



中国人民大学统计学院

SCHOOL OF STATISTICS OF RENMINUNIVERSITY OF CHINA

统计快报

团宣准字 09-0234 号

2014—2015 学年第 8 期

总第 102 期

中国人民大学统计学院团委宣传部编 2015 年 6 月 13 日

本期内容提要

- ★学科前沿，名师风采——记杨立坚教授专题讲座
- ★白羽翻飞，斗志昂扬——记白羽惜别羽毛球比赛
- ★分享经验，提升素养——记朱力行教授统计学素养专题讲座
- ★挚爱统计，不说再见——记统计学院 2015 届毕业晚会



学科前沿，名师风采

——记杨立坚教授专题讲座

本报讯 2015年6月5日中午12:00，由中国人民大学统计与大数据研究院主办，统计学院协办的关于“广义可加模型的联立置信走廊和变量选择”的讲座在明德主楼1030教室成功举办。本次讲座主讲人是苏州大学数学科学学院杨立坚教授，我院的部分教授、副教授与讲师以及各年级学生参加了本场讲座。



杨立坚教授讲解置信走廊

杨立坚教授是关于复杂数据的推断、经济学统计等方面的专家，现任苏州大学特聘教授以及高等统计与计量经济中心主任，曾多次获得国家级的荣誉，入选中央组织部海外高层次人才引进计划。其多篇文章曾在国际学术期刊上发表并获奖。

此次讲座的主要内容是广义可加模型的联立置信走廊和变量选择。杨教授谈到了尽管广义可加模型作为降维的办法得

到广泛应用，但是现有文献缺乏联立推断和变量选择的方法，而两者对提高统计模型的应用至关重要。为此，杨教授运用反向样条的和光滑方法，提出联立置信走廊和贝叶斯信息法则方法。该方法能够检验非参部分的总趋势和形状，处于学科发展的领先地位。另外，杨教授还提出将可加模型中的贝叶斯信息法则推广至广义可加模型中的变量选择，在不牺牲模型预测精度的情况下，可改善模型的实用性。最后，杨教授还进行了实验模拟，证实了理论结果，将所讲方法用于实践，利于听众理解。

讲座接近尾声，在场的听众针对讲座内容提出了自己的疑问，而杨教授也就这些问题与大家进行了学术探讨，杨立坚教授丰富详细的讲解启发了在场的听众。在耐心细致的解答后本次讲座完美地落下了帷幕。

本稿编辑：尹琰

白羽翻飞，斗志昂扬



——记白羽惜别羽毛球比赛

本报讯 2015年6月5日晚19:30,白羽惜别羽毛球赛在我校世纪馆羽毛球场正式打响。本次比赛,统计学院代表队成员有徐建萍老师以及廖慧玲、梁振胜、彭凯汶、张碧怡、王文菁、易明智、李智凡和郑非同学。赛场上,统计学院的运动选手们不仅发挥出高超的实力,更展现出热情昂扬的运动风采。



徐建萍老师与梁振胜同学参加混合双打比赛

第一场比赛统计学院对阵农业与农村发展学院。首先进行的是男女混合双打比赛,由徐建萍老师与梁振胜同学出战。场上两位运动员配合默契,在发挥各自特长的同时完美配合。梁振胜同学灵活扣球,发挥速度上的优势。徐建萍老师防守网前,凭借极佳的反应速度及时拦下对方的进攻。两位运动员灵活应变,将强有力的进攻与周密的防守相结合,最终以31:29赢得男女混双比赛。女子单打比赛由廖慧玲同学出战。廖慧玲同学掌控全场,多次凭借高远球得分,

但最终20:31憾负。男子单打比赛由已取得国家二级运动员资格的郑非同学出战。郑非同学身手敏捷,多次以高难度的扣球得分,不负众望取得了胜利。在女子双打比赛中,张碧怡同学与王文菁同学配合默契,发球准确,防守严密,但对方选手发挥也十分出色,我院憾负。男子双打比赛时,现场气氛热烈,观赛的同学纷纷为我院选手们加油助威。比赛中,彭凯汶同学与李智凡同学发挥拼尽全力,展开全面的攻守,多次以高水平的扣击得分,但在决胜局不敌对手,遗憾告负。

在第一场羽毛球赛中,我院以2:3的微小差距负于农业与农村发展学院。但选手们在比赛中展现了高超实力,赢得了观众们的掌声与喝彩。

6月6日上午9:00,我院羽毛球队进行与劳动人事学院对战的第二场比赛。整场比赛中我院选手将细腻的防守与快速地突击相结合,不断根据赛况灵活调整战术。但劳动与人事学院的水平更胜一筹,我院以2:3惜败于劳动人事学院。



郑非同学出战男子单打比赛

在这两场羽毛球赛中,统计学院的选手们积极参与、发挥出色,尽显昂扬的斗志与运动的热情。卓越高超的球技背后是永不言败、越挫越勇的信念,统院师生们展现了运动员应有的风采!

本稿编辑:姚冰锐

分享经验,提升素养



——记朱力行教授统计学素养专题讲座

本报讯 2015年6月10晚19:00,由中国人民大学统计学院主办,香港浸会大学数学系首席教授朱力行主讲的“为什么要提高统计学素养”的专题讲座在明德法学楼0101教室成功举办。



讲座现场

此次讲座是朱力行教授有关统计学素养系列讲座的第四站,吸引了人大各个学院的众多学生前来参加,会场内座无虚席。朱力行教授从有关非典和转基因食品安全问题在媒体报道中披露的信息开讲,以“什么是统计学素养、为什么要提高统计学素养和如何提高统计学素养”为主线,通过医学、社会学、新闻传播等研究领域和公共事件报道中的典型案例,生动地阐述了“如何度量不确定性、如何进行合理抽样、如何

充分使用信息、如何从差异中提取结论、如何合理估计与预测、如何保护假设”等统计思维的一些原则。朱教授指出,各学科领域的统计分析工作者,需要具备并不断提高统计学素养的意识,并恪守客观使用实际数据的原则,避免滥用数据与统计知识。

最后,朱教授与同学们进行了互动交流,同学们踊跃提问,朱教授就统计学科在大数据时代的学术价值、统计学在经济学研究领域的应用等方面的问题,给予了细致的解答。

演讲中,朱教授旁征博引、深入浅出,现场不时爆发出热烈的掌声和心领神会的笑声。这次讲座科普性强、受众广,各个专业的同学们都能够从中更深刻地认识到提高统计学素养的重要性,明白正确使用统计知识来阐释研究成果的益处。

本稿编辑:姚冰锐

挚爱统计,不说再见

——记统计学院2015届毕业生晚会

本报讯 2015年6月11日晚19:00,统计学院2015届毕业生晚会在学生活动中心东厅圆满举办。本次晚会由统计学院学生会文化部主办,邀请了统计学院党委书记孟生旺老师、团委书记边策老师以及李扬老师、许玉莉老师,与2015届统计学院毕业生们共同度过了难忘而有意义的一晚。



在肖栩岩、范宸等同学表演的开场舞《青春修炼手册》后,以“我们”为主题的毕业生晚会正式拉开了帷幕。

首先,党委书记孟生旺老师代表统计学院全体师生对毕业生们送上了诚



挚的祝福，祝愿大家都能保持良好的心态，都能过上自己想要的生活。

紧接着，605宿舍全体成员带来了歌舞表演《一起老去》，轻盈的舞步与动人的歌声让同学们回忆起与舍友四年友情。接下来由王爽和孙舟同学献上双人舞表演《三寸天堂》，舞姿婀娜让人难忘；由肖栩岩同学和劳动人事学院田哲予同学演绎的印度舞《jai ho》，充满异域风情，令观众耳目一新。整场晚会精彩节目层出不穷，小品《面试》妙趣横生，歌曲《想把我唱给你听》、《凤凰于飞》悦耳动听，魔术表演《毕业纪念册》精彩连连，舞蹈《Chocolate love》动感十足……

罗兰同学带来的钢管舞《红尘客栈》将整场晚会带入了高潮，她性感的身材、高难度的动作和热辣的舞姿给观众带来了一场视觉盛宴。之后由李响和张睿同学带来的相声《养，生》展现了大四同学近日的的生活，笑料十足。为了增强晚会的趣味性，晚会期间还穿插了三个游戏环节，大家斗智斗勇，场上笑声不断。整场晚会在姚天石同学《匆匆那年》优美动听的歌声中进入尾声。



钢管舞《红尘客栈》

晚会最后，李扬老师和许王莉老师也为同学们献上了自己的祝福并表达了希冀，每位同学借此机会表达了对彼此的不舍，大家回忆美好时光，感受同窗情谊，纷纷感慨时光太快。晚会在温馨的大合影中定格。

毕业晚会承载着同学们对学校、老师、同窗好友的感情，这是一场告别与分离的仪式，亦是一场代表了全新开始的仪式、继续奋斗的仪式。祝福2015届毕业生在自己的青春里继续挥洒汗水，不忘彼此，情谊永存！

本稿编辑：尉倩

编辑：尹琰、姚冰锐、尉倩
责任编辑：郑博、尹琰、尉倩