



# 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

2019—2020 学年第 3 期

总第 125 期

中国人民大学统计学院团委宣传部编 2019 年 12 月 17 日

## 本期内容提要

- ★ 国家统计局-中国人民大学数据开发中心揭牌
- ★ 统计学院院长王晓军教授荣获第一届 SOA Partner Volunteer 大奖
- ★ 统计学院开展“不忘初心、牢记使命”主题系列调研
- ★ 统计学院领导班子完成“不忘初心、牢记使命”主题教育专题党课
- ★ 我院李扬教授获得“2019 年度宝钢优秀教师奖”
- ★ 统计学院院长王晓军教授带队赴日本同志社大学参加“第三届数据科学理论与应用研讨会”
- ★ “第十三届临床医学研究中的统计方法学术研讨会”在中国人民大学成功举办
- ★ “统”心 70，统计学院师生向祖国报到
- ★ 舞动青春，燃响如论——统计学院代表队荣获第二十届校健美操大赛一等奖
- ★ 一曲心词赠如论，慷慨意气赞家国——统计学院荣获第三十三届“一二·九”合唱音乐节 A 组银奖
- ★ 我院代表队喜获“我和我的祖国”庆祝建国七十周年中国人民大学教职工乒乓球团体赛亚军
- ★ 统计学院第 16 期入党积极分子培训班学员参观“回归之路”展览
- ★ 统计学院专硕、学硕、博士党支部主题党日活动顺利举办
- ★ “统计大讲堂”系列讲座第 100-103 讲顺利举办
- ★ 我院领导老师慰问健美操及“一二·九”合唱参与成员
- ★ 运动中感悟伟大，寒风中温暖校园——记“一二·九”校园越野赛
- ★ 心怀热爱初露锋芒，统计辩新锐奋战“理工杯”
- ★ “创新杯”经验分享交流会顺利举办

## 国家统计局—中国人民大学数据开发中心揭牌

**本报讯** 12月8日上午，国家统计局—中国人民大学数据开发中心揭牌。国家发展改革委副主任兼国家统计局局长、党组书记宁吉喆，中国人民大学校长刘伟出席仪式并分别致辞。国家统计局党组成员、副局长鲜祖德，办公室主任安平年，设管司司长程子林，综合司司长毛盛勇，普查中心主任董礼华，数管中心主任赵建华，资料中心主任钟守洋，中国人民大学副校长刘元春、贺耀敏出席揭牌仪式。贺耀敏主持揭牌仪式。



揭牌仪式现场

刘伟指出，作为中国共产党创办的第一所新型正规大学，中国人民大学始终与党和国家同呼吸、共命运，始终坚持依托人文社会科学领域的学科优势，扎根中国大地办大学，被习近平总书记誉为“在我国人文社会科学领域独树一帜”。中国人民大学统计学科始建于1950年，是全国最早设立的统计学科，在2007年、2012年教育部学科评估中均排名第一，2017年获评A+。

刘伟强调，希望双方能够以数据开发中心的建设为契机，聚焦解决学科发展与社会建设中的重点与难点，优势互补、共克难题，同频共振、携手同行，努力将中心建设成为在国内外具有广泛社会影响力和学术知名度的国家新型战略研究智库，培养出更多经济统计领域和大数据领域的优秀研究型人才，推动经济社会领域统计研究工作继续向纵深发展。

宁吉喆指出，经过双方的共同努力和近4个月的紧张工作，数据开发中心正式揭牌，他对中国人民大学长期以来对统计工作的大力支持表示衷心感谢，向为数据开发中心成立付出心血和努力的各位同志致以诚挚谢意。宁吉喆强调，中国人民大学数据开发中心是国家统计局设立的第三个微观数据实验室，是国家统计局和中国人民大学强强联手、合作共赢的产物。我们要积极作为，大胆探索，努力把它打造成统计部门对外开放的一流窗口单位，为广大专家学者提供一流的统计服务，取得丰硕的数据开发研究成果，因此要提高服务水平，要坚持改革创新，要坚持政学协作。

中国人民大学统计学院院长、国家统计局—中国人民大学数据开发中心执行主任王晓军表示，数据开发中心能顺利揭牌运行是多方共同努力的结果，面向未来，中心会积极按照建设规划开展工作，积极探索特色发展方向，将中心办出特色、办出成效，为中国人民大学“双一流”学科建设、为统计学学科“双一流”建设提供重要的服务支撑。

会后，与会人员共同参观国家统计局—中国人民大学数据开发中心。至此，国家统计局—中国人民大学数据开发中心揭牌仪式正式结束。

本稿编辑：甘霖泽

## 统计学院院长王晓军教授荣获

### 第一届 SOA Partner Volunteer 大奖

**本报讯** 近日，统计学院院长王晓军教授荣获第一届 SOA Partner Volunteer 大奖，全球仅三人获得此奖项。

The SOA appreciates the generous donation of time, knowledge and talent that volunteers contribute to the SOA and the advancement of the actuarial profession. Each year, the SOA recognizes volunteer efforts in a variety of ways. The SOA Partner Volunteer Award is presented annually to Non-SOA member volunteers who contribute their time and expertise to help the SOA accomplish its mission. Recipients are nominated by fellow SOA volunteers and selected by the Volunteer Awards Committee, which is comprised of SOA volunteers.

Xiaojun Wang is a faculty leader in the actuarial academic community in China. Since the opening of the SOA's China office in 2016, she has guided the SOA into the Chinese academic community, providing valuable advice and helping SOA's University and education work by leveraging her knowledge and personal relationships. Under her guidance and support, the SOA University program has grown tremendously in the past three years in China, from no UCAP universities to 10 as well as the approval of one university as a Center of Actuarial Excellence. Xiaojun Wang continues to support the SOA by organizing educational actuarial events and participating in multiple SOA research activities.



统计学院院长王晓军教授

第一届 SOA Partner Volunteer 大奖是对我院院长王晓军教授一直以来对 SOA 的不懈付出的肯定，更是对中国人民大学统计学院的激励，今后统计学院将继续积极开展精算学科的建设，推动世界精算学科的发展。

本稿编辑：甘霖泽

## 统计学院开展“不忘初心、牢记使命”主题系列调研

**本报讯** 根据“不忘初心、牢记使命”主题教育部署，10月17日至10月30日，统计学院领导班子围绕学院党建、学科建设、人才培养、教学科研、国际交流等内容组织了七场调研会。

10月17日上午，副院长李静萍牵头组织了研究生培养调研会，2018级硕士研究生代表参与调研会。本场调研会征集到了关于硕博直通中的博导招生名额分配、导师双向选择、专业课程设置、独立学习空间等方面的意见与建议。

10月23日中午，党委书记孟生旺牵头组织学生党建工作调研会，党委副书记郭栋及各学生党支部书记参加了调研工作。本场调研会征集到了关于党员发展和党支部活动方面的多项意见，例如学生入党动机、党员发展流程与规范、支部活动形式单一、个别支部存在党员参与支部活动不积极等问题。

10月23日下午，院长兼党委副书记王晓军牵头组织了“学科发展与双一流学科建设”专题调研会，副院长李扬及各教研室主任、教师代表参加了调研。会议征集到关于教师团队建设、省部级重点实验室建设、绩效考核、核心期刊目录调整、高效宣传机制建立、研究生培养及心理教育等方面的问题。



统计学院领导班子举行调研会

10月23日下午，党委副书记郭栋牵头组织了“大类招生下的学生管理工作”调研会，2019级新生代表及班主任参加了调研会。会议征求到关于学业规划、班级管理、课程学习等方面的意见和建议。

10月23日下午，副院长尹建鑫牵头组织了“数据科学人才培养”调研会，数据科学与大数据技术专业本科生参加了调研会。会议征集到关于专业课程设置及课程内容等方面的问题和建议。

10月23日下午，副院长李扬牵头组织了国际学术交流宣讲暨调研会，我院本硕博学生代表参加了调研会。会议向学生代表介绍了学校、学院的国际交流活动及相关资助政策，征集到关于国际交流项目信息渠道、资助政策、申请流程与原则等方面存在的问题及建议。

10月30日上午，副院长李扬牵头组织了实验室建设调研会，学院学术委员会成员、应用统计科学研究中心主任、教研室主任等参加了调研会。会议征集到关于统计学院实验室建设的特色、实验室名称等建议。

10月23日，针对已经召开的调研会，学院领导班子成员召开调研成果交流会，梳理调研到的成果，共列出问题清单34项。针对上述清单，根据问题紧急程度，分为已经解决、正在解决、需要尽快解决、需要持续关注等层级，并讨论出整改方案，落实到相关负责人，督促整改落实。

通过系列调研与座谈会，学院领导班子广泛了解了学院师生的意见和诉求，深入探讨了目前学院各方面存在的问题，并制定了针对性的整改计划，有利于解决现有问题、拓宽发展思路，为推进学院“双一流”建设打下坚实基础。



## 统计学院领导班子完成“不忘初心、牢记使命”

### 主题教育专题党课

**本报讯** 根据“不忘初心、牢记使命”主题教育安排，10月30日至11月6日，学院领导班子在学习调研基础上，面向不同群体的党员和入党积极分子讲党课，收到良好的教育效果。

10月30日，李静萍副院长以“谨记初心、坚定四为，做合格的高等教育工作者”为主题，为经济与社会统计教研室党支部全体党员讲党课，重点解读了习近平总书记在全国教育大会上的重要讲话，并结合学院工作实际，探讨了做合格的高等教育工作者的要求和工作思路。最后，李静萍副院长鼓励与会教师从实际出发开展研究，用专业知识解决国家发展难题，为建设中国特色社会主义社会贡献力量。



党委副书记郭栋讲党课

11月1日中午，郭栋副书记以“追寻初心使命，端正入党动机”为主题，为2019级“红船领航”训练营全体学员及我院2019级专硕班入党积极分子讲党课。郭栋副书记指出，入党动机是个人申请入党的内在原因和真正目的，他鼓励同学们从提升觉悟与日常小事做起，主动发挥先锋模范作用，争做优秀学生干部；同学们要端正入党动机，时刻不忘共产党人的初心使命。郭栋希望同学们明确大学生活的方向和目标，尽快

完成身份转变和心理转变；掌握学习方法，找对发展方向，努力成为对社会有益的人。

11月6日中午，李扬副院长以“教育与科研”为主题，面向医学与生物统计教研室党支部全体党员及部分学生党员代表和入党积极分子讲党课。他指出，教师授课应当兼顾国际化和本土化，既要不断吸取国内外先进理论，又要始终坚持文化自信，扎根中国实际。他围绕“怎么培养人”进行讲解，指出教育事业首先要坚持立德树人的根本要求，并推行研究型学习，采用以探究问题和解决问题为中心的学习方式而非简单的知识习得；最后，李扬副院长强调，科研工作者要多走出校园进行交流，坚持找差距、抓落实，不断提升自我，把青春写在中国大地上。

11月6日下午，党委书记孟生旺以“守初心、担使命、落实立德树人根本任务”为主题，为党员代表及统计学院第16期入党积极分子培训班学员讲党课。他从党的十九届四中全会要求“建立不忘初心，牢记使命的制度”出发，阐述“不忘初心，牢记使命”主题教育的重大意义。孟生旺同志结合党的十九大及十九届四中全会精神，指出教育对实现中华民族伟大复兴具有决定性意义。在优先发展教育事业的背景下，统计学院将坚持落实立德树人根本任务。最后，孟生旺结合学院工作实际，指出学院当前面临的机遇与挑战，鼓励学员们刻苦学习，努力成才。



党委书记孟生旺讲党课

11月6日下午，院长兼党委副书记王晓军以“70年辉煌成就与坚定道路自信”为主题，为党员代表及统计学院第16期入党积极分子培训班学员讲党课。她通过新中国成立70年以来的人均寿命、财政能力、城镇化水平、贫困率等多项数据，向学员们展示了中国在各

方面取得的伟大成就。同时，她指出我国目前仍然存在较为严重的发展不平衡问题，夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利需要全国人民的共同努力。最后，王晓军结合党的十九大及十九届四中全会精神，强调共产党人的初心和使命是为中国人民谋幸福，为中华民族谋复兴，鼓励学员们学以致用、坚定信念，努力学习专业知识，用统计研究方法支持社会主义事业。

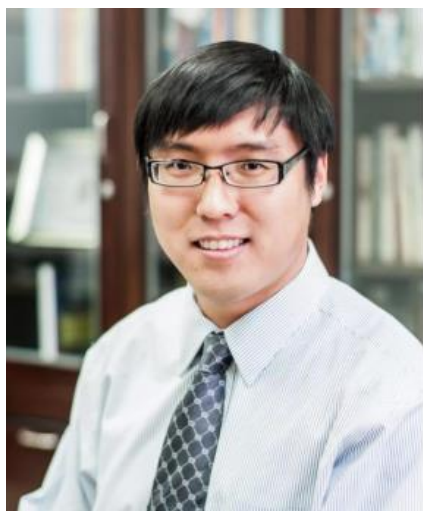
系列专题党课使学员们思想认识得到进一步提高。同学们将牢记习近平总书记嘱托，不忘初心，牢记使命，紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，坚决拥护以习近平同志为核心的党中央的领导，用饱满的精神面貌和激扬的奋斗热情，为新时代建设添砖加瓦，为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献力量。

本稿编辑：杨子淳

## 我院李扬教授获得“2019年度宝钢优秀教师奖”

**本报讯** 11月24日，2019年度宝钢教育基金优秀教师奖评选结果揭晓。我院李扬教授荣获“2019年度宝钢优秀教师奖”。

宝钢教育基金会成立于2005年5月17日，其设立的宝钢教育奖是全国最具知名度的教育奖项之一，设有宝钢优秀学生奖、宝钢优秀学生特等奖、宝钢优秀教师奖、宝钢优秀教师特等奖和宝钢优秀教师特等奖提名奖五个奖项，每年评颁一次。



统计学院教授、博士生导师李扬

李扬，中国人民大学统计学院教授、博士生导师。2005年6月本科毕业于中国人民大学统计学专业，2009年赴美国耶鲁大学进行博士联合培养，2011年获得中国人民大学统计学博士学位并赴美国耶鲁大学从事博士后研究，2012年起任教于中国人民大学统计学院，现任统计学院副院长、统计咨询研究中心主任，兼任国际统计学会推选会员、国际生物统计学会中国分会青年理事委员、全国工业统计学教学研究会常务理事、中国商业统计学会数据科学与商业智能分会学术委员会副主任、北京生物医学统计与数据管理研究会监事长、临床流行病学北京市重点实验室学术委员会委员，主持国家自然科学基金面上项目、全国统计科学研究重大项目等纵横课题二十余项，曾获北京市统计科研成果二等奖、“北京高校优秀德育工作者”称号、“中国人民大学教学标兵”称号、本科课外教学优秀奖、优秀本科毕业论文指导教师、十佳班主任等荣誉。李扬教授长期主讲《统计学》、《应用回归分析》等本科课程，指导学生参加“千人百村”、“街巷中国”等社会调查累计达一千余人次，并指导本科学生发表多篇中英文高水平论文。

本次获得“2019年度宝钢优秀教师奖”是对李扬教授长期辛勤工作的肯定与认可，更是对李扬教授的激励，期待李扬教授在今后的工作中取得更好的成绩。

本稿编辑：甘霖泽

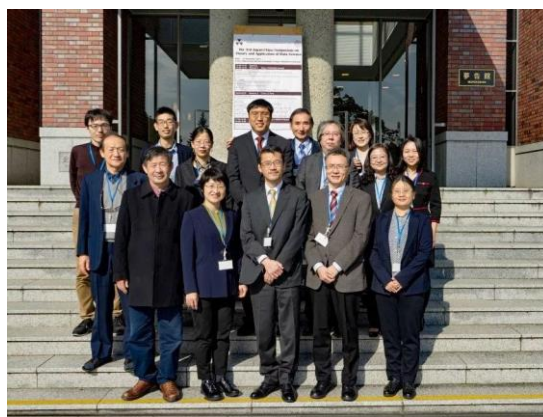
## 统计学院院长王晓军教授带队赴日本同志社大学 参加“第三届数据科学理论与应用研讨会”

**本报讯** 11月16日，统计学院院长王晓军带领学院交流团一行七人赴京都，应邀参加在日本同志社大学举办的“第三届数据科学理论与应用研讨会”。本次会议由日本同志社大学文化情报学部和中国人民大学统计学院共同举办，旨在促进中日双方在文化、经济、社会等领域统计方法与应用研究的交流。

同志社大学文化情报学部学部长下嶋笃教授对统计学院访问团表示热烈欢迎，他回顾了同志社大学与中国人民大学在学术与教学方面的交流历史，并鼓励双方师生在今后加强合作，其后就同志社大学文化情报学部的发展现状、研究方向等做了介绍。

中国人民大学统计学院院长王晓军代表我院对同志社大学的热情接待表示衷心的感谢，介绍了中国人民大学统计学科的发展，并且代表学院邀请同志社大学师生参加我院2020年的国际统计论坛，进一步加深交流，促进共同发展。

本次研讨会中，中国人民大学统计学院杜子芳教授、李静萍教授、李扬教授、许王莉教授、王瑜副教授，日本同志社大学文化情报学部Yadohisa Hiroshi教授、Tanaka Yu教授、Tsumura Hiroomi教授、Yoshino Ryoza教授、Zheng Yuejun教授分别就各自研究内容作了主题报告，报告内容围绕统计与数据科学在文化发展、人类文明进展、社会调查、金融经济、流行病统计学等各方面的理论与应用研究展开，报告人与参会者进行了热烈的讨论。



与会人员合影

与会者报告之后，研讨会进入第二阶段，展开了以“社会科学中的抽样调查”为主题的小组讨论，两校教师们结合各自的调查研究项目展开了深入而热烈的讨论与交流。

研讨会最后，双方就未来的师生合作交流模式进行了进一步的商讨，将逐步推进未来合作的常态化与深入化。

本次研讨会深化了我院与日本同志社大学的学术交流，对双方相互学习、相互借鉴具有重要意义，为我院与日本同志社大学文化情报学部未来更深远的合作奠定了基础。

本稿编辑：李逸飞



## “第十三届临床医学研究中的统计方法学术研讨会” 在中国人民大学成功举办

**本报讯** 12月14日，“第十三届临床医学研究中的统计方法学术研讨会”在中国人民大学成功举办。会议邀请了美国乔治华盛顿大学统计系胡飞芳教授、美国明尼苏达大学统计学院杨宇泓教授、美国乔治梅森大学 William F. Rosenberger 教授、上海财经大学统计与管理学院刘旭副教授、诺和诺德（中国）制药有限公司高级统计经理陈睿、中国人民大学师资博士后廖军、范新妍进行专题报告，来自全国各高校、医院和企业界的 100 余位专家学者和学生代表参加了会议。



研讨会成员合照

上午，中国人民大学统计学院院长王晓军教授为会议作开幕式致辞，对与会者的到来表示热烈的欢迎。研讨会首先由美国乔治华盛顿大学统计系胡飞芳教授做主题为 New Adaptive Designs and Their Statistical Inference for Clinical Trials 的报告，他从协变量

均衡的角度出发，提出几种新的自适应设计方法，在线性模型框架下，揭示协变量调整设计与推断性质之间的关系，为理解和分析基于协方差调整随机化的比较研究提供了新的思路。

美国明尼苏达大学统计学院杨宇泓教授围绕 Goodness of Fit Testing for Binary Regression: How to Go beyond Hosmer - Lemeshow Test 进行报告，他着重提出了两种新方法来解决基于未分组数据的二元回归模型问题：其一是基于交叉验证的投票系统，其二是在增强功率的同时控制第一类错误的概率。

美国乔治梅森大学教授 William F. Rosenberger 围绕 Randomization: The Forgotten Component of the Randomized Clinical Trial 进行报告，他表明随机化是临床试验的重要标志，但却经常被研究者忽略，对此，他简要介绍了随机化的基本原理并总结了一些简单方法来纠正这一疏忽。

下午，上海财经大学统计与管理学院刘旭副教授以 Applications of Tensor Decomposition to Multivariate Additive Models 为题进行报告。刘旭副教授提出了基于张量的高维多元可加模型，该方法将模型系数视作三阶张量，并利用 Tucker 分解来减少张量中的参数个数，对高维多元可加模型进行了简约建模。

中国人民大学师资博士后廖军以 Corrected Mallows criterion for model averaging 为题进行报告，他强调模型平均方法的一个重要问题是权重的选择，提出了一种基于小样本 F 分布的修正 Mallows 模型平均方法，在平方误差最小化的意义上，该方法具有渐近最优性。

中国人民大学师资博士后范新妍围绕 Conditional Score Matching for High-Dimensional Partial Graphical Models 进行报告。她提出了不受标准化常数影响的高维局部图形模型的条件得分匹配，该方法具有较小的计算复杂度。此外，她还探索了 iCSM 和 rCSM，以纳入更多信息和适应更广泛的分布。至此，本届研讨会圆满落下帷幕。

本届研讨会促进了国际生物医学统计知名专家与国内青年学者的交流互动，希望通过大家的不懈追求和努力，一起推动中国生物医学统计事业的发展。

本稿编辑：朱军

## “统”心 70，统计学院师生向祖国报到

**本报讯** 10月1日，两千余名中国人民大学师生参与了庆祝中华人民共和国成立70周年重大活动，通过群众游行、志愿服务、广场合唱及联欢等多种方式向祖国报到，向人民报到。在本次国庆70周年重大活动中，统计学院师生积极参与训练，圆满完成任务。其中2名老师、71名学生参与了“众志成城”群众游行方阵，12名学生参与了国庆志愿服务保障工作，4名学生参与了广场合唱及联欢，以自己的方式为祖国母亲七十华诞献礼。

从7月16日赶赴军训基地开始基础训练，到10月1日在天安门前向祖国和人民报到完毕，在近三个月的时间里，统计学院的师生活跃在国庆重大活动服务保障的多个方面。从台前到幕后，从“阳光”到“星光”，从田径场到长安街，从排练厅到天安门广场，无不闪现着他们的身影。他们不畏困难，始终保持着高昂的热情，全程坚持参与训练，用行动彰显自己的拳拳赤子心，用青春书写自己的浓浓爱国情。



国庆当天“众志成城”方阵走过天安门广场

走过107米的核心区，每一个脚步背后是人均300小时的训练时长。听过合唱联欢里的爱国之音，每一首歌曲依靠人均400小时的排练时长而唱响。举国欢庆之日，从黎明到星夜，从红墙到广场，到处都有统计学院师生的身影。统计学院师生目睹了钢铁洪流，见证了满天烟火，更在三个月的训练里留下了滴滴点点的难忘经历。

14天的军训里，除了开展基础训练外，队列动作学习和合唱曲目排练也是关键。

62天校内训练，9次外出训练，统计学子一遍遍穿过草坪与跑道，即使下雨也不停歇。经过6次动作调整、1次道具调整后，同学们终于穿上了正式服装准备参加全流程演练。出征之前，明德堂提前点映电影《我和我的祖国》，同学们观影后齐声合唱，为国庆蓄力！

10月1日，正式出征，从群众游行、合唱联欢到志愿服务，统计学院师生用最饱满的热情、最真挚的行动向祖国致敬！人大师生完成国庆重大活动任务后顺利返校，统计学院院长王晓军和老师同学们欢迎大家凯旋！

11月6日，中国人民大学在明德堂举行了“不忘初心、牢记使命”主题教育特别活动暨服务保障新中国成立70周年庆祝活动表彰大会，隆重表彰参与国庆重大活动的先进集体和个人。统计学院获评“中国人民大学服务保障中华人民共和国成立70周年庆祝活动先进集体”荣誉称号，我院党委副书记郭栋、团委书记边策、成瑶、徐瀚、桑春雨五位师生作为“中国人民大学服务保障中华人民共和国成立70周年庆祝活动突出贡献个人”受到全校表彰，另有近百位同学获评“中国人民大学服务保障中华人民共和国成立70周年庆祝活动先进个人”。



团委书记边策在表彰会上发言

七十载风雨兼程，七十载砥砺前行。统计学院师生为所取得的荣誉而自豪，更为祖国今日的繁荣盛况而骄傲。披着夜幕出发，迎着骄阳归来。统计学院师生用最真诚最饱满的热情向祖国献礼，也借此机会成为了历史的见证者和亲历者，目睹了祖国的富饶与强大。统计学

院师生定将不忘初心、牢记使命，立志于实现“统观国策，计量民生”、成就“国民表率，社会栋梁”！

**统计学院受表彰的全体人员名单（按姓氏笔划排序）**

**群众游行（73人）**

万力恺 卫思妤 马伊莎 王文丽 王彦博 王靖宇 文 韬 方可歆 白迎辰 边 策  
成 瑶 师晓泉 任厚爱 刘一凡 刘中渊 刘沐东 刘治列 刘昭君 刘雯珺 米沫璇  
池义淳 李一繁 李子晔 李政萱 李思奥 李嘉润 李 璇 李懿泓 杨远航 杨雨凡  
肖哲宁 吴成诚 狄安翔 冷 杉 汪宇璐 张丹阳 张 帆 张如月 张福康 张 潇  
陈志豪 陈 劲 邵含蝶 林欧祺 林恒基 季芳竹 周子淇 周 平 周晓璐 孟珠峰  
赵昊蛟 赵涛旭 赵增辉 胡映晖 娄立威 洪阳坤 袁雪琼 袁嘉璐 倪天辰 徐令雯  
唐雨欣 黄欣然 黄昱翔 黄凌斯 梁 湜 董林湜 董钦源 程 源 普心怡 曾书博  
游晨华 蔡 燕 戴雨辰

**志愿服务（12人）**

甘诗娆 付小桐 刘 璐 李昀芮 李梓涵 杨韶光 林嘉昱 贺睿睿 党文菁 高鹏飞  
曾泽鸿 靖信如 贺睿睿 党文菁 高鹏飞

**广场合唱及联欢（4人）**

齐纪元 徐 瀚 桑春雨 孙程昱

**话剧《吴玉章》（2人）**

何辰轩 桑春雨

本稿编辑：李逸飞

## 舞动青春，燃响如论

### ——统计学院代表队荣获第二十届校健美操大赛一等奖

**本报讯** 11月27日，中国人民大学第二十届健美操大赛在明德堂举行。统计学院代表队与来自其他学院的18支队伍同台竞技。经过激烈的角逐，最终统计学院代表队凭借一曲活力四射的《柒拾》荣获一等奖。



统计学院健美操队摆出“70”造型

统计学院党委副书记郭栋、团委书记边策来到比赛现场，为参赛队员们送去了关心与支持，统院学子也纷纷来到现场为参赛队员们呐喊助威。比赛开始后，队员们在热情洋溢的《我和我的祖国》的伴奏中，整齐划一地舞动着，曲风一转，伴着动感十足的节奏，他们熟练地踢腿、旋转、跳跃，手臂带动花球在空中划出灵动的弧线，在如论舞台上碰撞出心灵的震荡。一个“70”，一个“心”体现了统计学院健美操队的精心设计，表达了统院学子对祖国的真挚祝福与由衷赞美。

“我最亲爱的祖国，你是大海永不干涸”，《我和我的祖国》再次响起，一个漂亮的托举将气氛推向了高潮。金色的花球伴着灯光的变换，点燃了全场观众的情绪。随着同学们的手势变换和脚步舞动，全场的视线随之迁移，心绪随之变化。一个转身、一个定格为统计学院代表队的表演画上了句号。

在第二十届校健美操大赛中，统计学院代表队大放异彩，成绩优异，展现了统计学子的青春色彩和对祖国的热爱。相信他们在今后的学习与工作中，亦能发挥拼搏精神，为学院获得更多的荣誉。

本稿编辑：周为



## 一曲心词赠如论，慷慨意气赞家国

### ——统计学院荣获第三十三届“一二·九”合唱音乐节

#### A组银奖

**本报讯** 12月8日，中国人民大学第三十三届“一二·九”合唱音乐节在如论讲堂隆重举行。首次进入A组的统计学院代表队向听众们完美演绎了作品《我爱你中国》，最终荣获银奖。



统计学院代表队现场合唱

统计学院师生同心，共同参与到此次“一二·九”合唱比赛之中。比赛当天，统计学院院长王晓军、党委副书记郭栋、副院长李静萍来到比赛现场为合唱队员们加油助威。副院长李扬、概率论与数理统计教研室主任孙怡帆、团委书记边策、陈虹、党之玉五位老师更是倾情加盟，为歌声增添了几分别样的精彩。

众人站定，合唱队员已全员就位。指挥手势起，和声如清风，乐声渐强，牵引听众步入歌曲的意境中。男声止，女声起，清越的歌声青春而不失深情。男低沉稳，男高昂扬，承接女声而来，深厚悠长不同的旋律完美交融，四个声部间相得益彰。片刻后，钢伴悄然停下飞舞的十指，将舞台交给歌者们；每一次拍手，每一次跺脚，都节奏鲜明，都激动人心。当歌声消散，此刻同学们青春明媚的笑脸深深刻印在每一个人心底。至此，统计学院代表队的表演圆满结束。

在第三十三届“一二·九”合唱音乐节中，统计学院代表队历经了两个月的不懈训练。这期间，在统计学院领导和老师们的支持与指导下，同学们逐渐由陌生变得熟悉，在为统计学院夺得荣誉的同时，也收获了彼此之间的友情。相信带着“一二·九”的烙印的他们，在今后的学习和生活中会砥砺前行。也祝愿统计学院在下一届“一二·九”合唱音乐节中能够再创辉煌！

本稿编辑：周为

## 我院代表队喜获“我和我的祖国”庆祝建国七十周年 中国人民大学教职工乒乓球团体赛亚军

**本报讯** 11月9日，“我和我的祖国”庆祝建国七十周年中国人民大学教职工乒乓球团体赛在世纪馆北201室举行。我院代表队发挥出色，一路披荆斩棘，斩获本次团体赛亚军。



统计学院代表队合影

小组赛中，我院先后迎战中国人民大学附中代表队、信息学院代表队等劲敌。面对对手的攻势，我院选手不慌不忙，凭借扎实的基本功与对手进行周旋。经过激烈苦战，我院以小组第二的成绩出线，进入八强，继续与其他对手展开争夺。

在第一轮淘汰赛中，我院对战文采联队。面对实力强劲的对手，选手们摆平心态，沉着应战，依靠稳健的防守紧咬比分，并寻找机会反击制胜，以3:2险胜对手，成功晋级半决赛。

在半决赛里，我院与马克思主义学院代表队展开角逐。选手们愈战愈勇，加强攻势，多点开花，发挥出色。我院再度以3:2取得胜利，成功杀入决赛。

在决赛中，我院再次遭遇小组赛劲敌信息学院代表队，经历一番激烈的比拼之后，我院以微弱分差负于对手，获得了本次团体赛的亚军。

本次比赛体现了统计学院师生拼搏向上、团结一致、面对困难迎难而上、不抛弃、不放弃的精神，希望统计学院在未来的比赛中再创佳绩！

本稿编辑：张宇尧

## 统计学院第 16 期入党积极分子培训班学员

### 参观“回归之路”展览

**本报讯** 为深化对新中国成立 70 周年成就的认识,感受中华优秀传统文化的独特魅力,11 月 16 日上午,统计学院党委组织第 16 期入党积极分子培训班学员前往国家博物馆,参观“回归之路——新中国成立 70 周年流失文物回归成果展”。



同学们在参观国家博物馆

“回归之路——新中国成立 70 周年流失文物回归成果展”是对新中国成立以来流失文物回归历史的全面总结,通过 25 个具有代表性的文物回归案例以及 600 余件回归文物,全面展现了 70 年来中国流失文物回归工作的不凡历程和丰硕成果。在参观过程中,同学们不时驻足,细致地观赏文物和阅读介绍,深入了解文物背后的故事。一个个鲜活的案例使同学们详细了解了流失文物从颠沛散失到重归故土的命运变迁,回顾了中华民族从站起来、富起来到强起来的伟大历

程,进一步认识到中国共产党传承和弘扬中华优秀传统文化的坚定信念。

珍贵精美的文物和艰辛的回归历史让学员们感慨万千。2018 级本科生张帆表示,在看到了早有耳闻却从未亲眼见过的伯远帖卷、中秋帖卷、圆明园兽首、秦公晋侯青铜器、龙门石窟佛像等珍贵文物后,她更加深刻地认识到了祖国的强大,心中的自豪之情难以言表;2018 级本科生张福康表示,中国共产党传承中华优秀传统文化的不变初心,各级人民政府保护祖国文化遗产免遭侵害的坚定决心,亿万中华儿女守护民族根脉的爱国之心,始终是推动流失文物回归的最根本力量。这一展览使观众仿佛置身于宏伟的历史长河,看着无数离家的儿女扑进母亲的怀抱,每一件文物都承载着澎湃的赤子之心。

通过本次实践活动,学员们深入感受了中华优秀传统文化之美,深刻认识了中国共产党带领中国走向繁荣富强的辉煌历程,进一步坚定了入党决心,坚定了为实现中华民族伟大复兴贡献力量的决心。

本稿编辑: 韦紫祯

## 统计学院专硕、学硕、博士党支部主题党日活动顺利举办

**本报讯** 为提高学生党员思想认识，深入领会党的奋斗精神，推进“不忘初心、牢记使命”主题教育向基层深入，统计学院专硕、学硕、博士党支部近日成功举办了多场主题党日活动。

统计学院 2018 级专硕党支部于 11 月 13 日在明德主楼 1031 教室举办了以“党章知多少”为主题的党建知识竞赛活动。党支部书记成瑶主持活动。在整场活动中，支部成员们热情高涨，积极回答问题，努力为小组得分贡献力量。通过本次知识竞赛，同志们在轻松欢乐的氛围中重新学习了党章，思想水平得到了进一步提升，党性修养得到了进一步提高。



2019 级专硕党支部成员合影

统计学院 2019 级专硕党支部先后举办两次“不忘初心、牢记使命”主题观影活动。11 月 2 日及 3 日，支部全体党员集中观看了影片《小巷管家》。11 月 13 日，支部全体党员于明德主楼 1030 教室观看了《榜样 4》专题节目并结合个人感受积极发言。两次观影活动为同志们树立了优秀共产党员榜样，有利于引导青年学生党员为实现中华民族伟大复兴作出贡献。

统计学院 2018 级学硕党支部于 2019 年 11 月 2 日在百望山森林公园举办“不忘初心、牢记使命”主题参观活动。本次活动由支委会组织，党支部书记虞祯带领，支部全体党员、入党积极分子及部分群众参与。支部成员先后参观了首都绿色文化碑林以及“黑山扈抗日战斗”纪念园，回顾了抗日战争历史，感受到了当代绿色文化建设，思想认识得到进一步提高。



2019 级学硕党支部成员合影

统计学院 2019 级学硕党支部于 10 月 25 日在明德楼举办了以加强基层党支部建设为主题的党日活动。党支部书记雷奇彪首先组织支部党员在明德主楼一楼参观了“初心家书”主题展。随后，党支部在明德商学楼 0205 教室召开会议，讨论修订《2019 级学硕党支部党员管理制度》并最终成文。此外，党支部还在团推优基础上，表决同意乔楠、杨晓晨、陆香怡三位同学为入党积极分子。

统计学院 2019 级博士生党支部于 11 月 8 日在明德主楼 1001 以“学习十九届四中全会精神”为主题开展活动。党支部理论导师、统计学院副院长李静萍教授出席会议并进行理论指导。她表示，新时代的青年肩负着民族复兴的重要使命，应当做到“不忘初心，牢记使命”，为祖国的建设与发展贡献自己的力量。

通过一系列的主题党日活动，统计学院专硕、学硕、博士党支部成员全面学习了十九届四中全会精神，进一步提高了党性修养，对进一步发挥党员的先锋模范作用起到促进作用。



## “统计大讲堂”系列讲座第 100-103 讲顺利举办

**本报讯** 11月5日至12月6日期间，统计学院“统计大讲堂”系列讲座第100-103讲顺利举办，统计学院师生们积极参加，对各类学术问题展开了热烈的讨论。

11月5日下午，“统计大讲堂”系列讲座第100讲——2019年度学术交流支持计划返校交流（学生专场）在明德主楼1016会议室顺利举行。统计学院副院长李扬教授、张景肖教授出席本次讲座。讲座先由五位统计学院2017至2019级的博士生朱映秋、陈惠民、邱涛、刘佳敏、李嵘分别作了题为“Kolmogorov-Smirnov K-means Clustering for Bank Card Transaction Data”、“Spread Pricing Model of Catastrophe Bonds——Based on the Logit Risk Measure”、“A Robust and Nonparametric Two-Sample Test in High Dimensions”、“One Nonparametric Rank Test for Equality of Two Distributions”和“Penalized Integrative Semiparametric Interaction Analysis for Multiple Genetic Datasets”的主题报告，给大家带来了许多启发。



邓琼硕士作报告

接着又由詹滋树硕士和邓琼硕士分别作了题为“Model Averaging for Semiparametric Varying Coefficient Quantile Regression Models and Applications”和“Improved Spectral Clustering Method for Sparse Network”的主题报告，同样让大家有了不少新的思考与发现。主持人2019级博士生陈南总结道，通过本次讲座，同学们收获了知识，也获得了一些学术启发，更重要的是将思想与想法“外化于形，固化于制”，牢记作为奋斗者的使命和

追梦人的担当。同时张景肖和李扬教授也分别对报告作出了点评。

11月6日，“统计大讲堂”系列讲座第101讲在明德主楼1016会议室顺利举行。本次讲座邀请了北京大学朱占星老师分享了他与学生的最新研究成果。朱占星老师的报告题目是：Adversarial Training for Deep Learning —— A Framework for Improving Robustness and Generalization。这次讲座的重点是“稳健性：对抗样本及其防御机制”。朱老师介绍了构建对抗示例的方法，并解释了对抗示例的迁移性。然后着重讲解了名为对抗学习的框架，还从最佳控制理论的角度提出了两种加快对抗训练的方法。讲座结束后，在场师生与朱占星老师展开热烈讨论。



朱占星老师分享研究成果



李伟博士给与会师生作报告

11月20日，“统计大讲堂”第102讲在明德主楼1016会议室顺利举行。讲座邀请了来自北京大学的博雅博士后李伟博士。李伟博士报告的题目是Demystifying a Class of Multiply Robust Estimation。李伟博士介绍，其工作证明了通过某种构造的方式，多重稳健估计和与整合模型之后的双重稳健估计在形式上等价。随后，李伟博士介绍其第二个主要工作：提出一种整合模型的方式，可以证明整合之后的模型与一系列模型中表现最好的模型损失相当。此外，李伟博士另一个工作是该方法在 regularized linear

model 上的一个推广。报告结束后，同学们进行了热烈的讨论。

12月6日，“统计大讲堂”系列讲座第103讲在明德主楼1016会议室顺利举行。在本次讲座中，厦门经济学院统计系和王亚南经济研究院副教授、博士生导师张庆昭分享了他在图模型领域的最新研究成果。他的报告题目是：Assisted Estimation of Gene Expression Graphical Models。张老师提出了一种使用GGMs来辅助建立cGGMs的联合模型，它很好地保证了两模型之间的遗传关系，即GGMs中独立的变量在cGGMs中也应当独立。他证明了此模型估计的一致性，并基于近端方法给出了一套高效的解决算法。讲座结束后，在场师生与张庆昭老师就罚函数的选取依据、图模型的后续应用等问题继续进行了热烈讨论。



张庆昭副教授分享研究成果

“统计大讲堂”系列报告旨在通过分享嘉宾的讲座，令师生了解统计学前沿知识和动态，同时弘扬科学精神，解答热点问题。通过与分享嘉宾的交流，老师和同学们提升了知识水平，增强了思维能力，更加强了对统计学及相关科研领域的兴趣。

本稿编辑：张宇尧

## 我院领导老师慰问健美操及“一二·九”合唱参与成员

**本报讯** 为鼓励同学们以良好的精神状态迎接健美操比赛和“一二·九”合唱比赛，我院领导老师于11月20日在明德地下慰问健美操队，于11月26日在公共教学三楼3201教室慰问统计学院合唱队伍。

11月20日晚，统计学院党委副书记郭栋、团委书记边策来到明德地下，慰问我院即将参加比赛的健美操队员。

在热火朝天的训练现场，郭栋、边策受到了同学们的热烈欢迎。健美操队员们列队整齐，向老师们展示了多日来的训练成果。老师们代表统计学院为每位队员送上了精心准备的零食和水果。郭栋对教练和同学们的辛苦付出表示了感谢与认可。他希望同学们珍惜参加健美操活动的时光，并提醒同学们在训练时注意安全，避免受伤。



党委副书记郭栋慰问健美操队员

边策简短地点评了队员们的表现，对同学们显著的训练成果和良好的精神面貌表示非常满意，并鼓励同学们继续保持状态，在舞台上展现出最佳的效果。她也贴心地提醒大家注意安全与保暖，期待同学们在赛场上的精彩表现。

11月26日中午，统计学院党委书记孟生旺、党委副书记郭栋、团委书记边策前往公共教学三楼3201教室慰问排练中的统计学院“一二·九”合唱队伍。

合唱队员们向老师们演唱了参赛曲目，他们感情投入，激情洋溢，四个声部配合默契，音韵和谐交织，歌声整齐响亮。同学们的训练成果受到了老师们的一致认可。

孟生旺表示了对同学们辛苦排练的体谅与理解，也向高水平指导团队的支持与配合表示感谢。他用幽默的语气向大家分享了他对大学学业压力的看法，并对此给出了宝贵建议。他提醒大家要注意合理规划时间，正确协调课业与排练的冲突。

郭栋肯定了同学们一个半月来的努力成果。他指出，“一二·九”合唱不仅是一次传统校园文艺活动，更是一次十分难得的团体活动，希望同学们能够珍惜这次机会，在歌唱的配合中更好地体会集体主义精神，在这次活动中取得全面的提升。同时，他也提醒同学们要注意保重身体，顺利完成表演。



团委书记边策为合唱队送去祝福

边策强调，统计学院合唱队的整体水平近年来保持上升趋势，在今年得到大量新生力量补充后更是进步明显。她希望大家在最后两周的排练中继续努力，在今年的比赛上取得一个令人满意的成绩。

随后，老师们给同学们发放了糖葫芦、苹果、酸奶作为慰问品。最后，老师们再次预祝同学们在“一二·九”合唱中取得好成绩，并希望同学们可以在这次宝贵的活动中收获友谊，收获成长。

领导老师们的关心，给辛苦训练的同学们送去了温暖和鼓励，增进了师生间的感情，让同学们有充足的信心、以良好的精神状态，去迎接11月27日举办的健美操比赛和12月8日举办的“一二·九”合唱比赛。

本稿编辑：韦紫祯



## 运动中感悟伟大，寒风中温暖校园

### ——记“一二·九”校园越野赛

**本报讯** 12月4日，中国人民大学2019年“一二·九”校园越野赛在世纪馆田径场拉开帷幕。统计学院党团学办公室主任徐建萍、本科教务秘书党之玉和近四十名同学参加了比赛。尽管寒风凛凛，但是统计学院的勇士们无畏严寒，以顽强的毅力完成了比赛，在锻炼体魄的同时也收获了运动的快乐。



统计学院参赛队员合影

在比赛中，我院健儿们发挥出色，一举拿下学生组男子团体总成绩第四名、男女团体总成绩第七名的优异成绩。此外，党之玉老师和徐建萍老师分别荣获女子四公里组第七名和第八名，米沫璇、廖娅舒跑入女子十公里组前五名，孙天阔、赵昊蛟、李明学、周昊男和聂宇舟跑入男子十公里组前五名。

比赛开始前，在专业教练的带领下，运动员们进行了集体热身。在寒冷的天气里，适度的热身不仅降低了运动员在长跑中受伤的可能，而且有效地提升了跑者的成绩。

发令枪响，所有参赛人员一起出发，在经历了一段时间的“集体行动”后，运动员们逐渐拉开了差距。人群中既有持续锻炼、身经百战的跑步爱好者，也有初次尝试的长跑萌新；但无论速度快慢，运动员们都咬牙坚持，享受着跑步的过程。统计学院的师生们也自发地拉起横幅，为运动员们加油助威。比赛结束，天气依旧寒冷，但运动员们感受到了发自内心的暖意。

“一二·九”长跑激发了统院师生强烈的爱国热情，更教会了大家享受运动、在运动中发现生活的美好。“一二·九”运动的精神在这一年年、一次次的奔跑中，一代代地传承了下去。

本稿编辑：周为



## 心怀热爱初露锋芒，统计辩新锐奋战“理工杯”

**本报讯** 11月下旬至12月中旬，中国人民大学2019级“理工杯”辩论赛顺利举行，统计学院2019级辩手悉数登场，表现出色。

11月30日晚，在“理工杯”第一轮比赛中，我院2019级辩手胡姚一、陈禹存、刘子睿、庞劲松、潘峰、张晶立场正方，王尘琨、梅贵稀、刘若航、李逸飞立场反方，分别协同自己的队友通力合作，明确双方论证范围，边拆边立，限制战场。十位辩手论证铿锵，驳论拆解有力，对辩层层深入，推点全面，逻辑缜密，结构清晰。最终，陈禹存、胡姚一、李逸飞、刘若航、梅贵稀、潘峰、庞劲松、王尘琨、张晶顺利晋级第二轮比赛，刘若航荣获所在场次“最佳辩手”称号。



统计学院2019级辩论队合影

时隔两周，12月14日晚，“理工杯”第二轮比赛顺利举行。本轮四场比赛中，正反双方均就“无偿献血者家属在受血时不应享有优先权”展开了激烈辩论。其中，陈禹存、潘峰、王尘琨、张晶立场正方，庞劲松、刘若航、李逸飞、胡姚一立场反方，分别协同自己的队友展开激烈论战，他们沉着冷静、逻辑清晰、论证铿锵、反驳有力，在唇枪舌战之间，为观众奉献出一场场精彩的比赛。最终，潘峰、庞劲松、王尘琨、张晶顺利晋级理工杯决赛，陈禹存进入明星赛，潘峰、张晶、王尘琨荣获所在场次“最佳辩手”称号。

12月20日晚，“理工杯”决赛及明星赛在求是楼0224教室顺利举行。在决赛中，正反双方围绕“如果真的存在上帝，允许你自己书写你自己的命运，你会不会写？”展开激烈辩论，其中，庞劲松、潘峰立场正方，张晶、王尘琨立场反方，协同队友展开激烈论辩，他们逻辑严谨、拆解有力、反应迅速、言辞犀利。最终，潘峰获得“最佳辩手”称号，王尘琨、张晶、庞劲松获得“优秀辩手”称号。在明星赛中，正反双方围绕“正义无非是/不只是利益”展开辩论，我院辩手陈禹存立场反方，在铿锵有力、有条不紊的论证中展现了强劲的实力，最终，陈禹存获得“最佳辩手”称号。

至此，“理工杯”比赛圆满结束，相信他们在今后的学习与工作中，亦能发挥拼搏精神，为学院获得更多的荣誉！

本稿编辑：李逸飞

## “创新杯”经验分享交流会顺利举办

**本报讯** 12月11日14:00-16:00, 统计学院“创新杯”经验分享交流会在公共教学一楼1602教室顺利举办。本次分享会由统计学院教授易丹辉主讲, 邀请了第二十一届“创新杯”特等奖获得者、2016级本科生黄实磊进行经验分享, 学术部部长汪宇璐向同学们介绍了“创新杯”竞赛的相关政策, 使同学们对“创新杯”有了更深入的了解与认识。



易丹辉教授为同学们介绍“创新杯”

易丹辉就申请目的、项目选题、研究方法三个方面进行了介绍。她建议同学们在报名参赛前首先明确自己的申请目的, 她认为, 学生在参与相关学术实践活动时, 能够因兴趣而尝试、在尝试中学习、在学习中提升是最好的。同时, 她强调了在进行研究时自主学习及思考的重要性。在选题方面, 她认为一个合适的选题是新颖、明确、有创新性和可操作性的。她以社会热点问题为例, 指出了选题既要有社会价值, 也要有可行性, 并展示了一些合适的选题。关于研究方法, 她建议同学们首先进行

文献研究, 为自己的研究奠定基础; 而在数据采集方面, 她建议同学们在设计调查方案时, 明确调查目的和调查对象, 选取合适的调查抽样方法, 并结合问题选择合适的方法核查所得数据, 找到数据背后的规律。

黄实磊就前期准备、确定选题、研究开展及论文撰写四个方面与同学们分享了经验。在前期准备方面, 他建议同学们在了解政策后寻找有充足的时间、一定的能力和责任感的队友并确立团队目标。在选题方面, 他认为好的选题应该是明确的、可执行的、值得研究的, 并建议同学们在一至一个半月内确定选题。在开展研究方面, 他建议同学们利用各种途径, 对引用文献不断检索以寻找更贴近自身课题的研究方法。在论文撰写方面, 他认为一篇优秀的论文应该结构清晰、格式规范、表达严谨、思维缜密, 并且建立在对相关研究结果的理性判断及逻辑梳理的基础上。



2016级本科生黄实磊分享经验

在易丹辉及黄实磊的分享之后, 现场同学纷纷提出了自己的疑惑, 两位嘉宾对现场同学所提出的问题一一进行了耐心的解答。最后, 汪宇璐介绍了本届“创新杯”的作品要求、时间安排、政策变化等事宜, 让同学们对“创新杯”工作的开展有了具体的了解。

本次“创新杯”经验分享交流会旨在让同学们对本科生的科研项目有一个整体而全面的认识, 特别是对“创新杯”活动的相关安排和政策有更加深入的了解。本次经验分享交流会解决了同学们对此类科研学术活动的疑惑, 同时为他们进行科研学术活动提供了学习必备技能的平台, 帮助大家为即将到来的“创新杯”竞赛做好准备。