

卷首语·院长寄语

欢迎2018级新同学加入中国人民大学统计学学院大家庭!

首先祝贺你们以优异的成绩进入中国人民大学统计学学院!在大数据时代,你们与数据科学和统计结缘,你们选择了国内外最热门的统计专业,选择了国内顶尖的人大统计,相信这会是绝大多数同学人生道路上最正确的选择。祝贺你们!



在人大统计,你们将系统学习统计理论方法和数据分析与计算技术,你们将学习如何得到分析问题所需的数据,如何运用数据构建模型,如何实现高效的模型运算,如何透过复杂数据发现规律,如何呈现数据分析的结果、让数据“说话”,以及如何将统计学和数据分析方法用于科学发现和科学决策等。当然,除了专业知识,你们也会学习人生的其他知识,在大学期间不断积累终身学习的能力。

统计学和数据科学包括若干子学科,我们学院是全国拥有子学科最全的统计学院,也是最早和唯一拥有理学、经济学、医学三大学科门类的统计学院。在本科生阶段,学院设统计学、应用统计(风险管理与精算)、经济统计、数据科学与大数据技术四个专业,分别授理学和经济学学位,学生可按兴趣自愿选择专业,学有余力的同学可同时获得两个学位。硕士研究生和博士研究生在统计学一级学科下设立不同的专业(或专业方向),同时,单列流行病和卫生统计学术硕士,授医学硕士学位。

统计学院为你们的专业发展提供了充分广阔的发展空间,希望你们尽快度过从高中到大学的重要人生转折阶段,尽管完成人生最重要的成长转变,学会主动学习,独立思考,自主探究,学会和老师同学共同探讨、共同成长!

再次欢迎你们加入统计大家庭!

王晓军

浪淘沙

目录 CONTENTS

团宣准字 03 - 22
统计学院分团委
浪淘沙编委会
2018 年 9 月

指导教师 郭栋 边策 成瑶

主编 薛媛媛

副主编 钟欣然 吴成诚

编辑 丁浩伦 齐纪元 卫思妤
于金朝 张慧玲 张媛媛

- 1 卷首语·院长寄语
- 3 新生寄语
- 7 学院简介
- 9 典型统计人的 365 天
- 25 非典型统计人的 24 h
- 40 学生活动



中国人民大学统计学院
RUCstatistics



封面封底设计
张慧玲

新生寄语

班主任风采

亲爱的同学们：

欢迎加入中国人民大学统计学院这个大家庭。希望你们能尽快适应新环境，完成高中生到大学角色的转换，开始丰富多彩的大学学习和生活。作为70后的老班主任，很开心能陪伴00后的你们，见证你们的成长和精彩。期待你们是1.明白人，了解自己并有明确的目标和规划；2.会学习的人，有方法、有动力并善于寻找和利用资源；3.独立自主的人，能够自己照顾和管理自己，有自己的见解，为自己的行为负责；4.幸福的人，有爱心能付出，有志同道合的伙伴，有温暖的人际关系。



—— 2018级本科1班班主任 蒋妍



亲爱的2018级同学们：

大家好！祝贺你们在高考中取得优异的成绩，成为千军万马中的佼佼者，来到你们心仪的大学。欢迎大家来到因一首“我爱你，中国”而走红的网红学院，不过我确信在这里除了唱歌你们还能学到更多。很开心能够再次担任本科班班主任，期待和大家尽早熟悉起来，真心希望大家在咱们这个温馨的统计大家庭里度过四年美好充实的大学时光，脚踏实地，放飞梦想。

—— 2018级本科2班班主任 张育铭

恭喜你们通过了重重考验，拿到了通向大学的入场券，很幸运能和你们一路同行，并见证各位的成长。数日之前，我和你们一样，满怀期待而又充满忐忑的踏入这片校园，因为我不知道即将面对的是一个怎样的世界，我又会变成一个怎样的我，但我相信，脚踏实地终归会收获璀璨星空。现在的你们如同一张白纸，而四年后你们会有各自的精彩，我对你们的未来充满期待，但更重要的是，我希望你们始终牢记学生的身份，不忘初心，砥砺前行。未来的路上，风雨有我，开心有我，愿做你们成长路上的“守护者”，希望你们能不负青春，不负韶华。



—— 2018级本科3班班主任 党之玉



今年入学的你们应该大多数都是千禧宝宝，真是不得不感叹时间过得好快，我没有和 00 后交流过，希望我们不会有代沟，哈哈。我想对于你们大多数人，这都是第一次离开父母，离开家乡，到一个陌生的城市求学，你们会面临很多挑战，很多困难，当然也会有很多惊喜，大学的生活不同于高中，这里需要更多的自觉与独立，你们在这里会遇到很多志同道合的朋友和老师，他们也许会成为你们一生的挚友。总之大学的生活丰富多彩，尽情探索吧！希望你们收获一个美好的大学生活！

—— 2018 级本科 4 班班主任 周静

很高兴在这硕果累累的金秋时节，迎来你们每一位同学的加入。

你们能进入人大统计学院攻读专业硕士学位，说明你们都是非常优秀的本科毕业生。

人大统计学院有丰富的教育资源，认真严谨的学风，团结向上的集体精神。我相信，在这个新的团队里，在老师们的鼓励和同学们的互助下，你们会成长为更加优秀的人。

请每位同学珍惜这美好的两年时光，做好自己的时间管理，认真学习，快乐生活，牢记自己读研的初衷，向着自己的目标勇敢前进。

祝你们都拥有充实而快乐的硕士生活！



—— 2018 级专硕班班主任 王燕



亲爱的同学们，祝贺你们实现了梦想，来到中国人民大学统计学院开始了研究生的学习与生活。希望大家今后在学业上怀有对学术的真挚信仰，执着追求，遇到困难永不放弃；在生活上真诚待人，心存坦诚，心存信任。愿大家都能成为对自己有信心、对朋友有信任、对生活有信念、对学术有信仰的四有新人！

—— 2018 级学硕 & 博士班班主任 王瑜

辅导员有话说



即将进入大学校园的你们，现在一定对大学生活充满了好奇与期待吧。相较于高中时大家基本上都一门心思努力学习为高考做准备，大学生活则显得更加自由与多元。在大学里，你们有更多的选择，也可以更灵活地安排自己的生活，你可以选择两耳不闻窗外事一心一意学习专业领域知识、跟着老师做科研，也可以把大把精力都投入到社团活动、学生工作中。你们可以根据自己的兴趣去规划自己的大学生活。但是作为过来人我还想给你们几点小小的

建议。首先，进入大学以后，你们的生活基本上没有了父母在身边的悉心照顾，学习也不像高中那样时刻有班主任督促着，所以在生活上要学会照顾自己，在学习上要学会合理安排学习时间；其次，虽然说大学里有很多的选择，但我建议根据自身的精力与能力去选择要做什么，不要人云亦云什么都想做，如果什么都想做，最后很有可能什么都做不成；最后，我认为对于绝大部分人来说，大学的学习还是很重要的，虽然有一批人未来可能会去创业或者转行，专业知识对他们来说可能相对不那么重要，但对于大多数人，未来想在国内读研、出国深造或者直接工作，专业知识都是特别重要的。特别是对于咱们偏应用型的统计学科来说，扎实的学科基础是将专业知识应用到复杂的现实场景的前提，所以不要忽略了大学学习的重要性。期待九月的相见！

—— 2018 级本科 1 班辅导员 冯艺超

2018 级的师弟师妹们，步入人民大学的大门，等待你们的是四年充实的大学生活。在学术资源、社团活动、学生工作、科研项目等各个方面，人大一定都能充分地满足你的需求。所以，作为你们的辅导员，我希望你们能够不虚度这四年的时光，不浪费人民大学提供给你们的宝贵资源，也不浪费你们自己人生中最宝贵的一段时光。我希望你们能够建立起对自己人生、对自己未来的定位。这样，在你们的大学生活中，才能够做自己喜欢做的事情，做自己希望做的事情，为自己的未来奠定基础，也为自己的青春留下宝贵充实的回忆。考上中国人民大学，可能是你人生中的一个光荣的节点，但我希望，几年后，走出中国人民大学，你们能够收获更大的成功，更多的光荣，更令人自豪的成就。



—— 2018 级本科 2 班辅导员 赖基正

各位师弟师妹们大家好，欢迎大家加入统计大家庭！四年前我和大家一样，怀着满心期待结束了最漫长的暑假踏进大学校园，那个时候有初来乍到的无所适从，也有精彩纷呈的眼花缭乱。也许新环境下会产生各种各样的奇妙的反应，但是相信在统计学院所有同学的才华和能力都能施展，每一位老师和同学都是同行的好伙伴。希望各位同学们可以快速适应大学学习和生活的节奏，对专业知识有更深入的理解，对于未来有更清晰和明确的规划，同时也能在各项活动中发掘自己其他方面的能力。夏天结束了，非常开心能够和大家一起开始新的旅程，祝每一位同学都能在大学有全新的收获！



—— 2018 级本科 3 班辅导员 董浩田



师弟师妹们好，欢迎你们成为新一代的人大人、统计人。

有人说大学是青春落幕前的狂欢，所以，要抓紧时间释放未尽的淘气和任性；有人说大学是进入成人世界前最后的试炼，因此，要静下心来倾听未来的声音。

初入大学校园，我曾经也期待过很多很多，仿佛自己是历经磨难的唐僧，见到了佛祖真经，该美酒鲜花、论功行赏了。可是西游记中，师徒四人没有料到，又在通天河落水打湿了经书——原来是菩萨漏算了一难。大学就好比取经路上的通天河，尽管曾经的你有多么不易，别忘了，这里仍属于修行的一部分，而不是大结局。当然，大学更多的是欢乐和自由，我只是想说，如果有一天你跌倒了、流泪了，没有什么好意外的，同时也别害怕，那些恰恰才是让你受益终生的财富。

有句话说，“有目标的人是在奔跑，没目标的人是在流浪”。学校能提供无尽的知识、情感和视野，但是“目标”只有自己能给自己，那应该是一面插在你心尖上，最能令你热血沸腾的旗帜。衷心希望我和大家都能永远有自己的目标，做一个在路上的人、在奔跑的人，而不是迷失的流浪者。

“学好、守拙、别怕”是今年六月的毕业典礼上刘伟校长送给毕业生的六字箴言。恕我冒昧地把它们再送给刚入校园的你们：学好，树立正确的价值观；守拙，守住当下纯粹的初心；别怕，遇到任何问题时，别忘了还有师兄师姐、有学校、有家人。

—— 2018 级本科 4 班辅导员 王雨果

学院简介



一览辉煌之路



中国人民大学统计学院

School of Statistics, Renmin University of China

扎实的概率论与数理统计，强大的应用统计

中国人民大学统计学院是我国高等教育领域最负盛名的统计教育、科研重镇之一。其前身是新中国经济学科中最早设立的统计学系——中国人民大学统计学系。起点辉煌，历程灿烂，下面我们就一起回顾一下学院的光辉之路。

- 1950年，中国人民大学建立统计学专业，同年9月招收第一批本科生、专修生和研究生。
- 1952年，中国人民大学与政务院财经委员会合作，创办统计学系。是新中国成立后我国经济学科中最早设立统计专业和系的院校。
- 1955年，统计学系与计划系合并为经济系，系主任马纪孔，总支书记雷烽。
- 1956年，统计学系与计划系从经济系中分出，成立计划统计系。系主任马纪孔，总支书记李震中。
- 1962年，统计学系编写的《统计学讲义》，是当时统计教材中国化的代表作，曾广泛地使用于高等财经院系的统计学专业。
- 1979年，计划统计系招收我国经济类首批统计学硕士研究生。
- 1981年，经国务院学位委员会批准，计划统计系成为首批硕士学位和博士学位授予点。戴世光教授成为全国首批博士生导师。
- 1984年，学校建立计划统计学院，李震中任院长。
- 1985年2月，统计学专业招收首批博士研究生，并于1987年毕业，成为我国首批统计学专业博士。
- 1985年6月，在计划统计学院下设计划经济学系和统计学系。
- 1986年，博士生导师戴世光教授撰写了我国第一部世界经济统计教材《世界经济统计概论》。
- 1992年，统计学系设立“风险管理与精算学”专业方向，相继招收本科生、硕士生、博士生。
- 1996年，统计学系设立“中国人民大学风险管理与精算中心”。该中心下设“风险管理与精算研究中心”和“北美精算师考试中心”。
- 1998年，统计学系增设“概率论与数理统计”硕士点，在应用经济学一级学科下开始招收统计学博士后，并设立应用经济学博士后科研流动站。
- 1999年，中国人民大学——安宝统计精算中心成立。该中心由澳大利亚最大的人寿保险公司安宝集团（AMP）投资设立，中心地点选在中国人民大学。
- 2000年，教育部人文社会科学重点研究基地“应用统计科学研究中心”设立于本学科点。
- 2001年，中国人民大学统计学科成为全国统计学重点学科。
- 2003年，经校务会议讨论通过，决定成立中国人民统计学院。次年中国人民大学统计学院成立大会成功举行，统计学院正式挂牌成立。

学院简介



一览辉煌之路

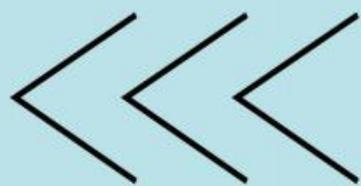
- 2004年，统计学院在应用经济学下设立风险管理和精算学专业博士点和硕士点。依托中国人民大学统计学院和教育部重点研究基地的强大背景，培养了一批精算研究和实务方面的人才。
- 2006年，统计学院设立流行病与卫生统计学硕士点，是全国拥有理学、经济学、医学三大门类统计学专业最齐全的统计学院。
- 2007年，在教育部学科评估中，中国人民大学统计学科排名全国第一。
- 2008年，中国调查与数据中心（NSRC）成立，是中国人民大学直属的跨学科、跨院系的综合性研究机构。受国家自然科学基金委托，建成了中国第一个社会科学调查数据资料库——中国国家调查数据库（CNSDA），开创了我国社会科学数据开放与共享的先河。
- 2009年，统计学院成立医学与生物统计教研室，致力于统计方法在公共卫生和生物医学领域的教学与科研。
- 2010年，国务院学位办、教育部成立“全国应用统计专业学位研究生教育指导委员会”，秘书处挂靠中国人民大学统计学院。同年9月，统计学院被批准成为应用统计专业学位研究生培养单位。
- 2012年，在教育部一级学科评估中，中国人民大学统计学科蝉联本学科全国第一。
- 2013年，经全国博士后管委会专家组评审决议，中国人民大学统计学院增设统计学博士后科研流动站。
- 2015年，为迎接大数据时代，中国人民大学成立统计与大数据研究院，研究院致力于构建世界一流水平的统计与数据学科，打造高水平多学科交叉的中外学术交流和人才培养平台。
- 2016年，统计学院推出了五校大数据分析方向研究生系列丛书7本（中国人民大学出版社），在引领统计学科发展方向上做出了杰出的贡献。
- 2017年，统计学院设立“数据科学与大数据技术”本科专业，由统计学院、信息学院、统计与大数据研究院、数学科学研究院联合培养。
- 2017年，教育部、财政部、国家发展改革委印发《关于公布世界一流大学和一流学科建设高校及建设学科名单的通知》，中国人民大学统计学入选「双一流」建设学科。
- 2017年，教育部学位与研究生教育发展中心公布全国第四轮学科评估结果，中国人民大学统计学科在此次评估中获评A+。

现在的中国人民大学统计学院设有概率论与数理统计、经济与社会统计、风险管理与精算、医学与生物统计四个教研室；四室并立，我们将统计理论和统计应用相结合，不断拓宽统计教学和研究领域，巩固着统计学全国重点学科的地位。

同时，教育部人文社会科学重点研究基地“应用统计科学研究中心”也设在中国人民大学统计学院。

统计学院师资力量雄厚，院内教师都具有较高的学术研究水平，统计学院教师团队的详细介绍可到学院官网查看：

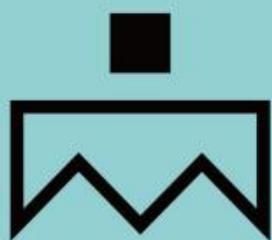
<http://stat.ruc.edu.cn/teacher.php?cid=25>



典型

統計人

的 365 天





清晨的鸟鸣伴着统计人敲击键盘的脆响

深夜的月光映出统计人炯炯有神的双眼

我们在数分高代间遨游

我们在统概编程中求索

统计人是我们的名字

我们是统计人的缩影

最全面的课程介绍

最机智的选课攻略

最贴心的经验分享

皆在典型统计人的 365 天



专业介绍

开学伊始,同学们可以选择学习统计学专业(即数理统计学专业)和数据科学与大数据专业两个方向;没有选择上述两个专业的同学,在大二的春季学期可以自行选择学习应用统计学专业或经济统计学专业。

经济统计学专业毕业生授予经济学学士学位,其专业内容与统计学专业有所相似,注重统计方法的学习,但更侧重于统计方法在经济领域的应用。经济统计学方向相比统计学和大数据两个方向数学难度偏低一些,但学习的经济类课程较多,例如微观经济学、宏观经济学、国民经济核算、计量经济学等,同时该专业还强调对统计软件的掌握。经济统计方向未来可以选择继续深造,掌握更多的统计知识,具备更高的经济金融分析能力,在金融行业大展身手。如果在经济金融相关岗位大展拳脚比潜心科研更能引起你的兴趣,或者你更倾向于本科毕业后直接工作,那么经济统计学是值得你考虑的选择。

应用统计学专业毕业生授予理学学士学位,主要培养精算与风险管理方面的人才,着重培养学生应用有关理论模型分析和解决实际的风险管理问题的能力。应用统计学的数学难度和经济统计学一样,但课程更多的是围绕精算师考试的科目和章程设置的,例如寿险精算、风险管理、精算模型、金融数学等。应用统计学专业的学生不光可以选择从事精算行业,也可以在风险管理等金融相关岗位实现抱负。如果对精算行业兴趣浓厚,那么应用统计学是你更好的选择。

统计学专业(又称数理统计学)毕业生授予理学学士学位,旨在培养有志于从事统计科研工作的专门人才。该专业的本科生将具备扎实的数学和统计理论基础,同时掌握熟练的计算机编程技术以及具备一定的统计软件开发能力。

统计学专业在课程方面的不同之处主要有:

1. 在数学基础课程(数学分析、高等代数等)以及计算机编程课程上有更高的标准与要求。

2. 专业必修课中增设实变函数、统计计算、非参数统计等课程,夯实统计理论基础。

3. 在偏经济类课程上涉及较少,微观经济学、宏观经济学等科目不在培养方案当中。

大一确定统计学专业方向是为了使该专业学生在数学及计算机编程能力方面打下坚实的基础,为日后更加深入的科学探索及研究工作提供帮助,即数理统计方向的学生更倾向于在完成本科学习后选择继续深造。

数据科学与大数据专业毕业生授予理学学士学位。作为2017年新增的专业,该专业开设在统计学院,由统计学院、信息学院、统计与大数据研究院、数学科学研究院联合培养。此专业力求同时培养学生的统计思想与计算机编程能力,让学生接受严格的数学训练,同时也会充分发挥人民大学经管领域的优势。数学课程难度与统计学专业一致,计算机课程难度更高一些。大数据时代悄然降临,对于数据科学人才的渴求程度正在逐渐提升。数据科学与大数据专业主要培养能应对大数据挑战的数据科学人才,如果你愿意接受挑战、在大数据时代实现理想,该专业是你的不二选择。

统计是一个工具,可以和很多学科结合起来应用。数理统计是基石;与保险金融领域结合起来,就成了精算;与经济结合,就成了经济统计;与计算机结合,就成了数据科学与大数据技术。统计可以被广泛应用在社会、经济的方方面面。

对于刚入学的18级新生来说,最重要的是先学好每一门课,逐渐了解各个方向的特点,用自己的眼睛去观察,用自己的头脑去思考,在学习的过程中发现自己的兴趣所在,慢慢找到适合自己的那一个。兴趣是最好的老师,它会带着你克服困难,不断前进,让你在自己喜欢的专业领域做出成绩。

【师兄师姐有话说】

数理统计学是一个神秘感十足同时无比精深的专业。专业的选择面非常广,而且绝不会有泛而不专的问题出现。学数理统计会打下无比夯实的基础,

学的东西几乎适用于任何领域。还有，数理的数学真的没有大家想的那么难，一切数学课都是纸老虎！

/* 就算难也有大数据共患难呢对吧 */

——统计学专业 刘景浩

非数理统计方向的数学和计算机编程方面的难度系数会低于数理统计学和数据科学与大数据专业，不过统计学的核心课程几个专业都会学到。相比之下，非数理的学习生活会相对轻松，没有数学期中考试，平时也会宽裕出不少时间，可以多听听讲座、蹭蹭好课、参加一些学生活动，也可以考虑辅修。不过大一一年结束后，编程能力会和数理统计学以

及大数据专业的同学有一定差距。

——统计学类方向 李璇

作为首届大数据专业的小白鼠，这一年过得真(tóu)的(hǎo)好(liáng)，在数学和代码的世界中遨游，体验数理统计学专业数学的酸爽，也有信息学院般的上机体验。从最基础的课程逐步深入数据的奥妙，这个过程真的很辛苦，需要很多努力，但是收获也将是前所未有的。一年前选专业时的大胆选择，是一切机遇和挑战的来源。

——数据科学与大数据专业 任焱

英语分级

鉴于新生的英语水平存在差异，学校采取了英语分级制度。将新生分成四个等级，再在四级同学中择优参加口试以选拔四级实验班学生。其中一级是为艺术学院学生设立的，不涉及统计学院学生。全校新生将在开学后进行一次统一的英语笔试，通过该成绩确定新生大学英语的起点等级。英语分级笔试主要题型为听力、单选、阅读和完型，没有作文。听力的问题没有给出，由录音中念出（类似于四六级考试），难度比高考稍高。口试方式为小组讨论。随机两人分成一组，就一个话题进行一分钟的准备，随后进行五分钟的讨论。

英语分级考试其实是为了更合理的英语教学，适合自己的才是最好的。在级别高的班中，不仅学业难度要大一些，期末时竞争也会更激烈（优秀率是有百分比限制的）。所以在分级考试中大家不要有太大压力，发挥出自己的真实水平就可以了。

【师兄师姐有话说】

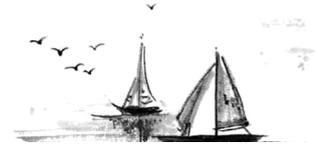
概括来说，英实真的是一个大佬云集的地方。（我在英实就是在被碾压的痛苦中快乐着 ==）

在英实的这一年英实的老师给了我很多帮助。大一一学年英实的老师一般不会变，一位中教和一位外教，其中外教教英语演讲和英语辩论。初萌老师人美心善，而且非常体谅学生！作为一位天天和数学打交道的统计学院的学生，英语课真的成了每周的享受。初老师选的课文都很有意思，语言很有风格，同时内涵丰富，探讨的内容很深刻。除此之外，初老师以教我们如何谈恋爱为辅线，穿插恋爱教育于课堂。于是，我们都称英语课为人生哲学课，毕竟很多时候了解到的许多东西真的刷新三观。英语实验班的外教是抢课热门的Holliday一家，统院的同学一般会在Mr.Holliday班上。Mr.Holliday上课真的很有意思，但是每节课前的小测很让人头大。总的来说，两位老师教得好而且给分也很好！（尤其是初老师，会给满英实班80%的4.0）

在英实的这一年也让我有很多深刻的感受。首先，进了英实必然会被迫在英语上多花很多时间。尤其是大一上的演讲和大一下的辩论，需要花很多课余时间查资料做准备。（还记得为英辩熬得夜都凉了）其次，在英实英语绩点不用特别操心，只要跟上大队伍就不用担心拿不到4.0。然而，当周围坐着初考托福就116的大佬时，崇拜之余自然也会想着自己要更加努力才能不落后几条街。再其次，英实的活动很丰富多彩！圣诞节Holliday一家会举办party，初老师在期中考前课上组织我们玩定向越野。最后，个人认为在英实最大的收获是这一年与许多志同道合而又出色的朋友们以及超棒的老师们一起度过的时光。英实是不会换班级和老师的，所以很难得会和同样的一群人一起学习一年，会有一种班级的归属感。

——刘馨宇

课程介绍



迎新刊将为大家带来师兄师姐们对统计学概论、大学英语、高等代数、数学分析、程序设计导论五门大一上比较重要课程的心得体会，希望能对大家有所帮助。

统计学概论

概述：2 学分，类别：学科基础

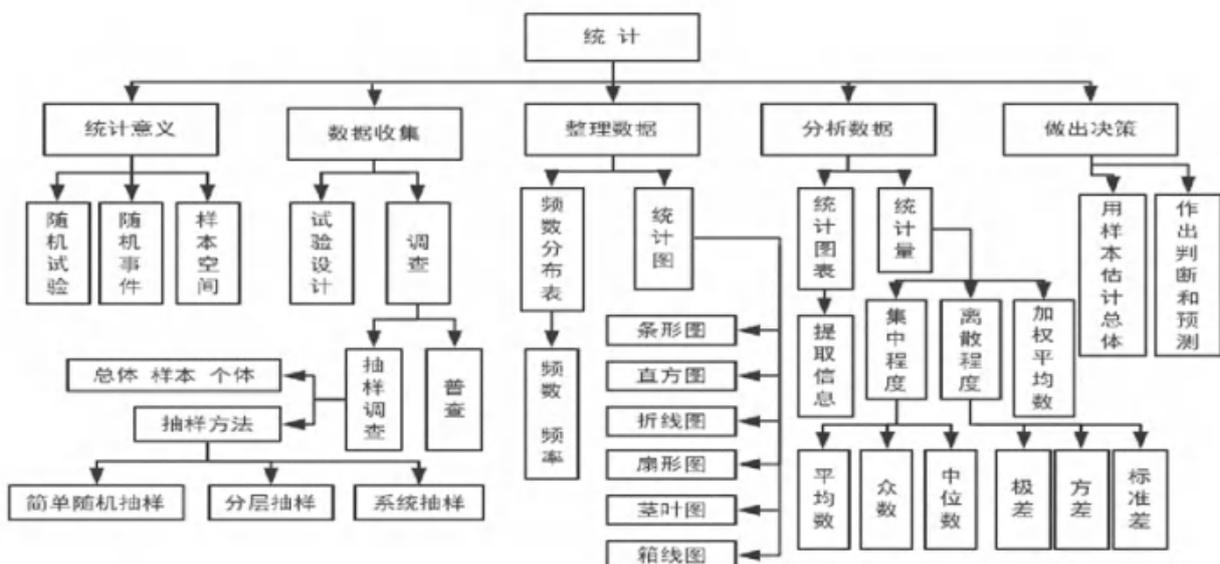
全英文教材，神奇的 z 、 t 分布，还有无数有趣但引人思索的统计案例，这就是统计学概论，一门让我们第一次感受到大学课程迷人魅力的统计独有课程。当然为我们上课的也是超重量级人物，人大原常务副校长袁卫教授。

作为一门专业基础课，统概对我们的要求并不是很高，它更多地肩负起了点燃我们对统计兴趣的重任，就像航行在大学这片深蓝海洋中我们遇到的第一座灯塔。

往年来讲，最终成绩会由平时成绩、期中成绩、小组 presentation 和期末成绩组成。虽然从教材到 PPT 讲义都是全英文，甚至连作业都要全英文书写，不过就往年经验来看，袁卫老师还是会很贴心地用中文讲课。老师的讲课进度不是很快，而且 PPT 会在第一次课后发到公邮，所以重要的知识点和公式最好随堂记录下来，之后复习时对照着笔记本和课本就会比较轻松。听袁爷爷讲各种有趣的故事，上课基本就是一种享受。

关于考试，大家都不必担心，一般会以几道选择题和案例题的形式出现。如果两班分开考的话，试卷应该是 AB 卷（不只是出题顺序不同）。袁卫老师是一个非常可爱的老师哥，一个令人尊敬的大师，平时学习（包括最后做 presentation）的时候他不会去纠结大家是否算对哪个数，更希望的是让大家学会科学正确的统计分析方法，给分的时候会比较宽松。不过因为他也是一个希望自己的学生中有人能获得 COPSS 奖的大师，所以对投机取巧之类的事很讨厌。相信只要大家平时认真听课做作业，就一定能拿到一个满意的成绩。尽情地享受统概吧。

小编注：COPSS 奖：美国统计最高奖。



大学英语

概述：大一上 4 学分，类别：全校共同课

首先，对于入学后的英语分级考试我想大家已经有所了解，考试之后很快会得到分级结果，这决定了你在未来将有多久的英语课以及你能否在第一学期参加四级考试。

英语课程分为听说课和读写课，各级别难度不同，二三级的英语课起点没有四级高，难度也相对较小。听说课考试形式通常是两人对话，只要你平时上课能积极跟上老师的节奏，课后做些口语的练习，比如和周围的同学用英语进行一些对话，考试就不是问题。读写课可能会较多地用到课本内容，和高中的教育方式有一点接近，不过会多一些课堂展示的任务。英语课的老师有中教和外教，其中中教的课程一般有完整的学习计划，我们当时是阅读 10 篇文章，听 10 篇听力和部分 BBC 音频，并且分别写摘要和感想。如果有这些任务，平时一定要记得做。一来对英语阅读和听力能力的提升肯定大有裨益，再者可以避免出现期末要赶作业的情况。建议大家在学期初老师发给你们学习计划之后，把其中的重点摘抄出来，然后据此列自己的计划表，理清任务以及需要完成各任务的时间点。

还有就是四级考试了。四级考试不难，虽说裸考过级也不是问题，但还是希望大家有所重视，平时多背背单词，练练听力，读读英语文章，保持对英语的良好感觉，拿个高分自己看着高兴，同样也能为后面的六级考试做好准备。而一些打算出国的同学平时就更要加强训练了。祝愿大家能学得愉快，学得充实！

小编注：

- (1) 不同老师期末考试形式可能不同。
- (2) 每一级别期末考都包含口语考试。

高等代数

概述：大一上 4 学分，类别：全校共同课

作为统计学院大一开设的两门数学基础课之一，高等代数的重要性毋庸置疑。

高等代数，其实就是矩阵的代数。矩阵这个名字看起来高端，其实就是一个按照长方阵列排列的

复数或实数集合，比如一个方程组的所有系数就构成一个矩阵。高等代数研究的就是有关矩阵的运算和性质等等，矩阵的运算无非加减乘逆和转置分解，而矩阵的性质则主要依托于合同、正定、正交三种矩阵间的重要关系。代数中很多问题都可以化为矩阵问题，通过解决矩阵问题反过来解决其原问题。

要想学好高等代数这门极具挑战性的课程，首先一定要认真听讲，只有听懂了老师课上讲的基础概念，才能明白题目的意思和考点，正确解出题目；其次课下一定要认真研究习题集，尽量把所有题目都做一遍。因为老师课上讲的例题和布置的作业题目都是非常有限的，而多见识题型、多自己思考是学好这门课的前提。此外，把数学课程放到期末突击学习的效果是微乎其微的，大家一定要利用好平时的时间构建自己的思维体系。

高等代数的考试题型主要为判断题、计算题和证明题。判断题若判断正确需要写出证明过程，判断错误则只需要举出反例即可，因此平时学习时可以多积累一些特别的例子，在考场上应对判断题有奇效！计算题和证明题的分值大致相同，计算题要求大家学习时勤动手训练计算能力，如果会做的题不幸算错就很遗憾了；证明题则要求大家掌握基本的证明方法，培养高代式的证明思路。

希望大家在高等代数的学习中收获乐趣！加油！

数学分析

概述：大一上经济统计学专业和应用统计学专业 4 学分，统计学专业 and 大数据与数据科学专业 5 学分，类别：全校共同课

作为统计学院的基础课，数学分析是一门必须学好的课——毕竟，数学虽不是统计学的全部，但是是统计学的基础。一来在学习概率论、金融数学等课程的时候，数学分析的概念和方法始终贯穿其中，在统计学院之后的课程学习中意义深远；二来数学分析的严谨对培养一个人的思维大有裨益；三来，从最直接的角度视之，三个学期一共 15 个学分（统计学类方向 12 学分）的数学分析对学分绩的高低影响极大。因此，数学分析学好了，可以为同学们之后的学业打下良好的基础。

如何学好数学分析呢?

数学分析这门课有很鲜明的特点:

一、对比高中的数学, 数学语言体系有了很大的变化。这包含三个方面: 一是求和、极限等符号和运算的广泛运用, 二是无穷小量等大量概念的符号和字母相继出现, 三是微积分中可微、可积等高中可能理所当然的概念有了明晰而严格的定义。

二、数学分析是一门重视严谨逻辑的课程。由实数基本定理的六大定理出发, 数学分析可以建构自己的自洽体系。如果说高等代数以技巧为主, 那么数学分析则以清晰的思路见长。

三、学习内容环环相扣。一旦某一环节掌握得比较糟糕, 特别是打基础的大一上阶段, 可能导致后期的连锁混乱; 而且基础难以补上。

基于以上原因, 想学好数学分析, 在一开始的时候一定要尽快熟悉其数学语言体系。这一点可以通过认真研究课本上的基本概念(比如极限的定义、确界的定义、无穷小量的概念等)和适量地做课后习题以熟悉某题型的写法来达到。在学习的过程中, 则要逐渐适应数学分析的严谨逻辑。

在学习习惯上, 应该注重提前预习和认真听讲——这也是老生常谈了。高课堂效率会缩短课后需要学习的时间, 也能加深预习的印象。要做多少课后练习因人而异, 但是老师布置的作业一定保质保量地完成, 不要抄答案(顺便提一句, 数分是没有书后答案的, 需要自己打印)。不过数分也有题型和与之对应的常见方法, 因此有很多人选择的是刷题巩固, 这就是个人习惯的不同了。

在大一上学期, 需要注重的部分大概有:

1. 极限基础(第二章: 极限与连续)。极限的概念引用和计算方法有固定的模式, 需要非常熟练的掌握, 因为后面的学习中要反复使用, 并发展出不同的形式。

2. 函数连续性(亦是第二章内容)。连续与一致连续等概念以及概念间的区别, 也贯穿到大一下的学习。

3. 中值定理(第五章: 微分学基本定理)。中值定理的应用颇需要数学技巧。

4. 实数六大定理。这一部分证明很困难, 一般考试也不会要求, 不过对数学的美有兴趣的同学可以额外注重一下, 证明非常漂亮。而对六大定理的基本灵

活应用也算是常见要求。

最后, 祝大家数分学习顺利, 加油同学们!

程序设计导论

概述: 大一上 4 学分, 类别: 学科基础

程序设计导论教授的是利用 C 语言进行编程, 是统计学专业和大数据专业会在大一上开的课程。这门课程至关重要, 是大家最早接触到的有关编程的课程, 同时 C 语言也是大家日后进一步学习 C++、Python 等更高级语言的基础。

编程的学习与其它学科的学习差别很大。首先 C 语言是一门全新的语言, 基本的语法一定要牢牢掌握, 循环、函数、指针这些重要的概念一定要理解清楚。而在学习语法的过程中一定要注意细节, 比如该不该打分号、是 `【】` 还是 `{}、` 指针的含义等等, 因为期末考试是笔试, 没有在电脑上运行 debug 的机会! 平时可以多积累一些常用的算法, 比如排序的几种算法、查找的几种算法, 这些都是非常有用的! 最后就是编程学习最大的特点了, 上课认真听讲是不够的, 认真阅读教材做好预习复习也是不够的, 最最重要的是要多刷题多练手。有时候你自认为看懂了语法, 但真正上手写的时候才会漏洞百出发现不足, 只有在自己编程的过程中才能真正加深自己对语法和算法的理解, 以及提升如何分析题目构思编程的思路的能力。开学老师应该会提供友学网的题库, 大家没事就可以去上面刷两道题, 友学网还有排名的机制, 非常具有挑战性!

大家在编程学习中应该会第一次接触到大作业, 这也是大家通力合作加深对课程理解的好机会, 这里不多说啦。

希望大家在 C 语言的学习中找到兴趣收获成就感! 加油!



选课必备



选课经验

刚来到大学，在大家忙着感受不一样的新鲜氛围时，学习自然也是不能忘记的一部分。大学的学习比起高中来说自由了不少，课程选择的自由就是其中的重要部分。那么关于几天后即将迎来的第一学期选课，大家是不是很期待呢？在这里给大家简单的介绍一下选课的流程，以及选课过程中的注意事项。

一、选课步骤

相比其他年级选课时段的“血雨腥风”，大一上学期的选课相对来说比较容易。这学期只能选课表上有的课，丰富多彩的选修课只有从大一下开始才能选。如果某门课在课表上只写了一位老师，那么这门课一般都会直接导入（比如思修和统概），直接导入的课在选课系统是看不到的。其他的课程可能有两位或更多老师可以选择，这时候就要用到选课系统了~

具体的选课步骤是：

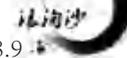
登录微人大——在右侧或下侧找到“数字人大”板块——点击“常用”或“教务”一栏下方的“学生选课”——点击“课程类别”下的某一栏——点击想选课程前的圆圈——再点“选课”。

大一上学期选课没有筛选环节，如果提示“选课成功”，就说明课程选上了。可以去“我的课程表”或者“个人选课结果查询”中查看选上的课程，也可以去“学生退课”中退掉不想选的课。当然，大家也要注意不要手滑退掉导入的必修课哦。

需要注意的是：

- 1、手速第一！
- 2、同一页面是无法多选的，但是可以选成第二志愿；
- 3、时间冲突的课不能同时选。不过第一学期基本不会有这个问题；
- 4、有些课可能过几分钟或者几小时才开放，这时候在选课系统看不见它们；
- 5、有时候系统混乱，显示别人的名字学号。师兄师姐就曾这样帮别人选上过课。解决方法是：淡定刷新就好。





二、选课建议

1、选课前充分准备。选课具体时间请大家注意留心学校官网、教务处的通知，临近时间要提前做好手机或电脑。有问题多向师兄师姐、老师同学们询问，可以去打听打听老师的讲课风格，比如讲得快还是慢，用板书还是 ppt，作业和考核是什么形式，多问问都可以得到答案。一定要充分考虑自己的需求和喜好，提前做好选择，等到选课时再纠结就可能乱了阵脚。选课的地点也可以考虑一下，一般来说在宿舍插上网线就不错，也有同学选择去外面的网吧，其实只要不在网络特别不好的地方就可以了。（因为崩的是微人大系统你去网再好的地方也一样）

2、选课时眼疾手快。大一上的选课是“时间优先”的，先选的同学才可以选上。大家一定要提前熟悉选课步骤，可以按上面步骤多试试，然后停留在最后一步，等时间到了直接点选课。还可以多开几个浏览器，每个浏览器都停留在选课页面，当某一边失败的时候，不妨换个浏览器试试。电脑不行，就换手机试试。选课的时候还需要细心和耐心，当进度条一直在读取的时候也不要急着关掉网页，再多等一会说不定就选上了。

3、选课后及时检查。一定要好好检查自己的课是不是都选上了，如果有问题要及时和学习委员或者教务秘书联系。

三、其他年级的选课盛况

虽然大家暂时用不上，但或许会好奇接下来的几年将会如何选课。从大一下开始，选课的自由度就会变得很高了。选课会有三轮，两轮在上一学期末，一轮在下一学期初。第一轮和第二轮前半随机筛选，第三轮按时间顺序抢课。除了必修课以外，还有丰富多彩的选修课开放给大家。第三轮的时候，还可以先去旁听再决定是否选课退课。各种课程介绍和选课攻略也会铺天盖地地出现。到那时，大家要熟读培养方案，根据自己的需求、兴趣以及精力，量力而行，合理安排课程。

最后祝大家选课顺利，学习愉快！

接下来，让我们一起走近神秘的学分绩——GPA 吧！

GPA 又称学分绩，在大学，你会发现这是一个让你又爱又恨的指标。下面让我们揭开 GPA 的神秘面纱：

1. 学分绩有什么用途？

简而言之，学分绩是大学的成绩，是对学生大学学习质量的反映。因而这个指标在大学里会常常见到。

(1) 保送研究生。在保送研究生资格评估中，学分绩占 80%（其他 20% 是学生工作和科研能力），重要性不言而喻。

(2) 出国留学。出国留学需要参加学院的合作项目或者自己向国外大学提出申请，而无论采用何种方式，有一个高学分绩都会给成功通过增加筹码。

(3) 本科阶段的出国交流。中国人民大学有许多与外国知名院校的交流合作项目，不乏北美、欧洲、澳大利亚等地的优秀学府。而参加这些交流合作项目除了要过语言关，往往还有学分绩（或学分绩在学院排名）的硬指标。比如芝加哥大学、加州伯克利分校等学校就要求 GPA 排名前 20%，须达标才能获得资格。

(4) 就业。在就业竞争中，有一个好的学分绩可以留下好印象，以获得更大的竞争优势。当然，对于计划在大四上学期参加全国研究生考试的同学，只有研究生考试的实际成绩比较重要。总的来说，除了考研之外，学分绩都将扮演极其重要的角色。

2. 学分绩这么重要，是怎么计算出来的？

学分绩的计算由学分和绩点两部分构成。在大学，学分这一概念比较明确。

一般而言，32 课时为 2 学分（体育课等特殊情况除外），其中一课时为 45 分钟。由于人民大学的课程一般是 90 分钟连上，因此在人大一节课是两个课时。比较直接的判断标准是：一周上一节课的课程就是两学分的课程，上两节课的是四学分的课程，以此类推。

而课程成绩由期末成绩、期中成绩和平时成绩构成，不同的课程，这三项成绩的加权也是不同的。

绩点依赖于课程成绩和如下换算表。

一般来说，期末成绩占比较重而且期末考试答案比较固定的，就可以视为硬性课程。比如数学分析和高等代数，期末成绩加权一般占总成绩的 70%-80%。对于这种课程，期末考的成绩基本上决定了总成绩的高低。

还有一类课程偏向人文，也比较灵活，选修课和必修的大学生思想政治课当属此类。这类课程的成绩有运气成分（即便期末考试也没有固定答案），因而重在平时；一些课堂展示的活动，也会较大地影响最终成绩。

有了学分和绩点的概念，就可以用如下公式计算学分绩：

课程学分绩点 = 课程学分数 × 该课程绩点

总学分绩点 = 所有课程学分绩点之和

平均学分绩点 = 总学分绩点 ÷ 学分总和

由此也不难看出，学分多的课程，绩点对总学分绩的影响越大。所以，一些 4 学分的课程就要特别注重了。

分数	等级	绩点
90 - 100	A	4.0
86 - 89	A-	3.7
83 - 85	B+	3.3
80 - 82	B	3.0
76 - 79	B-	2.7
73 - 75	C+	2.3
70 - 72	C	2.0
66 - 69	C-	1.7
63 - 65	D+	1.3
60 - 62	D	1.0
考查课合格	P	1.0
60 分以下或考查课不合格	F	0

3. 如果想获得一个好的学分绩，应该怎么做？

这其实是在问大学应该怎么学习才能获得好成绩。在大学学习中努力是非常重要的，当然也要有适合自己的学习方法；之前的版块中也有一些师兄师姐对几门重点课程学习的建议。

硬性课程要切实掌握知识和方法才能获得好成绩。对于理科类课程（比如数学），真正掌握了其知识和方法，才能正确答出期末考试题，得到好成绩。因此平时一定不能松懈，要及时完成作业，自己也多做一些题目，真正学会了才能达到目标。

软性课程则有运气成分，期末考试时答案的整齐和清晰度、平时课堂展示的表现都可能影响最终的成绩，因此学分绩相对不确定一些。但尽力让自己考卷上字迹清晰，平时多下一些功夫准备 presentation，都能让自己的机会更大一些。

学术资料

来到人大，作为一名统院新生，如何合理地利用身边现有的资源为大学学习、生活服务？身处信息化时代的现在，又该如何有效利用网络这一资源宝库呢？让我们来一起探寻与人大统计相关的资源吧！

常用网站

中国人民大学主页: <http://www.ruc.edu.cn/>

“微人大”系统: <http://v.ruc.edu.cn/>, “微人大”是 IT 服务中心全力打造的新一代智慧校园平台, 包含课程、服务、应用三大中心。不仅选课、查成绩、评价老师等基本的事项都要在这里进行, “微人大”还提供校园新闻、通知等, 是校园活动线上参与平台以及人大同学们互相交流的平台。

中国人民大学学生实践网: <http://sp.ruc.edu.cn/>, 中国人民大学的官方网站之一, 发布“千人百村”、“街巷中国”等各类学生实践活动的信息。

统计 & 精算相关资源网站

经管之家: <http://bbs.pinggu.org/>, 原人大经济论坛, 成立于 2003 年, 内容涵盖经济、管理、金融和统计, 目前已经发展成为国内最活跃和最具影响力的在线交流平台。

统计之都: <https://cosx.org/>, 这是统计学院毕业生谢益辉所创办的网站, 涵盖了统计基础到统计软件的各方各面。

统计之都论坛: <https://d.cosx.org/>, 讨论各路统计学问题, 给在各个领域工作的人统计学支持。

国家统计局网站: <http://www.stats.gov.cn/>, 提供各种统计数据及分析的最新资料, 介绍相关统计知识和书籍, 还有一些与统计相关的文章和视频。

文献搜索简介

中国人民大学图书馆网页提供的数据库:

【中国期刊全文数据库】

该库是中国知网出版的 CNKI 系列数据库之一。数据库收录 1994 年至今 (部分刊物回溯至创刊) 国内 9100 多种重要期刊, 以学术、技术、政策指导、高等科普及教育类为主, 同时收录部分基础教育、大众科普、大众文化和文艺作品类刊物, 内容覆盖自然科学、工程技术、农业、哲学、医学、人文社会科学等各个领域, 全文文献总量 3252 多万篇。

【万方数据库】

万方数据库是由万方数据公司开发的, 涵盖期刊、会议纪要、论文、学术成果、学术会议论文的大型网络数据库, 也是和中国知网齐名的中国专业的学术数据库。开发公司——万方数据股份有限公司是国内第一家以信息服务为核心的股份制高新技术企业, 是在互联网领域集信息资源产品、信息增值服务和信息处理方案为一体的综合信息服务商。

【EBSCO】

集自然科学、社会科学、人文和艺术等多种学术领域。其中两个主要全文数据库是: ACADEMIC SEARCH PREMIER 和 BUSINESS SOURCE PREMIER。其他数据库还包括: EBSCO ANIMALS: 自然与常见动物生活习性方面的文献; ERIC: 教育资源文摘数据库, 提供 2200 余种文摘刊物和 980 余种教育相关期刊的文摘以及引用信息; MEDLINE: 医学文摘数据库, 提供 4600 余种生物和医学期刊的文摘。

免费全文数据库:

【DOAJ】

<http://www.doaj.org/>，旨在覆盖所有学科、所有语种的免费、经过质量控制的科学类和学术类期刊。

【OPEN J-GATE】

<http://www.openj-gate.com/>，特点是资源数量大、更新及时、检索功能强大、使用便捷，提供期刊“目录”浏览。

【FREEFULLTEXT】

<http://www.freefulltext.com/>，超过 7000 种的提供免费阅读全文的网络学术期刊资源列表，收录的期刊领域广泛。

【OAISTER】

<http://www.oaister.org/>，被美国图书馆协会评为 2003 年度最佳免费参考网站，资料源自 200 多家机构。可按关键词、题名、创作者、主题或资源类型检索。检索结果含资源描述和该资源链接。

【ARXIV】

<http://cn.arxiv.org/>，本文献库的建立是基于学科的开放存取仓储，旨在促进科学研究成果的交流与共享。

免费文摘数据库：

【SDOL】 <http://www.sciencedirect.com/>

【BLACKWELL】 <http://www.blackwell-synergy.com/>

【SCHOLARGOOGLE】 <http://scholar.google.com/>

网络搜索引擎已成为搜寻信息的一种重要手段，然而网络信息资源数量庞大、信息更新频繁。我们在使用时很难准确搜寻到所需信息，也很难保证信息的时效性，以及准确性。

一般来说，在每个搜索引擎中均提供分类目录及关键词检索这两种信息查询的方法。在此介绍关键词检索中一些符号的使用技巧：

(1) 利用双引号，来查询完全符合关键字串的网站。例如：键入“电脑硬件”，会找出包含网络资源的网站，但是会忽略过包含“电脑硬件行情”的网站；这种查询方法要求用一对半角的双引号来把关键字包括起来。

(2) 加“t”：在关键字前，搜寻引擎仅会查询网站名称。例如：键入“t: 电脑”，会找出包含电脑的网站名称。

(3) 加“U”：在关键字前，搜寻引擎仅会查询网址 (URL)。例如：键入“U: yancheng”，会找出包含 yancheng 的网址。

(4) 利用“+”来限定关键字串一定要出现在结果中。例如：键入“电脑 + 网络”，会找出包含电脑和网络的网站。

(5) 利用“-”来限定关键字串一定不要出现在结果中。例如：键入“电脑 - 网络”，会找出包含电脑但除了网络的网站；键入“发如雪 -html”，会在发如雪的相关网页中过滤掉后缀名为 html 网页。

(6) 利用“*”代替所有的字母，用来检索那些变形的关键词或者是不能确定的关键词。例如：键入“电*”后的查询结果可以包含电脑、电影、电视等内容。

(7) 利用“()”可以把多个关键词作为一组，并进行优先查询。例如：键入“(电脑 + 网络) - (硬件 + 价格)”来搜索包含“电脑”与“网络”的信息，但不包含“硬件”与“价格”的网站。

(8) 利用“AND (&)”表示前后两个关键词是“与”的逻辑关系。例如：键入关键词：“ENGLISH AND CHINESE”，会找出将包含 ENGLISH 和 CHINESE 的网站。

(9) 利用“OR (|)”表示前后两个词是“或”的逻辑关系。例如：键入关键词：“ENGLISH OR CHINESE”，会找出将包含 ENGLISH 或者 CHINESE 的网站。

学生组织介绍

精彩的大学生活即将开始，丰富多彩的组织活动近在眼前。学习之余，各学生组织的活动都可以帮助你们拓宽视野，提升能力，结交好友。学院的学生组织更是有着独特的人文关怀和亲切氛围，是不是有些好奇五大组织的具体构架呢？

党建促进会

统计学院学生党建促进会是由中国人民大学统计学院党委领导、党团学办公室指导的重要学生组织。它以优秀共产党员为骨干、以学生入党积极分子为主要成员，共设置组织部、实践部和宣传部三个部门。组织部主要负责党员发展、教育和管理的各项工作；实践部主要负责组织落实各项全院性学生党建活动；宣传部主要负责党建理论研究、理论学习以及党建工作的宣传工作。

党建促进会致力于提高我院学生党建工作的科学、规范与精细程度，在组织好理论学习和培训的同时，加强学生党建工作的宣传力度，协助党委对党支部工作进行指导、监督与考核。它是我院广大共产党员和入党积极分子发挥先锋模范作用、以实际行动服务群众与社会的良好平台。

学生会

中国人民大学统计学院学生会是学院党委领导、学院团委指导下的全院本科生的法定组织，作为团体会员参与全国学联、北京市学联以及人大学生会的活动。一方面，学生会配合学院的教学与学生工作，搭建起学校与学生之间沟通的桥梁。另一方面，学生会积极构建学生课外学术平台、丰富校园生活、开展社会实践、促进同学交流，通过各式各样的活动丰富同学们的校园生活，在学习、生活的各个方面为同学们提供帮助，在服务同学、团结同学等方面发挥着日益重要的作用。同时，学生会管辖统计学院辩论队和统计学院学生艺术团，涵盖了同学们校园生活的方方面面。

媒体宣传中心

媒体宣传中心是由中国人民大学统计学院党委领导、团委指导的统计学院最具影响力的官方宣传组织，其中院刊《浪淘沙》面向全院的师生以及我校各学院学生工作相关部门发行。媒体宣传中心是新生了解统计学院的窗口，是老生了解统计学院各项动态的媒介，也是校外了解统计学院的重要渠道，在统计学院的文化建设方面承担着举足轻重的作用。由媒体宣传中心主要负责运营的公众号“中国人民大学统计学院”多次获得中国人民大学最具影响力公众号榜第一名。

微信号：RUCstatistics

团委组织部

统计学院团委组织部成立于 2017 年秋季学期，主要负责协助团委开展全体本科同学的各项组织工作。上传下达，统筹规划，组织部活跃在各种大型活动的台前幕后，是连接统院师生的桥梁，团学之间的纽带。

组织部的工作主要包括团组织生活、学院工作、“三班建设”三大方面。海淀区人大代表计票活动、团日团课活动的开展，组织部是党团活动的中坚力量；迎新、院庆、校庆，组织部是学院活动的直接参与者；班委换届选举、奖励评优、学生干部考核与培训，组织部是“三班建设”的助力人。

研究生会

中国人民大学统计学院研究生会是学院党委领导、学院团委指导下的全院研究生的学生组织，代表的是全体研究生的权利和利益。研究生会以积极营造良好的校园文化氛围为宗旨，以弘扬统计学院精神为己任，丰富校园生活，开展社会实践，促进同学交流，全心全意为广大研究生提供优质的学习和生活环境服务。

研究生会设综合管理中心、学术研究中心、职业发展中心三大平台，通过部门各司其职、分头策划、共同组织，推出更多针对性的特色活动。在过去的几年里，研究生会不仅举办了学术讲座、职业发展指导、羽毛球友谊赛、化妆舞会、《统计功课》编辑等形式多样的活动，丰富了学生生活，并成功举办了三届“全国高校研究生统计论坛”，在交流中实现学术活动、增进友谊。在未来，研究生会的三大部门将打造各自的品牌活动，切实满足研究生们的各式需求，成为研究生们全方位交流、实践、锻炼、提升的大平台。

统计调查协会

中国人民大学统计调查协会成立于 1995 年，距今已有 23 年历史。依托于统计学院强有力的技术支持，20 余年来统计调查协会不仅向同学们传授了许许多多实践统计调查知识，还为大家提供了一个加强与社会联系的平台。一直以来，调协始终关注与大学生活相关的社会现象和公众话题，并且坚持用自己的方式对这些加以诠释，设计并完成了校内外数十个调查项目。

微信号：RUCdiaoxie

精算学会

中国人民大学学生精算学会是辅助学生精算学习和促进校内外精算交流的平台，旨在促进“人大精算”大家庭之间的沟通和联系，扩展交际网络，探讨职业发展，创造“人大精算人”更广阔的发展机会。

精算协会定期开展论坛，讲座，邀请资深精算师和在精算领域工作的校友进行交流；定期组织公司参观，加深同学们对行业的了解；此外，还以沙龙形式对精算学习和精算考试等方面的问题展开讨论。

微信号：gh_eac9531fa556

师弟师妹们，恭喜你们成功加入统计学院大家庭。步入大学，我个人认为首先要学会的，便是处理好学习和生活的关系，这里的学习单指学校设置的课程的学习，生活则是除去学习之外所有的事情。每个人的生活习好不同，我仅以自己过去一年的经验谈谈自己的看法，希望能对大家有所帮助。

大学学习，一份付出一份收获，学习态度要端正，想取得一个好成绩并不难，学习方法见仁见智，我仅介绍自己偏好的学习方法。课前预习，把课本大致浏览一遍，对要上的内容有印象；课上认真听讲，我自己认为课上认真听讲十分重要，能不睡觉就不睡觉，能少玩手机就少玩，关于记笔记，根据不同老师的上课特点，选取不同的方法记笔记，数学课就手写记笔记，用 PPT 讲解并把 PPT 发出来的可以直接在 PPT 上做注释当笔记，当然也有不需要做笔记的课；课后作业老老实实认真完成；期末复习根据考试时间安排，有计划有次序地复习。此外，一门课的最终成绩由平时成绩爱好结交好友的广阔平台。学生组织能锻炼自己组织策划活动的的能力，选择一或两个参加，参加多了反而占用太多时间，积极参加部门的活动或培训，拓展自己的技能包；各类体育赛事文艺演出，如果有兴趣千万不要错过，这是展露风采和培养爱好的大好机会，咱们学院人数不是很多，每位同学都有充足的机会，还能结交有共同志趣的好友，在时间充足不影响学习的基础上，多多益善，但不论是学生组织、社团还是各种活动，唯有认真对待才有提升自己的可能，千万别走马观花。

——李宇昂

在我看来，大学是一个很神奇的地方，它和我以前想象的完全不一样：所学的专业不是我多年来所希冀的，所经历的生活也是我所没有想象过的。我从未设想过自己会在高代与数分中纠缠，

也很畏惧概率论与数理统计，不知道是否一些师弟师妹和我有同样的感觉，但我认为如果能学着去接受甚至喜欢自己所不擅长、不喜欢的东西，一旦有所收获，反而会有更多的成就感。而且有些事情不一定就像我们想象的那么困难，用心去做真的会有好的结果。

大一上一定要有一个好的开始，尝试着找到适合自己的学习方法，找到自己最适应的学习环境（比如图书馆、明法、公教等等），养成在固定时间做固定事情的好习惯。就像很多高中采用综合成绩排名一样，大学的成绩也是每一学期综合在一起来看的，所以从第一个学期就要打好基础，不能因为一开始懈怠、不适应等借口给以后的成绩拖了后腿，怎么努力都拉不回来（这真的是血的教训）。

说到大学的生活，你会常常觉得自己的生活一团糟，有一堆作业要做，学过的内容还没有复习，明天要讲的课还没有预习，布置下来的工作还没有完成，有想去的社团活动，想去健身房锻炼，有新上映的电影想看……仿佛每天都有赶不完的ddl，自己也有无数想去做的事情。这就体现了合理规划时间、做事高效的重要性。大一上我赶上了校庆演出、大学生艺术节比赛、专场演出等等，再加上一二九、迎新晚会等等，我觉得自己没有时间学习，光是应付这些事情就已经忙得团团转，于是我安慰自己下学期会好的，结果下学期同样是专场演出、五四比赛等各种事情，我开始明白事情是永远做不完的，但我们可以安排什么时间做哪件事，什么先做什么后做，什么可以同时做。只要学会在正确的时间做该做的事，就至少不会为自己的行为而后悔。

也许你的大学生活会很充实忙碌，也许会很艰难困苦，但是生活中总会有事情带给你动力和快乐，要前行不怕难！希望师弟师妹们都能快乐地度过大学生活呀～

——齐纪元

经验分享

学会和自己达成共识，学会选择和放弃，学会包容和拒绝。人大的平台给我们提供了不少的机会，我们完全可以借此来更深切地感受自己，然后做出选择，在自己选择的道路上去错、去体验、去遇见自己生命路上的一个个里程碑。无论是学业、学生活动还是其他的一些历程，但可以大胆地去找寻自己的平衡点呀，要趁着还没奔三赶紧动起来，做自己无与伦比的美丽呀~但在这同时不要忘了一些质朴的让自己安心的东西，贵在自知之明，贵在自守自爱。

——涂豫飞

我有两个建议想和师弟师妹们分享：首先，吃早饭是非常重要的，吃了早饭上课会更精神不容易困；而且，在一日三餐中，早饭是最不容易转化为脂肪的一餐，即使多吃一点也不会胖的，所以要减肥的童鞋们也不要不吃早饭！一定要好好吃早餐啊！

第二个就是关于运动，我以前在高中很喜欢打球，但上了大学发现，打篮球的时间反而没有那么多了，因为时间经常被切割，很难有整块的时间去打球，但还是希望同学们可以规划好时间，尽量保证每周4次以上的运动频率，毕竟身体健康才是第一位，健身、跑步都是不错的选择。

除了学习，也一定要重视生活方式，要照顾好自己的饮食起居呀。

——郑敏行

转眼间，大一已经落下帷幕。在这里，有一些感悟和体会想和学弟学妹们分享。

首先是学习方面。我相信你们进入大学之前已经听过了无数遍自我管理、时间规划的重要性，在此并不赘述。我想强调的一点是注重学习效率，不能单纯依靠时间。在学习时间得到保证的前提下，学习效率才是决定质量的关键因素。很多人习惯从学习时间上寻求心理安慰，造成自己非常努力的假象，实际上效率低下，是一种时间的浪费。提高效率的有效方法就是学习的时候远离手机。

除了学习，大多数人都会选择参加学生组织或者社团来丰富自己的大学生活。大一的时候我参加了三个学生部门。过程中会遇到困难，也占用了不少课余时间，但我很庆幸自己坚持下来了。很多事情，短期是看不到回报的。能力就是你在参加组织各种活动中慢慢沉淀积累的。当然，是否参加学生工作一定要依据自己的实际情况，做好付出的准备，一旦下定决心去做成一件事情，就不要再抱怨。其中最重要的是平衡好学习和工作的关系。

工作的时候不要纠结于学习时间少了，学习的时候也一定要静下心，不要去想其它事情，专注于当下，利用好边角时间。

大学会有很多挑战，你觉得困难的事情，才是能让你获得更大进步的事情。不去尝试，永远不会知道自己到底行不行。大学会有很多选择，你觉得迷茫无助，但世界上并没有正确的选择，我们只有努力让自己的选择显得正确。大学还会有很多很多美好，正等待着你去发现。

——赵亦盈