

## 2013年度北京大学“应用数学暑期学校”招生简章

发布时间: 2013-03-14 08:23:55 (刘雨龙) 阅读次数: 2605

**2013年度北京大学“应用数学暑期学校”**

2013年7月8日—8月2日 北京大学

北京大学“应用数学暑期学校”是一项旨在培养交叉学科青年人才的计划，自2002年夏季正式启动，至今已成功举办十一期。暑期学校课程设置以交叉学科的应用数学教育为根本，所邀请主讲人均为该学术领域知名学者。本次暑期学校涉及数学物理、微分方程、科学计算及统计科学四个领域。

项目学术委员会：鄂维南 郭岩 姜明 许进超 郁彬 张平文 赵宏凯

项目组织人员：胡俊 李铁军 姚远 张平文 章志飞

资 助 单 位： 北京大学研究生院；国家自然科学基金委员会天元基金；北京国际数学研究中心

## 课程设置：

2013年度北京大学“应用数学暑期学校”将开设6门课程，具体如下表所示。课程设置包括统计、计算、数学及物理若干交叉学科领域。

序号	主讲人	机构	课程名称
1	Lin Lin	Lawrence Berkeley National Lab	Introduction to quantum mechanics
2	Toan Nguyen	Brown University	Stability of travelling waves
3	Xiaoming Wang	The Florida State University	Introduction geophysical fluid dynamics
4	Yiqin Gao	Peking University	分子动力学模拟—化学与生命科学中的应用与方法发展
5	Yang Feng	Columbia University	High-dimensional statistical modeling
6	Bin Dong	University of Arizona	Multiscale/multiresolution analysis of surfaces and applications  (注：此课程为8-10人小班授课)
	Zuwei Shen	National University of Singapore	
	Hongkai Zhao	University of California, Irvine	

招生对象：研究生及高年级本科生

招生人数：80人

#### 报名及录取：

1. 须通过邮寄的方式提交申请表和专家推荐表，在读研究生的推荐人必须为导师。下载网址：  
<http://www.math.pku.edu.cn/amel/> - 下载专区。 邮寄地址：北京大学数学科学学院 田甜老师 收，邮编100871。
2. 通过Email提交申请表和登记表的电子版（word表格及excel表格，文件命名为学校名+姓名），邮件发至：  
ttian@math.pku.edu.cn，邮件名称格式为“2013暑期学校申请表+姓名”。
3. 报名截止日期为2013年5月15日，以电子邮件时间为准。
4. 录取结果将于2013年6月1日，通过网站和邮件的方式通知学员。

#### 学员待遇：

1. 主办单位提供课程资料，学员不需缴纳学费。
2. 学习期间食宿自理，为各位学员办理北大饭卡一张（不含餐费，可自己充值）。
3. 课程结束后，为合格的学员发放北京大学研究生院的结业证书。

联系人：田甜、倪昭慧；咨询电话：010-62759090；

Email: [ttian@math.pku.edu.cn](mailto:ttian@math.pku.edu.cn); [nizhaohui@math.pku.edu.cn](mailto:nizhaohui@math.pku.edu.cn)。

