

北京工业大学

新增纳米材料与技术机器人工程专业

——访学校招办主任王丹

本报记者 邱乾谋 文并摄

北京工业大学是招收北京考生最多的“211工程”重点高校。上周末，该校举办了校园开放日活动。不少考生和家长关心今年招生政策有哪些变化，填报志愿要注意哪些问题。本报记者日前采访了学校招办主任王丹。

记者：学校今年在京招生政策有哪些变化？

王丹：我校今年新增2个国家战略新兴产业相关的专业，分别是纳米材料与技术专业、机器人工程专业。其中纳米材料与技术专业按材料类（实验班）招生，机器人工程作为一个单独的专业志愿招生。

我校今年在京继续使用两个代码招生，一个是北京工业大学招生代码1049，另一个是北京一都柏林国际学院招生代码7110。这两个招生代码都是在本科一批次录取。

继续推进大类招生，按类培养。在原有的土木类、能源动力类、环境科学与工程类、数学类、计算机类、社会学类、设计学类、美术学类、交通运输类（实验班）等9个大类专业基础上，新增材料类（实验班）大类。

除了这10个大类招生的专业之外，我校还有35个专业以及北京一都柏林国际学院4个专业单独进行招生。今年继续面向北京生源，进行“双培计划”和“外培计划”招生。

记者：学校今年招生计划多少？

王丹：我校今年全国招生总计划为3250人，其中京外拟投放分省计划830人。目前京内招生计划还在编制过程中，请以北京教育考试院最终公布的信息为准。

记者：学校今年的“双培计划”和“外培计划”招生有什么特点？

王丹：我校今年在机械工程、通信工程、电子科学与技术、交通工程、计算机科学与技术、电子信息工程、物联网工程、信息安全、软件工程、材料类、国际经济与贸易、视觉传达设计、产品设计、环境设计、工艺美术、能源动力类、环境科学与工程类、自动化18个专业（类）中开设“双培计划”。合作培养的部属院校有清华大学、北京大学、北京航空航天大学、北京理工大学、北京邮电大学、北京交通大学、北京科技大学、对外经济贸易大学、中国地质大学等9所。“双培计划”涉及的多是北京经济结构转型及实现北京“四个中心”功能定位中急需的专业方向，就业前景良好。其中部分“双培计划”学生将进入北京大学、清华大学、北京理工大学、北京航空航天大学、



北工大上周末举行校园开放日活动。图为家长在咨询招生政策。

高精尖创新中心接受培养。

学校的“外培计划”将在电子科学与技术（实验班）、材料类（实验班）、环境科学与工程类、能源动力类、生物技术（实验班）、计算机科学与技术（实验班）、应用物理学、机械工程、电子信息工程（实验班）等9个专业招生。合作培养的4所境外院校是美国马里兰大学、美国肯塔基大学、爱尔兰国立都柏林大学、爱尔兰国立考克大学。

记者：学校录取原则有哪些特点？

王丹：今年我校录取原则没有变化，录取分数优先，无专业级差，考生服从调剂且身体条件满足要求不予退档，部分专业有色盲、色弱限报的要求。英语专业只招英语考生，且要求英语口语成绩4分以上。普通类考生提档加分、进专业不加分；艺术类考生提档加分，进专业也加分；学校认可各地认定的加分政策。

记者：学校特色专业有哪些？哪些专业比较受北京考生欢迎？

王丹：我校是北京市属高校中唯一一所“211工程”重点建设大学，2017年9月入选教育部一流学科建设高校。我校的计算机与信息系统、土木与结构工程等8个学科进入QS世界大学学科排名前400位。材料学、工程学和化学三个学科进入ESI国际排名前1%行列。学校建设有64个本科专业，其中有8个国家级特色专业，12个北京市特色专业，7个卓越工程师培养计划，还有12个专业通过了国家工程教育认证和行业评估。2017年，又有电子科学与技术专业和机械工程2个专业获得北京市属高校一流专业的建设。

比较受北京考生欢迎的普通类专业，一类是电子信息类专业，包括电子信息工程、计算机类、电子科学与技术、自动化、通信工

程、软件类等；建筑类和金融经管类专业也较热门，包括建筑学、城乡规划、金融学、会计学等。再就是与环境、材料和交通有关的专业，包括环境科学与工程、能力动力工程、材料科学与工程、交通工程等。文科专业的工业设计、社会学、广告学以及法学等也受到家长关心。

记者：成绩处于什么水平的北京考生报考更有把握？

王丹：参考往年录取情况看，北京理科考生的市排名在8000名以内、文科考生的市排名在2500名以内，在一批次A志愿报考北工大，被录取的机会较大。

记者：您对想报考北工大的北京考生有什么建议？

王丹：考生要充分了解我校近年在京录取分数线和录取排名，以及各专业的录取分数。一是要利用北工大的优势，理工科类一本线上90分以内的考生可首选北工大，因为招生专业多，选择余地大，各类实验班教学质量高，考生较有把握被理想专业录取；一本线上100分以上的考生可把北工大做为备选，鉴于平行志愿的投档方式，这样可以有效提高被“211工程”高校理想专业录取的希望。二是要根据自身情况在理想专业和院校间进行平衡，避免被调剂到高分院校的不理想专业，且要仔细了解专业的相关信息，包括限报条件、对外语和单科成绩的要求，以及是否具备学习该专业的知识和能力基础。三是我校各专业实验班、特色班是按照单独的专业志愿供考生填报，考生要注意把实验班和特色班作为优先填报的志愿放在前面，也就是常说的专业志愿间也要拉开分数梯度。

中央财经大学

新增精算学专业

——访学校本科生招办主任程丽芳

本报记者 蔡文玲

作为中国财经管理专家的摇篮，中央财经大学形成了以经济学、管理学和法学学科为主体，文学、哲学、理学、工学、教育学、艺术学等多学科协调发展的学科体系。今年中央财经大学在京继续推行大类招生，新增精算学专业。就考生和家长关心的问题，记者日前采访了学校本科生招办主任程丽芳。

记者：今年学校招生方式有哪些？

程丽芳：2017年我校首次实行大类招生，2018年继续推行大类招生，计划按照15个大类加17个专业招生，大类包括财政学类、金融学类、工商管理类、统计学类、经济学类、数学类等，而法学专业、保险学专业、三个实验班和新增的精算学专业等按专业招生。

记者：请介绍一下新增的精算学专业。

程丽芳：我校其实是最早与英国精算师协会合作的亚洲区高校，1992年与英国精算师协会签订协议，2004年成立中国精算研究院，2006年开设保险学专业精算方向。今年正式把精算学作为一个专业招生。

精算学专业是培养在保险公司、保险监管行业以及金融机构从事风险量化分析和产品设计开发的高端设计人才。精算是一个高起点、高收入的行业，所以75%本科生会继续深造，硕士毕业后会进入相关的保险、银行、券商等金融行业，像中国人寿、新华人寿、人保财险等公司的总精算师都是毕业于中财的精算方向。报考精算学专业，考生数理功底要非常高，还要有非常强的逻辑思维能力和沟通能力。

目前我校已获得英国精算师协会CT系列全部8门课程的认证。精算学专业学生通过学习这些课程，参加教学活动，通过考试并达到相应标准，即可获得英国精算师CT系列相关科目免考认证资格，申请英国精算师可直接免考相关科目。

记者：学校今年按大类加专业招生，请问都有哪些特色和优势？

程丽芳：我校设有51个本科专业，拥有经济学、管理学本科专业自主设

置权，拥有8个国家特色专业建设点和7个北京市特色专业建设点。从本科人才培养来说，金融学院的金融学实验班，经济学院的“经济学家梦工厂”，会计学院的实战式培养，商学院、信息学院的实训式培养，法学院的模拟法庭等，都是各学院的培养特色。

我校在本科段有一个中外合作办学项目——国际经济与贸易专业国际贸易/金融风险方向，2004年和澳大利亚维多利亚大学合作，目前学制为4+0模式。学生4年在中财接受国内外的教学模式完成学业，达标后可获得中财的学士学位和澳方的学位，学费大概每年4万。学生如果想去澳洲学习，也可在大学第二学年结束时达到相关要求后，自主选择自费赴澳大利亚维多利亚大学完成相应课程的学习，两校互认学分。

此外，学生在校学习期间，学校设立了多层次、多类别、多渠道的海外交流项目，有“3+1+X”的学位项目，有学年的访学项目、有一学年或一学期的交换学习项目，还有短期的学术交流和研习项目等。同时，各学院还有各自有特色的国际交流学习项目。

记者：今年学校在京招收多少人？录取原则有哪些？

程丽芳：近几年我校在京招生规模比较稳定。2017年在北京地区投放文科计划48人，理科计划145人。文科700名、理科2300名左右考生可选报，中外合作办学项目，理科2400名左右可报考。平行志愿省份提档比例在105%以内，如果考生服从调剂并满足专业录取要求，一般提档后不退档。提档承认加分，累计不超过20分。对进档考生按照“专业级差”的方式确定专业，各志愿之间的级差均为1分。等效基准分相同的考生依据以下情况优先录取：专业志愿顺序，数学、英语、语文单科成绩。此外，对外语语种、口语等要求都会在招生章程中明确。

记者：学生毕业后就业方向有哪些？

程丽芳：本科学段，50%学生会选择继续深造，25%以上选择国外大学，且绝大部分在世界排名前500位，国内的也是知名高校。部分本科生直接就业，就业的毕业生60%到国有企业就业，其中50%左右是金融行业，就业区域集中于北上广深。

