廖中蓬	钟扬	李健	全国二等奖
4121	汕头大学	谭钧锋	谢泽雄	康志荣	李健	全国二等奖

表二：汕头大学参加 2012 全国数学建模竞赛获广东赛区奖名单

队号	学校名称	组员一	组员二	组员三	指导老师	奖项
4118	汕头大学	曾少君	朱永	温勇智	李健	广东赛区一等奖
4120	汕头大学	李庆远	廖中蓬	钟扬	李健	广东赛区一等奖
4121	汕头大学	谭钧锋	谢泽雄	康志荣	李健	广东赛区一等奖
4131	汕头大学	邓泽良	梁传宇	郭良纯	韦才敏	广东赛区一等奖
4117	汕头大学	梅旺	程颢	杨艳	李健	广东赛区二等奖
4119	汕头大学	孙光旭	韦才钧	吴军	李健	广东赛区二等奖
4122	汕头大学	卜尚明	赖楚廷	马俊明	李健	广东赛区二等奖
4123	汕头大学	黄云驰	黄茂健	肖俊河	李健	广东赛区二等奖
4124	汕头大学	李孔杰	朱润培	张嘉勋	李健	广东赛区二等奖
4126	汕头大学	李彬彬	梁浩杰	李志山	韦才敏	广东赛区二等奖
4130	汕头大学	邓俊辉	邓梓恒	谢晗雨	韦才敏	广东赛区二等奖
4129	汕头大学	林波杰	卢敬邦	林海婷	韦才敏	广东赛区三等奖

表三：广东一本院校参加 2012 年全国数模赛成绩对比

学校	全国一等	全国二等	广东一等	广东二等	广东三等	参赛队数
中山大学	0	3	5	11	20	102
华南理工大学	1	3	5	4	20	40
华南师范大学	0	1	1	6	15	79
暨南大学	0	1	4	6	6	18
汕头大学	1	2	4	7	1	17

- 7、第九届“华为杯”全国研究生数学建模竞赛在今年 9 月 21 号至 9 月 25 号中午十二点举行，包括全国 29 个省、市、自治区（西藏、青海、台湾除外）的 246 家研究生培养单位在内的 2507 队研究生报名参赛，其中博士生 380 多名。

在韦才敏老师的指导下，我校共组织 6 个队参加这项比赛活动，其中基础数学专业 2011 级博士研究生沈延锋、机械工程专业 2011 级硕士研究生郑明亮、基础数学专业 2012 级博士研究生郑贤伟组成的参赛队荣获国家二等奖。

#### 8、我系学生喜获 2013 美国大学生数学建模一等奖

美国大学生数学建模竞赛是全球大学生的国际性权威赛事，是由美国数学及其应用联合会和美国自然科学基金协会共同主办。自 1985 年以来，竞赛已成功举办 29 届。大赛每年吸引了包括哈佛大学、斯坦福大学、北京大学、清华大学等著名学府的优秀学生参与。2013 年，我校首次组队参加该项赛事。在数学系李健老师的指导下，共有 24 名本科生，组成 8 支队伍参加了竞赛。

2013 年美国大学生数学建模竞赛成绩揭晓，汕头大学学子喜获佳绩，获得 1 项一等奖和 3 项二等奖。张嘉勋、肖俊河和杨磊光 3 位数学系 10 级学生组成的队伍在比赛中表现突出，获得本届美国大学生数学建模竞赛一等奖(Meritorious Winner)；郭良纯、饶绍萍、侯丹娜、梅旺、杨艳、吴荣镇、曾少君、朱永和温勇智 9 位同学组成的 3 支队伍分别获得二等奖(Honorable Mention)。

继全国大学生数学建模竞赛获得佳绩后，数学系学生在美国大学生数学建模竞赛中再次取得优异成绩，这些充分展示了数学系学生具有扎实的专业基础、优秀的学术英文表达能力、卓越的综合素质和能力。这是数学系积极推动教学改革和推进先进本科教育的重要成果。数学系将以此为契机，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。

队号	队员一	队员二	队员三	指导老师	获奖等级
20237	李志山 Zhishang Li 10 数学	梁浩杰 Haojie Liang 10 数学	李彬彬 Binbin Li 10 数学	李健 Jian Li	Successful participant 成功参赛奖
20238	李庆远 Qingyuan Li 09 数学	廖中蓬 Zhongpeng Liao 09 数学	朱润培 Runpei Zhu 09 数学	李健 Jian Li	Successful Participant 成功参赛奖
20240	邓泽良 Zeliang Deng 09 数学	梁传宇 Chuanyu Liang 09 数学	孙光旭 Guangxu Sun 09 数学	李健 Jian Li	Successful Participant 成功参赛奖
20241	郭良纯 Liangchun Guo 10 数学	饶绍萍 Shaoping Rao 09 物理	侯丹娜 Danna Hou 10 电子	李健 Jian Li	Honorable Mention 二等奖
20243	梅旺 Wang Mei 10 数学	杨艳 Yan Yang 10 数学	吴荣镇 Rongzhen Wu 10 数学	李健 Jian Li	Honorable Mention 二等奖
20244	曾少君 Shaojun Zeng 10 数学	朱永 Yong Zhu 10 数学	温勇智 Yongzhi Wen 10 数学	李健 Jian Li	Honorable Mention 二等奖
20245	张嘉勋 Jiaxun Zhang 10 数学	肖俊河 Junhe Xiao 10 数学	杨磊光 Leiguang Yang 10 数学	李健 Jian Li	Meritorious Winner 一等奖
20247	谢曼菲 Manfei Xie 09 数学	马俊明 Junming Ma 10 数学	杨淳杰 Chunjie Yang 09 数学	李健 Jian Li	Successful Participant 成功参赛奖

9、 9月7日上午9:00-11:00, 数学系2012级新生专业介绍会在E座教室举行。系主任杨守志教授、系总支书记叶瑞松教授、新生学业导师陈燕明、李健、徐斐老师, 以及杨忠强、林福荣两位任课教师和教务员陆佩玉、辅导员张丽婷老师参加了此次会议。首先, 杨守志教授为新生详细介绍了数学系的情况以及数学与应用数学专业课程计划; 接着, 陆佩玉老师补充说明了学籍规定相关问题并为新生选课提出指导意见; 最后, 54位新生分组与各位老师进行面对面座谈, 同学们热切发问, 在一片欢快热烈的谈话声音中结束了本次座谈会。

#### 10、 数学系09级张雅山同学入选北京国际数学研究中心研究生数学基础强化班学习

北京国际数学研究中心是由国家资助建立的数学研究机构, 目标是建设世界一流的数学研究中心, 为中国培养新一代国际领袖级数学家, 加强数学在科技领域当中的应用, 推进全国的数学研究和教育水平。

北京国际数学研究中心于2009年开始举办研究生数学基础强化班, 旨在整合海内外数学教育资源, 集中培养一批有志于数学且能力强的学生。2012年, 北京国际数学研究中心举办第四期"研究生数学基础强化班", 面向全国招生, 规模为30人左右, 时间为一个学期, 原则上招收本科四年级学生和研究生一、二年级的学生。

我校数学系09级张雅山同学经过申报、专家推荐和北京国际数学研究中心专家委员严格评审等程序, 最后成功入选。他以本科三年级学生的身份被破格录取, 也是少有的省属院校的入选者。目前, 他正与来自全国17所知名高校的30名"数学苗子"一起进行一个学期的专业强化学习。

### 三、科研工作

1、2012年数学系教师发表论文40余篇, 其中在SCI检索杂志发表论文28篇, EI 3篇。

2、我系有1个项目获得2012年度广东省自然科学基金资助:

负责人	项目名称	经费
余成杰	关于近厄米特几何的研究(S2012010010038)	5万元

3 项项目获得2012年度国家自然科学基金资助:

负责人	项目名称	经费
林福荣	一类Robin反问题的数值解法(11271238)	50万元
李澎湃	曲面上的无界全纯Fourier乘子及其在边值问题中的应用(11201280)青年科学基金项目	23万元

余成杰	ICTP-ESF 学校暨几何分析会议 (11291240140) 国际(地区)合作与交流项目	1.5 万元
-----	---	--------

- 根据粤财教[2012]328号文件通知，经省教育厅的评审，我系徐斐教授申请的“传输范畴的表示与上调”项目获得广东省高等学校人才引进项目专项资金 25 万元资助。

#### 四、学术交流

##### 参加会议及外出访问

- 2012 年 10 月 12 日至 2012 年 10 月 16 日，“调和分析及其应用国际学术研讨会”浙江省金华市浙江师范大学举行。来自美国、西班牙、澳大利亚、港澳台等国家和地区，以及北京大学、北京师范大学、浙江大学等国内几十所高校的专家学者参加了此次会议。  
会议的主要议题集中在调和分析及其在其他领域的应用，包括：调和分析基本理论、在偏微分方程中的应用、小波与信号分析、图像处理、数值计算等多个主流领域。我系娄增建教授、李澎涛副教授应邀参加了此次学术会议，其间娄增建教授主持了分组报告。他们与参会的专家学者就当前调和分析领域一些最新的前沿课题进行了广泛的交流与探讨。
- 我系杨忠强教授 2012 年 9 月 22 日至 25 日参加了在南京召开的拓扑学及其相关领域国际学术学术研讨会，包括一般拓扑学、代数拓扑学、几何拓扑学、微分拓扑学等领域。杨忠强教授在这次学术会议上做了题为“The topological structions of function spaces(函数空间的拓扑结构)”的报告并支持了一场学术报告。本次会议由刘应明院士任学术委员会主席，姜伯驹院士、王诗成院士和国内外知名学者组成学术委员会，我系杨忠强教授也是学术委员会成员。会议期间，杨忠强教授还和有关学者讨论了在 2015 年在我校举办拓扑学国际学术会议的可能性。会议后，杨忠强教授还分别参加了在南京大学举行的日本学者的学术报告和在南京师范大学举行的俄罗斯学者的关于拓扑群的专题讨论。
- 叶瑞松教授于 8 月 17-19 日在重庆参加了国际会议 “2012 International Conference on Computational and Information Sciences”，并作了报告 “An Image Hiding Scheme Based on 3D Skew Tent map and Discrete Wavelet Transform”。
- 2012 年 7 月 13-14 日，韦才敏副教授参加了在洛阳举行的由河南科技大学承办的“全国研究生数学建模洛阳研讨会”。研讨班主要内容“邀请近三年来命题人对参赛题目最近的研究进展进行报告，主要包括命题的过程、出发点、比赛结果的优缺点和命题人自己深入研究，这些题目都取得一定的突破，较之优秀论文有比较大的进展，目的是为各单位组织研究生数模培训会提供一些指导和建议”。

- 5、2012年7月16日广东省运筹学会第一届理事会议于广州召开。本次会议由广州大学暨数学与信息科学学院承办,来自全省各地的理事及企业界代表等30余人出席了会议。我系韦才敏副教授理事参加了这次会议。
- 6、2012年7月19-23日由广东省工业与应用数学学会、广东省大学生数学建模竞赛组委会主办,华南理工大学数学系承办的“广东省高等院校大学生数学建模竞赛教练员培训及研讨会”。会议内容主要包括:案例分析,写作技巧,数据分析,模拟计算和美国数学建模竞赛技巧等。我系韦才敏副教授参加这次研讨会。
- 7、林福荣教授应邀参加于7月25日-26日在澳门大学举行的小型科学计算研讨会,并作题为“A Preconditioned Conjugate Gradient Method for Fractional Diffusion Equation”报告。
- 8、2012年7月3-6日,黄文学教授应邀参加了在多伦多召开的 Workshop on Algebraic Monoids, Group Embeddings and Algebraic Combinatorics 国际会议,并作了题为“The Kernels and Unipotent Radicals in Algebraic Monoids”50分钟报告。
- 9、6月20-23日,2012年全国复分析会议在湖南大学召开。来自中国科学院、北京大学、清华大学、复旦大学、中国科技大学、南京大学、北京师范大学、法国 Université de Picardie、Universite Paris-Sud 11 等国内外60余所高校和科研院所的160余名代表参加了本次会议。我系乌兰哈斯和姜增建教授作为大会邀请报告人参加了会议并主持了分组报告,乌兰哈斯教授作了题为“ $Q_k$  spaces and related problems”的报告。博士生刘军明和鲍官龙也参加了会议,刘军明作了题为“Essential norms of integral operators on analytic function spaces”的报告。
- 10、徐斐教授于2012年7月15日至8月6日应邀先后前往美国斯坦福大学和华盛顿大学参加学术会议。在斯坦福大学期间,徐斐教授参加了 Advances in K Theory 会议,了解了代数拓扑里 K 理论的最新结果和未来发展趋势。在华盛顿大学期间,作为大会特邀报告人,参加了 Cohomology and Support in Representation Theory and Related Topics 国际会议,并作了题为“Cohomology and support varieties for finite transporter category algebras”的50分钟大会报告。有大约120名从事有限群、代数群、交换代数和代数拓扑研究的专家学者参加了西雅图举行的两周会议。在主要来自欧洲和北美的与会人员中,徐斐教授是唯一来自中国的学者。在这两个会议期间,徐斐教授既接触到了本学科及相关学科的最新发展,又通过交流和参与客观上起到了宣传汕头大学的效果。
- 11、5月18日-5月21日,全国高等学校代数类课程研讨会在徐州工程学院举行,我系谢长珍副教授和林小苹副教授参加了此次会议。
- 12、5月22日-5月26日, Harmonic Analysis and Application 国际会议在南京大学举行,我系姜增建教授和李澎湃副教授参加了此次会议。
- 13、5月25日,杨守志教授给广大师生作了“Wavelets constructed from pseudo-splines and dual-pseudo-splines”。



- 14、 2012年4月20日-22日，第三届三省（广东、广西、湖南）数学年会在广西南宁召开。会议的综旨是推动广东、广西、湖南三省区数学继续发展，加强三省区数学界在数学学术上的交流与合作。有来自三省300多名数学工作者参加了会议。我系乌兰哈斯，娄增建，杨守志，叶瑞松，杨忠强，黄文学，徐斐七位教授参加了会议。
- 15、 3月4-5日，乌兰哈斯教授应邀参加了在美国夏威夷大学举行的美国数学会2012春季特别年会，并在会议上作了题为“Decomposition theorems on QK spaces”的30分钟的学术报告，受到与会专家的关注。会议期间，乌兰教授同与会专家学者讨论了关于全纯函数空间和算子理论方面的问题，特别地，同会议召集人 W. Smith 教授和 H. Koo 教授进行多次讨论。美国数学会2012春季特别年会包括20多个小组，来自世界各大学500多名学者参加了会议。
- 16、 谭超强副教授于2012年1月29-2月6日在中山大学与李冀和韩永生老师进行学术研讨。
- 17、 2012年1月6日—8日在湛江市召开广东省工业与应用数学学会2011年年会，会议由湛江师范学院承办。该会议是为了推动广东省工业与应用数学学会各项活动的进一步开展，表彰和鼓励我省大学生积极参加全国大学生数学建模竞赛活动。我系杨守志教授和韦才敏副教授参加了该会。

#### 来访人员

- 1、 2012年12月27日，澳大利亚 Macquarie 大学 Xuan Thinh Duong 教授来我系访问，并作了题为“Weighted BMO spaces associated to operators”学术报告。
- 2、 澳门大学钱涛教授于2012年12月24日来我系访问，并作了题为“自适应 Fourier 分解及其应用”学术报告。
- 3、 西安交通大学陈志平教授于2012年12月20日来我系访问，并作了题为“浅谈数学在金融信息处理与决策中的应用”学术报告。
- 4、 2012年12月17日，武汉大学王文元博士来我系访问，并作了题为“Optimal loss-carry-forward taxation for the Lévy risk model”学术报告。
- 5、 李健博士于12月7日-9日到华南师范大学数学科学学院访问，并作了题为“Stable sets and mean Li-Yorke chaos in positive entropy systems”的学术报告。
- 6、 新疆大学数学与系统科学学院吐尔德别克教授于11月26日来我系访问，并作了题为“Noncommutative martingale theory”学术报告。
- 7、 华东师大数学系胡乃红教授11月6号来我系访问，并作了题为“Introduction to Quantum Groups and Related Topics”学术报告。
- 8、 首都师范大学陈少伟副教授11月2号来我系访问，并作了题为“Entire Solutions for a Degenerate Critical Elliptic Equation”学术报告。

- 9、 2012年10月15日，西南大学周家足教授来我系访问，并作了题为“Introduction to Integral Geometry(积分几何学介绍)”学术报告。
- 10、 6月18日，华南师范大学尹景学教授来我系访问，并作了题为“Newton-Leibniz 公式”报告。
- 11、 6月12日，新加坡国立大学朱慧灵博士来我系访问，并作了题为“Set Theory :An overview”报告。
- 12、 5月30日，澳门大学数学系孙海卫博士来我系访问，并作了题为“澳门大学研究生招生与培养”报告。
- 13、 5月28日，华南理工大学刘深泉教授来我系访问，并作了题为“数学建模与数学建模竞赛”报告。
- 14、 2012年5月18日 jhkkjkh-13日 美国 Trine 大学 Hong Yue 博士来我系访问 并作了题为“Some Characterizations of local bmo and  $\mathcal{H}^1$  on Metric Measure spaces”学术报告。
- 15、 2012年5月10日-13日，美国 Vanderbilt 大学 Edward B. Saff 教授来我系访问，并作了题为“Discretizing compact manifolds with minimum energy”学术报告。
- 16、 2012年4月25日，香港中文大学罗军博士来我系访问，并作了题为“分形集上的拓扑结构”学术报告。
- 17、 2012年4月9-11日，澳大利亚 Rmit University 孙叔豪博士来我系访问，并作了题为“漫谈数学的应用”学术报告。
- 18、 广东外语外贸大学谌秋辉教授于5月17日来我系访问，并作了题为“The Bedrosian identity for functions analytic in a neighborhood of the unit circle”学术报告。
- 19、 2011年5月12日，中山大学苏伟旭博士来我系访问，并作了题为“TEICHMULLER 空间的度量几何”学术报告。
- 20、 2011年5月9日，厦门大学林亚南教授来我系访问，并作了题为“从矩阵的相抵关系谈起”学术报告。