



北京理工大学 校报

国内统一刊号:CN11-0822/(G) BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY GAZETTE
主办:北京理工大学 主管:工业和信息化部 2018年11月30日 星期五 第933期 本期四版
网址: http://xiaobao.bit.edu.cn 投稿邮箱: xcb@bit.edu.cn

本期导读

- 2版:讲时代故事、发时代先声、做时代新人、树时代新风
——我校开展“时代新人说”系列活动
- 3版:我校召开大类培养工作阶段总结会
- 4版:我校组织学生参观庆祝改革开放40周年大型展览

我校党委理论中心组开展全国和北京市教育大会精神学习

11月16日上午,北京理工大学党委理论中心组开展集体学习,专题学习全国和北京市教育大会精神。党委理论学习中心组成员、固定列席人员参加学习。校党委书记赵长禄主持学习。

赵长禄学习了全国教育大会精神和北京市教育大会精神。他从充分认识全国、全市教育大会的重大意义,学习领会习近平总书记关于教育的重要论述,扎实推进加快教育现代化的重点任务,全力确保全国、全市教育大会精神落地四个方面对会议精神作了深入解读。他谈到,北京市教育大会精神与全国教育大会精神一脉相承的有机体,要联系起来深入学习。他强调,要将贯彻落实教育大会精神与当前的巡视整改工作结合起来,形

成落实全国教育大会的“问题清单、课题清单、政策清单、任务清单、责任清单”;要在落实教育大会精神的过程中,结合北京市一系列的重大举措,在人才培养、科技创新等方面加大投入力度,加快学校“双一流”建设。

校长张军学习了中央相关文件,并作了全国和北京市教育大会精神的宣讲。他围绕习近平总书记关于教育的重要论述、全国教育大会的重大意义和重要地位、十八大以来教育改革发展取得的历史性成就、加快教育现代化的战略部署四个方面,结合学校办学实际进行了系统的宣讲。他谈到,加快学校教育现代化的战略部署和落实,要解放思想、深化改革、内涵提质,加快推进学校“双一流”建设;要持续深化“三位一

体”人才培养模式改革,实施“SPACE+X”计划,构建高水平人才培养体系;要推进学校管理体制、提升治理能力和水平,将纵向改革与横向改革相结合,实现学校内涵式、跨越式发展。

副校长李和章就学习全国和北京市教育大会精神作了重点发言。他讲到,要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,从完善教育教学内容、构建科学的课程体系和教材体系、发挥课堂主阵地作用、加强文化育人等方面着力,切实做到扎根中国大地,遵循教育规律,以更宽的视野,更高的层次办好人民满意的教育,培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

(党委宣传部 乔淑君)

我校召开党群工作会议(扩大)暨巡视整改工作会议

11月22日,学校召开党群工作会议(扩大)暨巡视整改工作会议,专题部署推进工业和信息化部党组专项巡视检查整改工作。校党委书记赵长禄、纪委书记杨志宏出席会议。各党群部门负责人,各基层党委、党总支、直属党支部书记,巡视整改任务牵头单位负责人参加会议。会议由杨志宏主持。

赵长禄指出,学校各级党组织要切实



提高政治站位,深刻认识巡视检查整改工作的重要性。巡视检查是工信党组对学校党委的一次全面的政治监督,是对学校各级党组织、党员领导干部一次深刻的“政治体检”,是全面从严治党重大举措和党内监督的战略性制度安排,目的是发现问题,推动解决问题。巡视整改落实是“四个意识”的试金石,是践行“两个维护”的具体行动,是落实全面从严治党部署的重要抓手。

赵长禄强调,巡视整改中要抓好“三大统筹”,推进学校事业发展。一要做好纵向统筹,要强化本次巡视检查反馈问题和前期整改不到位问题的一体化整改,推动一体化解决;同时要推进落实北京高校党建和思想政治工作基本标准检查整改工作相结合。二要做好横向统筹,要将巡视整改工作与深入学习贯彻全国教育大会和北京市教育大会精神、落实国

家战略、推进“双一流”建设、深化综合改革相结合。三要做好远近统筹,既聚焦解决当前问题,又着重建立长效机制,同时在教育引导广大干部师生上下功夫,巩固风清气正的政治生态,为学校事业发展提供坚强政治保证。

赵长禄要求,学校各级党组织要认真履行整改主体责任,要将做好巡视整改作为全校当前的一项重要重大政治任务抓好抓实,党组书记要履行好第一责任人职责。校领导班子要以上率下,切实把自己摆进去,深挖问题原因,带头组织整改,强化标本兼治。各基层党委要召开党委会议学习传达习近平总书记关于巡视工作的重要论述,要根据学校整改方案,根据本单位实际认真查摆问题,积极进行整改,同时举一反三,巩固整改成果,做好巡视“后半篇文章”。

(文/党政办公室 图/新闻中心 郭强)

我校召开院长、部(处)长联席会议

11月16日下午,学校召开了本年度第四次院长、部(处)长联席会议。校长张军院士、校领导梅宏院士、李和章、项昌乐、龙腾,校长助理汪本聪、杨亚政出席会议。各学院院长、相关管理机构负责人,教代会、学代会代表参加会议。会议由张军主持。

校党委副书记、副校长项昌乐围绕“十三五”人才专项规划目标与定位,汇报了学校人才队伍建设工作进展,并针对当前存在的突出问题提出了对应的思考与建议。副校长龙腾以2019年学校科技创新主要指标为目标导向,汇报了科技创新体系规划的重点工作和保障措施。研究生院常务副院长王军政汇报了以“四类型七维度”为抓手的本研一体化人才培养体系及改革举措。

张军结合汇报内容进行了工作部署。他指出,要充分认识到人才队伍建设的重要性,人才是高校的第一资源,各相关单位要高度重视、提前谋划、统筹推进,确保高层次人才引进培育工作稳步有序开展,学校将对落实引进人才配套保障工作进行督查。二要

深刻理解人才培养的根本性,人才培养是学校教育事业的永恒主题,深化人才培养改革的根本目的就是要提高本科生、研究生培养质量,要以需求为导向,构建完善本研一体化培养体系。三要牢牢把握科研发展的前进方向,科研实力是学校建设中国特色世界一流大学的重要支撑,要夯实基础、加强谋划、集成优势、大胆突破,坚持目标导向,持续提升学校科研能力和水平。

张军强调,在新时代背景下,学校正处在爬坡过坎、提质增效的重要阶段,持续深化改革,加快推进“双一流”建设,重点要做到“强基础、抓关键、补短板、拓国际、上水平”。一是“强基础”,要敢于打破定式,主动设计、全力投入、久久为功,筑牢各项工作基础,充分发挥学校优势,走超常规发展道路强健内力;二是“抓关键”,要把常规工作做到最好,同时敢为人先,创新工作机制,集中力量在重点领域重点项目上寻求突破。三是“补短板”,要坚持问题导向,加强协同联动,善于用系统思维解决问题,提升办学能力水平。四是

“拓国际”,要加强与世界一流高校的交流合作,不断提高学校的国际知名度和影响力。五是“上水平”,要紧紧围绕国家重大战略和经济社会发展需求,瞄准世界科技前沿,对标先进,提升水平。

张军还就学习贯彻全国教育大会精神做了宣讲。他指出,全国教育大会是一次划时代、历史性的会议,习近平总书记在会上的重要讲话对教育本质、教育战略、根本任务、队伍保障、发展动力等几个方面做了深刻论述,为做好新时代高校各项工作提供了根本遵循。他要求,在学校推进“双一流”建设中,要深入学习贯彻习近平总书记关于教育的重要论述的科学内涵和精神实质,深入学习贯彻落实全国教育大会精神,统筹规划、整合资源,健全高水平人才培养体系,完善高层次人才引进培育机制,推进现代高等教育管理体制改革;全校上下要进一步凝心聚力、奋发有为,坚持一张蓝图绘到底,全力以赴完成各项目标任务。

(党政办公室)

广东省政府领导与我校孙逢春院士团队座谈新能源汽车发展

日前,广东省政府领导邀请北京理工大学电动车辆国家工程实验室主任、中国工程院院士孙逢春教授一行在广东省人民政府就智能网联新能源汽车产业发展进行了座谈。广东省委副书记、省长马兴瑞同志主持了座谈会。

马兴瑞首先介绍了广东省近年来在新能源汽车产业发展的基本情况,以及未来发展战略规划。孙逢春院士介绍了电动车辆国家工程实验室在广东省深圳市落户、引进国外顶尖专家、校企合作、省政府监测平台建设等方面的合作情况。参与人员围绕双方现阶段的合作基础、下一步合作愿景以及如何进一步贯彻习近平总书记对广东省考察作出的重要指示、全面推进汽车强国建设进行了交流讨论。

马兴瑞表示,北理工电动车辆国家工程实验室在新能源汽车技术与应用方面取得了十分显著的成绩,欢迎实验室落户深圳。他指出,近年来广东省各地方、企业与北理工在新能源汽车产业紧密合作、领域广泛、基础良好,希望广东省各级各地能够积极落实党和国家在智能网联新能源汽车产业的重大战略需求,加快推进与北理工及国家工程实验室的对接,共同推进广东省智能网联新能源汽车产业的健康和可

持续发展。

孙逢春院士对广东省及各地方对北理工及国家工程实验室发展给予的支持表示感谢,并指出双方合作基础坚实,北理工团队目前从事的全固态锂电池等智能网联新能源汽车基础性、前瞻性与战略性核心技术研发,符合未来汽车产业“电动化、智能化、网联化、轻量化”的发展方向。建议双方进一步紧密沟通和深入合作,在促进国家工程实验室本身建设的同时,为广东省和国家智能网联新能源汽车产业快速发展作出贡献。

双方还对在广东省各地的校企合作、平台建设、项目合作等进行了探讨。广东省相关部门领导和北京理工大学电动车辆国家工程实验室主要负责人参加了此次座谈。

期间,孙逢春院士还带领团队与深圳、佛山、肇庆等地市领导深入交流了当前新能源汽车产业的发展情况和未来合作方向,考察调研了广汽集团、比亚迪汽车、格力电器、大洋电机、华锋新能源、银隆新能源、小鹏汽车、德塔电动汽车、氢蓝时代动力、合普动力等广东省新能源汽车主要企业,进行了深入的技术沟通和校企合作探讨。

(机械学院电动车辆国家工程实验室)

“延河八校”人才培养研讨会在我校成功举办

11月21日上午,延安大学、中国农业大学、中国人民大学、中央民族大学、中央戏剧学院、中央音乐学院、中央美术学院、北京理工大学八所高校(延河八校)人才培养研讨会在我校成功举办。北理工校长、中国工程院院士张军,副校长王晓锋出席会议。八所高校的教务管理部门负责人参加了会议,会议由我校教务部部长栗辛主持。

王晓锋对兄弟高校教务管理部门负责人的到来表示欢迎和感谢,指出“延河八校”同根同源,要深入贯彻落实习近平总书记关于教育工作的一系列重要讲话精神,从构建科学的课程体系和教材体系、发挥课堂主阵地作用、加强文化育人等方面着力,共同开展人才培养合作。

与会高校教务管理部门负责人结合各自学校办学特色,介绍了专业建设、教材体系、教学管理等方面的相关情况,探讨了人才培养的合作模式。

张军向各高校对我校在人才培养方面给予的帮助表示感谢,指出延安走出来的高校具有共同的“延安根”和红色传统,在专业、学科、教学资源等方面高度互补,希望各个高校团结一致将延安时期的红色传统传承下去,共同开展教学学术研讨,在人才培养多方面开展实质性合作,努力培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

(文/教务部 图/荣磊)



我校陈杰院士、龙腾教授当选2019年度IEEE会士

日前,全球最大的非营利专业技术学会国际电气与电子工程师协会(IEEE(The Institute of Electrical and Electronics Engineers))公布了2019年度IEEE Fellow(会士)名单。

北京理工大学教授、中国工程院院士陈杰,凭借其在复杂系统的优化与控制方向作出的突出贡献,成功当选2019年度IEEE Fellow。

北京理工大学教授、“长江学者奖励计划”特聘教授、国家杰出青年科学基金获得者龙腾,

凭借其在高分辨雷达与系统方向作出的杰出贡献,成功当选2019年度IEEE Fellow。龙腾教授是中国学者从IEEE AES技术协会雷达技术领域成功申请的第一位IEEE Fellow。

IEEE致力于电气、电子、计算机工程、通信、自动化工程和与科学有关领域的开发和研究,现已发展成为全球极具影响力的国际学术组织之一,IEEE目前在全球160多个国家拥有约42万会员和39个专业分会。IEEE

Fellow是该组织授予的最高荣誉,在学术科技界被认定为权威的荣誉和重要的职业成就,每年由同行专家在作出突出贡献的会员中评选出,其评选过程十分严谨,每次获选人数不超过会员总数的0.1%。由于每年当选的IEEE Fellow数量较少,决定了当选科学家基本都是在科学与工程技术领域内取得重要成就的杰出科学家。

(信息与电子学院、自动化学院)

我校福田敏男教授当选IEEE总主席

近日,国际电气与电子工程师协会(IEEE)官方公布了2019年度IEEE总主席选举结果,并经2018年11月18日董事会讨论后,北京理工大学全职教授、博士生导师、中科院外籍院士、IEEE终身会士福田敏男教授当选为2020年IEEE总主席。在2019至2021的三年中,福田敏男教授都将参与IEEE全球管理事务。

历史上,IEEE总主席均来自欧美,福田敏男教授为第一位来自亚洲的候选人,首先需要通过会员投票获得提名资格,然后与IEEE董事会提名的实力强劲的两名欧美候选人角逐总主席之位。整个竞选过程得到中国科协、中国电子学会和北理工等单位的高度重视和大力支持。

IEEE致力于电气、电子、计算机工程、通信、

自动化工程等有关领域的开发和研究,现已发展成为全球最具影响力的国际学术组织之一。目前,IEEE在全球160多个国家拥有约42万会员,领导如机器人与自动化学会、计算机学会等38个专业学会。以IEEE Transactions系列为代表的出版物是电气及电子工程、计算机及控制技术领域公认最具权威与影响力的国际学术期刊,刊登文章总量占该领域全球发文量近1/3。

福田敏男教授有40多年的IEEE服务经验,为IEEE作出了突出贡献。福田敏男教授当选总主席后,对亚洲特别是中国机器人的发展产生巨大推动力,对中国机器人走向国际舞台具有十分重要的作用。

(高精尖中心)



讲时代故事、发时代先声、做时代新人、树时代新风

——我校开展“时代新人说”系列活动

“平昌冬奥会的闭幕式上，‘北京八分钟’的表演，用大量虚拟现实的高科技应用，为世人带来了一场视觉盛宴，‘2022，相约北京’，中国用开放的态度和诚挚的胸怀，欢迎着世界各国人民的到来。而在这样一场精彩纷呈的表演背后，隐藏着一种‘神秘的力量’，那就是北京理工大学数字表演与仿真技术实验室的虚拟仿真团队的技术支持……”

“韩磊是00后的千禧宝贝，是时代新人的代表。他儿时立志，青年时奋斗，成年时最终收获梦想，圆梦北理工。这是他的故事，更是每一个机械与车辆学院学子的缩影。青春转瞬即逝，我们都有梦，我们都在经历着追梦、寻梦的过程，每当遇见这些，我们不应该迷茫，我们要牢牢把握，我们是新时代的青年。梦想，就在我们的手中……”

近日，“时代新人”成为了广大师生的热议话题。随着“时代新人说”系列活动在北理工如火如荼地开展，一大批展现北理工人执着、自强、奋斗、追求精神风貌的时代新人和一个个讲述身边平凡人、非凡事的时代故事被发

掘出来、传播出去，在校内掀起了一股“讲时代故事、发时代先声、做时代新人、树时代新风”的热潮。

讲你，讲我，颂时代故事

全校各学院、书院，各团支部紧扣时代主题，以“人物、故事、精神”为主线，发现时代新人，记录平凡人平凡事、身边人身边事，活动开展以来，从574个团支部中征集时代故事1009篇，并遴选出优秀时代故事77篇，筛选出校级优秀故事18篇。

从立己正身率先垂范、令人敬仰当之无愧的“大先生”王越院士到自强不息追求不止、北京理工大学材料科学与工程学院材料加工系吕广康老先生，从第三十一届“北京青年五四奖章获得者”、北理工无人赛车队创始人倪俊到北京九天微星科技发展有限公司创始人谢涛，从自己的科技力量为北京八分钟表演保驾护航的北京理工大学数字表演与仿真技术实验室到践行艰苦奋斗拼搏进取延安精神的北京理工大学雪雕队，鲜活的人物、生动的故事诠释

了“担当、爱国、创新、理想、自信、奋斗、实干、本领、求真、奉献”等时代新人精神标签，反映出一个个北理工人将个人梦想与国家、民族梦想相结合，在实现中华民族伟大复兴道路上孜孜以求、不懈奋斗、争当代新人的青春与坚持。

立志，立行，发时代先声

“有了时代新人标杆，学习的干劲儿更足了，心中的信念更坚定了，奋斗的愿景更广阔了。”一位参加了“时代新人故事汇”活动的同学由衷赞叹。

活动开展以来，各学院、书院广泛宣传动员，各团支部积极参与，举办演讲比赛、报告会、分享会等专题活动30余场，来自24个学院、书院的24名讲述者参加了校级选拔赛，他们或讲述身边人的故事，或分享自己的心路历程，材料学院酷爱古文的杨敏锋五年笔耕初心不改，生命学院王子健经历多风雨终见到人生彩虹，数学学院张世强用追求科学之美、追求创新之路的大学经历释

了“明德精工”的深邃含义，求是书院杨玺以辅导员王硕老师为榜样诠释了爱国和教育的真谛，一位位鲜活的人物，一段段动人的故事，一个个不朽的精神，讲述了在青春之路上，坚定勇敢地奋斗的北理工时代新人。

同时，校院两级新媒体矩阵协同发力，在新媒体平台进行讲述活动网络直播和网上宣传，推出展现“时代新人”典型事迹的专题报道、网络文化作品345项，切实增强了宣传实效性和影响力。

“时代新人说”系列活动是我校“担复兴大任，做时代新人”主题教育活动的重要环节，校级赛结束后，遴选出的时代新人讲述者将组成“担复兴大任，做时代新人”宣讲团，深入新生团支部进行授课并录制课程视频，开展“轮讲”工作，传递习近平总书记“奋斗幸福观”，通过身边“时代新人”的言传身教，对广大师生进行理想信念、价值理念和道德观念的熏陶，沐之以春风、润之以细雨，于无声处成风化人，凝聚奋发有为、崇德向善的青春正能量，培养更多堪当民族复兴大任、绽放改革创新风采的时代新人。（校团委）

我理“大物”，一直在路上！

——【人才培养系列报道】我校大学物理教学工作纪实

“惯性力、热力学定律、光栅衍射实验、感生电场、密立根油滴实验、狭义相对论、引力波……”

大学物理，这门理工科学生的必修基础课，常常被学生们亲切地称为“大物”，而一份份物理实验报告，也成为大学生活中的经典回忆。大学物理建立起物理学的基本概念、基本思想、基本规律和基本方法，成为大学专业课程学习和科技创新活动开展的基础。

多年来，在北理工，每每提到“大物”，同学们总会这样分享自己的感受：“深入浅出的理论讲解，生动直观的演示实验，丰富有趣的教学案例……”，在每一节精彩课堂的背后，其实都离不开北京理工大学物理教学与实验团队为了培养一流人才的忘我奋斗。

“三求”的“大物”课

“物理我们中学就学过了，为什么上大学还要再学呢？”虽然，还是力学、热学、光学、电磁学等，但是与高中物理相比，大学物理的深度与广度极大拓展，涵盖内容更加全面和精确，因此，让学生们“似曾相识”的大学物理，往往会“入门慢”“上手难”。“同学们已经习惯了高中学到的处理特殊或简单物理问题的思路和方法，来到大学，接触到在以高等数学、微积分、矢量运算为背景的大学物理时，就会感到非常不适应。”北理工大学物理课程负责人胡海云教授一语道破其中的关键。



胡海云进行课堂授课

“虽然，这样的转变是一种挑战，但只要合理地安排课程难度，讲述逻辑性强，例题、习题配置到位，辅之以高匹配度的教材，快速入门大学物理也没有那么困难。”作为大学物理教学团队带头人，已经在北理工从教20余年的胡海云，不仅教学经验丰富，更具有国际视野和创新精神。在她的带领下，这支30余人的大学物理教学团队始终保持着一股团结奋斗的精神和创新包容的活力，涌现出3位北京市高等学校教学名师奖获得者、1位北京市高等学校青年教学名师奖获得者，也是我校获T-more课堂教学优秀奖最多的团队。

大学物理团队的优秀，最终体现在人才培养的成效上。如何以学生为本，让学生快速融入大学物理的世界？多年的教学实践，北理工大学物理教学团队的老师们，逐渐凝练出自己的“三求”教学理念，也就是求实、求活、求新。

求实，扎实严谨，联系实际。“储藏生产饼干用的巧克力原料的仓库，存在粉尘爆炸的风险，这是由于粉状的原料通过加工、输送、储存过程中积累的静电放电（火花）点燃而引起的。那么，静电引发的巧克力粉尘爆炸事故中粉尘爆炸发生的位置究竟在哪里？来自工人的静电放电（火花）能够引发爆炸吗？”将场景抽象化，进而建立模型，通过分析计算管道输送的巧克力粉所带静电产生的电场强度分布、电势分布、人体储存的静电能等引出结论，这是大学物理课上，关于静电场的教学案例。在这里，抽象的定理、公式被演绎为实实在在的生活日常。

北理工的大学物理课不仅扎实抓好物理概念和规律等基础知识的教学，还积极构建以能力培养为宗旨的教学模式，探索从实际应用出发阐述原理再回归应用的教学实践。“什么叫从实际中来，到实际中去？我们从生活中的案例出发，逐渐讲透原理，同学们除了掌握物理知识，也明白了粉尘爆炸最容易发生在哪，以及如何预防。”大学物理青年授课教师李军刚介绍道。

求活，方法科学，灵活多变。力学与热学，振动、波

动与光学，电磁学和近代物理，这是非物理专业理工类学生的大学物理课的四大模块。“我们除了划分四大模块，还根据知识点数量和难易程度将课程划分为A、B两个层次，再结合多种学时搭配课程，这样就可以为不同培养需求的专业提供灵活的选择。”胡海云介绍说。

正是在“求活”理念的指导下，大学物理的考试也分为两个模块分别进行考核，分模块进行打分，这样设计的初衷是：如果哪个模块不及格了，学生将来只需要重修单独的模块，另外模块成绩可以保留。如此一来，学生既能取得学习实效，也降低了学习的压力。

求新，转变观念，不断创新。“大物”是一门普通的“老课”，但是在北理工却充满了创新的活力。自2008年被评为北京市精品课程以来，大学物理教学团队不仅承担完成各类教改项目20余项，还开展了基于Clicker的交互式教学系统，开设全英文大学物理课程、MOOC、SPOC等，出版了大学物理iCourse新形态教材，在课堂教学上创新运用移动APP。

打造“高科技”的大学物理“新课堂”

“如何培养学生对物理的兴趣，真正走进物理，是我们最注重的，所以我们一直愿意尝试最新颖的教学方法，来教好这堂物理课。”胡海云老师说道。

2014年9月份，北理工“大物”开启了自己的“互联网+”时代，大学物理慕课（MOOC）正式上线，成为了北理工学子学习大学物理的好帮手。“MOOC上知识点面面俱到，还可以反复观看，是我想要的高效学习方式。”信息学院的梅杰同学说出了自己的心声。

在128个学时、共计4555分钟的大物慕课背后，却是六位老师好几个月的超强度奋战，课程录制、后期剪辑、搭配字幕、视频课件上传等，这些技术活儿一窍不通，凭借一股干事创业的奋斗精神，夜以继日，最终打赢了这场“战役”。“我记得那一个月有好几天都没怎么睡觉，时间紧张，只能加班加点的赶。”电磁学和近代物理部分的慕课主讲教师缪劲松回忆道。之后，大学物理课程进一步深化对MOOC资源的使用，使之占有课程16%的计分考核，而对于重修的学生，通过MOOC开展学习的比重达到50%。MOOC已然成为北理工大学物理教学中必不可少的一环。2016年暑假起，大学物理教学团队又完成了配套MOOC《大学物理典型问题解析》的制作，共计455个视频合计时长3150分钟。



北理工《大学物理》MOOC主讲教师团队

从无到有，建设起完备的线上MOOC课程，北理工的“大物”老师们并未止步于此。如何让MOOC与课堂教学结合的更加紧密，提升人才培养质量，这个追求始终未变。随后，一套更加创新的iCourse新形态教材又诞生了。“我们这一套四卷教材完全以MOOC为基准进行编写，书里的题目边和材料边都印着二维码，有疑问的点只要扫码就有老师的录音解答。所以学生不论在哪儿，只要有书和网络，就可以随时进行自学或者复习。”冯艳全老师说道。新形态教材不仅超越了一般的纸质教材，还避免了网络学习中可能会出现碎片化学习问题，做到了真正让教材“活”起来，以书本为媒介引导学生利用网络资源自主学习。

创新“一而再，再而三”，北理工的大学物理还开启了“翻转课堂”“雨课堂”创新探索。在“翻转课堂”实验班上，学生以MOOC学习为主，课堂成为他们主动分享学习成果的“舞台”，极大释放了MOOC的潜力。“为

了完成我在课堂上的讲解，我确实是主动投入了更多的精力到学习上，我对知识的理解变得更深刻。”参加过“翻转课堂”的徐晨同学这样回忆道。至今，两届翻转班学生的期末平均成绩分别为84.8和86.1分，不仅高于普通班的平均成绩，而且高分段的学生比例也远高于普通班。而将移动APP“雨课堂”引入教学，又是大学物理一项最新的创新探索。“老师课前通过‘雨课堂’把习题、课件推送给我们预习，上课‘雨课堂’还可以扫码签到，课堂上‘雨课堂’能实时答题，反馈结果，我们还能进行弹幕互动，这让我感受到了不一样的学习体验。”使用过“雨课堂”学习的李靖同学这样分享了自己的感受。



北理工新形态《大学物理》教材

奋斗耕耘，结出丰硕的成果。北京理工大学《大学物理》课程不仅入选教育部爱课程“中国大学MOOC”平台首批建设课程和“学堂在线”首批自主模式慕课，也得到了广泛认可，该课程每个模块在线选课人数，累计平均达到6万余人次，涉及高校400余所。另外，《物理之妙里看“花”》也被评为国家精品视频公开课，《大学物理（上、下）》被评为北京高等教育精品教材，由高等教育出版社出版的新形态iCourse教材，也是国内唯一一套配套大学物理慕课的新形态教材。

物理实验，用启迪培育创新的种子

物理是一门基于实验基础，忠于实验数据的学科。理论来源于对实验的总结，只学理论不做实验相当于“纸上谈兵”。说起北理工的“大物”，物理实验不可或缺。

在北理工良乡校区，坐落着作为北京市级实验示范中心的校物理实验中心，成立于1999年的中心现在由力学实验室、电磁学实验室、光学实验室、近代物理实验室、演示物理实验室和大学生创新开放实验室六个实验室组成，承担着全校理工各专业每年3000余名本科生“大学物理实验”、应用物理学专业“近代物理实验”等课程的教学任务，此外还为本科生提供创新研究实验平台，每年完成学生实验学时22余万学时。

物理实验中心在教学过程中逐渐形成了既加强基本实践动手能力训练和科学素养培养，又重视拔尖人才培养能力和学术品质提升的“两目标、三阶段”一流人才培养新模式。“‘两目标’就是培养学生的学术品格以及学术能力，‘三阶段’则是指课堂教学、创新能力的培养和深入科研一线锻炼提升科研能力。”物理实验课程负责人刘伟老师这样解释道。

作为从事实验教学的大学物理老师，练好扎实的基本



物理实验中心教师随团考察澳洲国立大学物理实验课堂教学

功是一项最基本的要求，在“上岗”前，老师们必须要对30多种仪器设备亲自主上手操作，熟练掌握使用方法、特点及常见问题。每学期，实验课程全体教师都会在开学、课程中期和结课前，按照不同模块实验分组进行三次集体全员备课，每次备课时都要进行试讲，研讨教学中遇到的问题，这也给青年教师提供了最好的观摩学习机会。“备课时，有着丰富经验的老师也常强调，要把引导性的思路也带入日常的实验课中。”进入教学工作不久的青年教师窦玲玉感受深刻。

为了摆脱一直以来让学生们重复固定套路实验的刻板，培养学生自主实验的能力和创新能力，物理实验中心教学团队还积极对标世界一流大学，开设半开放性实验项目，不事先设定实验方案，只给出实验器材和实验课题，让学生自己进行实验设计，再完成实验。



2016年北京市大学生物理竞赛王翹楚参展海报及主要实验装置

作为接受了物理实验中心系统培养的“老同志”，物理学院2015级学生王翹楚的经历颇具代表性，物理实验课程成绩优异的她对实验动手情有独钟，报名参加了2016年北京市大学生物理实验竞赛，在中心鲁长安老师的启发下，王翹楚把激光巧妙地应用在传统的转动惯量实验仪上，发明出一款能够测量地球重力加速度的实验仪，不仅获得北京市大学生物理实验竞赛一等奖，还在中心史庆藩老师的鼓励和指导下，发表了一篇国内核心期刊论文。之后，她对水波的折射现象产生了浓厚兴趣，史庆藩老师再一次鼓励她深入探究，设计了“水波三棱镜”的实验，并将研究成果投稿到美国物理期刊AJP (American Journal of Physics)，已经接收进入修改阶段。“从大二开始，我就一直在物理实验中心做实验项目，不管是竞赛、‘大创’还是发表论文，都得到中心老师们非常多的支持。老师们启发性的指导，让我受益匪浅。”王翹楚说道。

正是在中心老师们长期的辛苦付出与拼搏奋斗下，近年来，物理实验中心可谓成果丰硕，获批国家级虚拟仿真实验教学中心，获得“全国高等学校物理基础课程（实验课）青年教师讲课比赛”一等奖，“大学物理实验课”被评为“北京市精品课程”，获得北京市高等教育教学成果奖二等奖，指导本科生以第一作者发表论文56篇，在国家级大学生创新竞赛中获奖15项，北京市级获奖50项。

“《大学物理》和《大学物理实验》是我校规模最大的公共基础课程之一，对全校理工科人才培养具有举足轻重的作用。大学物理和实验教学团队，长期以来秉承‘立德、担当、爱岗、奋斗’的育人工作使命，以高度的责任感和奉献精神开拓创新、耕耘不辍，在三尺讲台上结出了累累硕果，为学校人才培养做出了重要贡献！未来，学院将以‘双一流’建设为目标，继续加大工作力度，不断汇聚和培养一流师资、不断夯实和打造一流成果，努力为学校一流人才培养做出更大的贡献！”物理学院院长党委书记姜艳说道。

1940年，自然科学学院在延安创建，物理课就成为创校的“开门”课程。时光荏苒，78载岁月过往，大学物理为一代代北理工人的学习成长做出了不可磨灭的贡献。

新时代，新作为，伴随着学校的发展，大学物理教学与实验团队始终坚守品质，开拓创新，奋斗不辍！

我理“大物”，一直在路上！

（文/党委宣传部 王朝阳、学生记者 赵卢楷 图/物理学院、校记者团 唐牧城 孙唯潇 张宸霁）

我校召开大类培养工作阶段总结会

为进一步推进大类培养和书院制管理改革，总结前期工作成效与经验，做好下一步工作准备，学校于11月22日召开大类培养工作阶段总结会。副校长王晓锋出席会议，会议由教务部部长栗苹主持。

学生工作部副部长张帆月首先介绍了书院制的运行模式、“三全导师”体系、书院通识教育的相关情况。在全新的管理模式下，进入各书院的2018级新生得到了全方位的指导与关爱，学生反响良好。教务部副部长肖旭介绍了大类培养学生调查问卷的统计情况，并请各书院、学院认真对待学生的意见，把工作做实做细。

各书院责任教授组长、书院轮值教学副院长、学院教学副院长分别就书院、学院的大类培养工作中的经验、存在问题以及下一步安排进行了介绍并开展了讨论。

栗苹就大类培养下一步工作进行了部署。她强调各书院、学院、部门要关注学生的学习压力，做好专业确认的前期准备工作，及时掌握大类培养动态，系统解决大类培养推进过程中的问题。她要求各书院、学院工作认真再认真、细致再细致、努力再努力。



王晓锋肯定了前一阶段各书院、学院、部门为大类培养和书院制管理改革所做的工作。他指出，要坚持“以学生为中心”的理念，认真研究大类培养过程中出现的新问题，提出新举措，同时加强过

程管理，提升课程质量与教学质量，切实做好大类培养和书院制管理工作。教学运行与考务中心、部分书院、学院教学管理人员参加了会议。

(文/教务部 郑洪元 图/谢鑫磊)



我校光电创新教育实验基地入选教育部“全国中小学生研学实践教育基地”

近日，教育部公布了2018年全国中小学生研学实践教育基地、营地名单，北京理工大学光电创新教育实验基地成功入选“全国中小学生研学实践教育基地”。

此项遴选推荐工作于6月开

展，旨在贯彻落实党的十九大精神，发展素质教育，进一步落实《教育部等11部门关于推进中小学生研学旅行的意见》，积极推动各地中小学生研学实践教育活动深入开展。

(光电学院)

北理工代表队在首届京津冀教育硕士实践创新能力大赛中取得佳绩

11月16日至18日，由天津市教委、北京市教委和河北省教育厅共同举办，全国教育专业学位教育指导委员会作为指导单位的首届京津冀教育硕士专业学位研究生实践创新能力大赛在天津师范大学举行。北理工人文与社会科学学院研究生表现优异，心理健康教育专业庞锐荣获一等

奖、孙柳娜获得三等奖、王颖老师获得优秀指导教师，北京理工大学获得最佳组织奖。

京津冀三地高校共计125位选手参加比赛，参赛选手通过“模拟教学比赛”和“教育综合素质考核”两个环节充分展示学科素养和教学创新实践能力。(人文学院)

我校在第一届全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛中荣获佳绩

日前，第一届嵌入式芯片与系统设计竞赛决赛在南京集成电路产业服务中心落下帷幕。北理工信息与电子学院9支参赛队伍获得一等奖1项、二等奖4项、三等奖3项，信息与电子学院教师张延军获“优秀指导教师”称号，北京理工大学获“优秀组织奖”称号，在参赛高校中名列前茅。

本次大赛由教育部高等学校电子信息类专业教学指导委员会与中国电子教育学会联合主办，东南大学与南京集成电路产业服务中心承办，ARM中国、龙芯中科技术有限公司、杭州中天微系统有限公司、苏州国芯科技有限公司、东南大学成贤学院协办。

(信息与电子学院)

我校北理工方岱宁院士团队在材料类顶级期刊 Adv. Funct. Mater.上发表文章

11月17日，著名材料学期刊《先进功能材料》(Advanced Functional Materials, 2018, 1806383)在线报道了北京理工大学先进结构技术研究院方岱宁院士、陈浩森副教授，和宋维力副教授合作领导研究的一种全新

的基于电化学精确控制的，硅基电化学-力学-光学耦合仿生变色器件。该项研究基于全新的电化学-力学耦合变色调控机理，实现了可见光波段精确调控，并具有独特的彩色/银色切换功能。(先进结构技术研究院)

我校获得中国爆破器材行业协会科学技术一等奖

近日，工业和信息化部在广东佛山中国安全产业大会上，举行了第六届中国爆破器材行业协会科学技术奖颁奖大会，我校爆炸科学与技术国家重点实验室张同来教授学科组研究的“起爆药连续化自动化生产技术”项目获得本届唯一的一等奖，机电学院党委书记王伟、张同来教授参加了颁奖大会。

“起爆药连续化自动化生产技术”已经在国内推广使用到五家民用爆破器材生产企业，建设成了全自动化生产线，消除了起爆药生产过程的危险操作，提高了生产线的本质安全性、提高了生产效率，取得了良好的使用效果。为我校科研成果的军民融合、在民用领域推广使用起到重要的推动作用。(机电学院)

北京文化艺术基金“陶瓷印艺术高层次人才培养”项目开班仪式在我校举行

11月17日上午，由北京理工大学主办、北京理工大学设计与艺术学院、北京理工大学中国陶瓷印艺术研究中心主持，中国国家画院书法篆刻院篆刻研究所提供技术支持的北京文化艺术基金2018年度资助项目“陶瓷印艺术高层次人才培养”项目开班仪式在北京理工大学举行。

是北京市文化局立足全国文化中心的首都城市战略定位，创新财政投入方式，激发社会文化活力，推进文化领域供给侧结构性改革的一项创新实践。北京文化艺术基金重点围绕舞台艺术创作、文化传播交流和艺术人才培养三大领域开展资助。

项目旨在推动当代陶瓷印理论研究与创作发展，提高陶瓷印高层次人才的审美修养、创作水平及艺术理论水平，宣传、传播陶瓷印艺术，提升全社会对传统文化的关注度。

项目旨在推动当代陶瓷印理论研究与创作发展，提高陶瓷印高层次人才的审美修养、创作水平及艺术理论水平，宣传、传播陶瓷印艺术，提升全社会对传统文化的关注度。(设计学院 郭松楠)

我校荣获2018年中国学校竞技体育最高奖

中国学生体育协会年会颁奖盛典于11月8日晚在苏州落幕，我校荣获学校竞技体育最高奖——优秀参赛队伍奖。作为备受瞩目的中国学校体育盛事，本次盛典揭晓了年度获得优秀单项分会奖、优秀省级学生体育协会奖、优秀参赛队伍奖等十一大奖项名单，涵盖了中国学校体育事业发展各领域，表彰奖励为2018年度中国学校体育事业发展做出突出贡献的地方、单位、企业、学校和个人。

优秀参赛队伍奖，是一项表彰奖励全国学

校竞技体育领域表现最突出的大、中学校的重要奖项。清华大学、北京理工大学、华东理工大学、广西大学、天津理工大学、雅礼中学、中山纪念中学七所学校，在全国4000所学校中脱颖而出，摘得殊荣。这也是北京理工大学继2017年荣获四年一届的学校体育工作最高奖“校长杯”，喜获的又一全国性学校体育工作重量级奖项，集中体现了北京理工大学竞技体育发展成就，鼓舞人心，意义深远。

(体育部)



我校成功举办第十八届 IEEE-RAS 仿人机器人国际会议

近日，第十八届 IEEE-RAS 仿人机器人国际会议 (The 2018 IEEE-RAS 18th International Conference on Humanoid Robots, 简称 Humanoids 2018) 在北京友谊宾馆召开。本次会议由 IEEE (国际电子和电气工程师协会) 机器人与自动化学会主办，北京理工大学智能机器人与系统高精尖创新中心、复杂系统智能控制与决策国家重点实

验室、机电学院共同承办。大会主席由北京理工大学黄强教授、军事科学院戴斌斌教授共同担任。

IEEE-RAS 仿人机器人国际会议是仿人机器人领域最权威、最有影响力的国际学术会议，从2000年开始已成功举办了17届。2018年仿人机器人国际会议首次在中国举行，会议主题为“仿人机器人从技术到实际应用”。

通过此次会议，搭建了仿人机器人国际交流的高端平台，展示了我国智能机器人取得的先进成果，推动了北理工在仿人机器人领域与国外院校和企业的交流与合作，将进一步提升北理工以及我国在机器人领域的话语权和影响力。

(高精尖中心)

我校语言智能与社会计算团队2018年斩获两项一级学会“优秀博士学位论文奖”

日前，北京理工大学语言智能与社会计算团队黄河燕教授指导的2位博士先后荣获2018年度国家一级学会“优秀博士学位论文奖”。魏晓驰博士的学位论文《基于关系推理与文本理解的多视角特征融合答案选择方法研究》荣获中国中文信息学会优秀博士学位论文；王亚坤博士的学位论文《基于概念化的短文本向量表示及检索研究》荣获中国人工智能学会优秀博士学位论文。

中国中文信息学会优秀博士学位论文奖，每两年评选一次，每届评选不超过5篇优博论文，

学术“含金量”极高。魏晓驰博士的获奖论文针对问答系统在不同的复杂语义环境下对多种信息利用效率低下的问题展开深入研究，提出了有效融合非结构化文本与结构化知识的答案选择方法。

中国人工智能学会是中国智能科学技术领域唯一的国家一级学会，王亚坤博士的学位论文在38篇参选论文中脱颖而出，最终与其他8篇论文一起获得殊荣。其学位论文针对短文本表示建模若干重要基础理论与应用问题进行了系统研究。作为新一轮科技革命的发展极，人工智能正

以前所未有的速度与力量，成长为未来科学技术革命的重要驱动力，被誉为“人工智能皇冠上的明珠”的自然语言处理已经发挥出令人瞩目的推动作用——北京理工大学语言智能与社会计算团队在黄河燕教授的带领下潜心研究近三十年，先后取得了一系列重要成果，今后将继续以突破语言智能处理核心技术为已任，凝心聚力、砥砺前行，扎实推动创新型人才培养与科技成果转化进程，为科教深度融合和学校“双一流”发展人才建设贡献力量。(计算机学院 史树敏)

我校研究生团队在全国高校汽车创新邀请赛中获得冠军



在11月11日结束的2018年北汽“绅宝智行杯”全国高校汽车创新邀请赛决赛中，北京理工大学机械与车辆学院两支研究生参赛队代表学校参赛并喜获佳绩，分获大赛冠军和季军。此外，两支隊伍还获得了成功参赛奖的奖励。学校团委和机械与车辆学院团委获得了组委会颁发的“鼎力支持”奖。

北汽“绅宝智行杯”全国高校汽车创新邀请

赛由共青团北京市委员会、北汽集团共同发起，旨在为汽车相关专业的优秀高校人才提供创新性技术平台，共有北理工、北航、上海交大、西安交大、同济大学、吉林大学、北科和北工大等8所高校共13支队伍参赛。

北京理工大学机械与车辆学院积极响应该赛事，组成由何洪文教授、彭剑坤博士担任指导教师的“EV新势力”队，以及韩恺副教授担任指导

教师的“BIT先锋”队两支隊伍，经过历时一年半的前期准备和初赛最终进入11月的决赛。经过紧张激烈的答辩，“BIT先锋”队获得总分冠军，“EV新势力”队获得总分季军，分别赢取大赛一等奖和二等奖。

在决赛颁奖仪式上，“EV新势力”团队博士研究生刘伟作为参赛队员代表，向大赛组委会作了题为“汽车分布式驱动控制方案设计”的报告，获得北京团市委和北汽集团领导的高度赞扬。

值得一提的是，北汽集团对大赛中表现突出的48个人颁发了招聘直通车PASS卡，给予这些参赛队员毕业后直接加入北汽的奖励。我校参赛学生全部获得了PASS卡。

“绅宝智行杯”大赛提出，高校是汽车行业在未来变革中的核心智力支撑，在开放更深层次的交流、构建中国汽车产业领先的创新技术联盟和共建世界级的创新技术交流高地的过程中，将扮演不可替代的角色。

机械与车辆学院高度重视研究生创新人才培养工作，不仅努力提升研究生学术水平，同时鼓励支持研究生参加科技创新和实践项目，加强校企产学研合作。在今年的第四届中国“互联网+”大学生创新创业大赛以及“创青春”全国大学生创业大赛等赛事中，学院的研究生团队均取得了优异的成绩。学院将通过切实努力，不断争取学校和社会资源的多方面支持，依托学院大学生机械创新创业实践中心，鼓励越来越多的大学生积极参与创新创业实践活动，促进大学生创新实践水平和综合素质不断提升，助力学校“双一流”建设。

(机械学院)

我校组织学生参观庆祝改革开放 40 周年大型展览



为深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想，庆祝改革开放 40 周年，北理工组织 500 余名学生结合党支部活动、班团活动等方式前往国家博物馆参观“伟大的变革——庆祝改革开放 40 周年大型展览”。

“伟大的变革——庆祝改革开放 40 周年大型展览”以坚持和发展中国特色社会主义为主题，紧扣改革开放 40 年历程，紧扣改革开放的历史纵深感、群众获得感、发展成就感，安排了 6 个主题内容展区，多角度、全景式集中展示改革开放光辉历程、伟大成就、宝贵经

验。体现 40 年来经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设历史性成就与变革的实物和资料，呈现全面推进国防和军队现代化、推动全方位对外开放、加强和改进党的建设等图片，逼真的实物模型、详实的图片图表、丰富的视频资料，使同学们更加深入了解和感受到了改革开放 40 年来特别是党的十八大以来，人民群众生产生活发生的伟大变迁，中华民族从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃。

学校党委将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，教育引导广大学生提高政治站位，牢固树立“四个自信”，更加深刻地认识到中国共产党、中国人民和中国特色社会主义的伟大力量，更加深刻地认识到我们党的理论是正确的、党中央确定的改革开放路线方针是正确的，改革开放的一系列战略部署是正确的，更加深刻地认识到改革开放和社会主义现代化建设的光明前景，统一思想、凝聚共识、鼓舞斗志、团结奋斗，坚定跟党走中国特色社会主义道路、改革开放道路的信心和决心，以本次实践参观为契机，做好纪念改革开放 40 周年主题教育活动，努力培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

附部分学生参观学习感悟：

明德书院 2018 级本科生袁梦：整个展览给我最强烈的感受就是我们伟大的祖国正一步步地强大、繁荣。我们现在有了蛟龙号——可下五洋捉鳖，还有了航天飞机——可上九天揽月，我们祖先的“上天入海”之梦正在一步步实现，而这要归功于“改革开放”这一伟大的决策，它让我们见证了科技对祖国发展的强大助推力。参观途中有一幅名为“出彩中国

人——我身边的共产党人”的大型壁画让我深受教育，共产党人与人民群众密切联系，全心全意为人民服务；作为入党积极分子，我要以党员的标准要求自己，坚定信念，努力学习，从身边小事做起，为中华民族的伟大复兴贡献一份力量。

经管学院 2018 级本科生廖甜：这是时代的记忆，是历史的见证，更是我们作为新时代新青年担当民族复兴大任的阶梯！我印象较深的是“一带一路”倡议，这是构建人类命运共同体的重要实践平台，中国秉持“和平合作、开放包容、互学互鉴、互利共赢”的丝路精神，坚持共商共建共享原则，共同打造和平之路、繁荣之路、开放之路、绿色之路、创新之路、文明之路。回到学校，我的心情仍十分激动，作为新世纪的开创者，未来历史的创造者，我们将继续弘扬延安精神，走向祖国最需要我们的地方，为祖国建设的发展添砖加瓦！

宇航学院 2017 级博士研究生王莅辰：我们党支部集体参观了“伟大的变革——庆祝改革开放 40 周年大型展览”，充分感受了 40 年来特别是党的十八大以来人民群众生产生活发生的伟大变迁。回首 40 年的历史，祖国的变化——小到民众生活的衣食住行，大到国家的国防工业，让我们每一个中国人感到惊叹、自豪。每一点一滴成就的取得都有艰辛的付出，每一个步伐的迈出，都是一个全新的跨越，我们要用奋斗书写新时代的担当。

机电学院 2016 级硕士研究生刘紫源：展览中的“时光博物馆”让我留下了很深的印象，从外观上看，这是陈列 40 年以来人民生活方面变化的场馆，我不禁感慨，这 40 年我们的生活确实发生了翻天覆地的变化，我为祖国的日益强盛感到骄傲！参观本次展览后，我

更加感受到作为新时代青年肩上的重任，前辈给我们创造了优越的条件，我们更应该发扬爱国奋斗精神，担复兴大任，争做时代新人！我们要向着新时代新目标勇敢跨步，相信我们可以创造出更加辉煌的新征程。

自动化学院 2016 级本科生班超：40 年来，在中国共产党的领导下，中国人民的不断奋斗、不断拼搏，把中国从一个经济落后国家发展成了如今的全世界第二大经济体。今天，我们参观“伟大的变革——庆祝改革开放 40 周年”大型主题展览，更加深刻地感受这一奇迹带来的力量：“生长”的浦东新区让我们见证了浦东新区的变革，军事力量和科技水平的飞跃更让我们感受到了国家的强盛。改革开放已然为我们带了巨大的发展和转变，而我们新时代的青年学生不能止步于此，今后我们必将在以习近平同志为核心的党中央领导下努力奋斗；身为党员，我更应当践行改革开放的精神，努力学习，开拓创新，为社会主义事业建设添砖加瓦。

马克思主义学院 2017 级硕士研究生安星：在庆祝改革开放 40 周年之际，我们前往国家博物馆，参观了“伟大的变革——庆祝改革开放 40 周年大型展览”，感受颇深。本次展览，在每个主题内容展区都体现了改革开放的光辉历程、伟大成就以及宝贵经验。改革开放四十年来，在中国共产党的坚强领导下，中国人民艰苦奋斗、顽强拼搏，创造了翻天覆地的变化、实现了伟大的跨越式发展。回首来时路，砥砺前行，我们要始终坚持党的领导，不忘初心、牢记使命，解放思想、实事求是，为实现中华民族伟大复兴的中国梦不懈努力。

(学生工作部)

北理工第四届优秀摄影作品征集大赛

北理工第四届优秀摄影作品征集大赛自 10 月启动作品征集以来，得到师生积极响应，为了征集更多的优秀摄影作品，本次大赛将延长征稿截止时间至 12 月 31 日，欢迎广大师生积极投稿，入围“大影赛”的优秀摄影作品将有机会登陆新一届新生一卡通卡面，并收入到建校 80 周年师生优秀摄影作品集。

一、征集主题

为迎接北京理工大学 80 周年校庆，本次大赛主题突出“北理工”特色及北理工“我与改革开放四十周年”，设置校园风光类、新闻文化类、教学科研风采类、人才培养类 4 个参赛组别。

◆ 校园风光类：征集以展现北理工校园风光、校园建筑、校园景观等的优秀摄影作品。

◆ 新闻文化类：征集以反映北理工校园重大事件和校园文化活动等的优秀摄影作品。

◆ 教学科研风采类：征集以展现北理工教学科研、精彩课堂、科技成果、实验室及课题组科研风貌或精彩瞬间的优秀摄影作品。

◆ 人才培养类：征集以展现北理工学生学习生活、科技创新、社会实践等的优秀摄影作品。

二、奖项设置

本次比赛每类参赛作品均设置一、二、三等奖和优秀奖，具体奖励如下：

◆ 一等奖 1 名(每类)，奖金 1500 元或等值奖品

◆ 二等奖 2 名(每类)，奖金 800 元或等值奖品

◆ 三等奖 3 名(每类)，奖金 300 元或等值奖品

◆ 各类参赛作品共设鼓励奖 30 名，颁发参赛纪念品

以上奖项均颁发获奖证书，奖金个人所得税由主办单位根据有关法律法规代扣代缴。

主办方可根据征集作品情况，适当调整奖项设置。同一作者入选作品数量不限，仅颁发所获最高奖项。入选、获奖作品将在北京理工大学艺术馆进行主题展览。

参加本次大赛的优秀作品，将根据情况收录于八十周年校庆摄影作品出版物中，并推荐用于制作校园一卡通年度卡面。

三、投稿细则

◆ 参赛作品黑白、彩色不限，单幅、组照均可(组照限 3-8 幅，视为 1 件参赛作品)，每人投递作品限 10 幅/件。

◆ 提倡参赛人员对北京理工大学校园内自然风光、人文景观、校园生活场景进行创作拍摄。所有参赛作品内容必须文明和谐、阳光健康、积极向上。

◆ 本次大赛征集作品为数字文件，作品为 jpg 格式，须保留数码相机拍摄信息(EXIF)，短边不低于 3000 像素，胶片作品请

扫描数字化后参赛。

◆ 作品不得添加边框、签名、水印等修饰，入选作品需提供原始影像文件(数码原始数据或底片)用于制作展览照片等。对不能按规定时间和要求提供原始影像文件的作者，即视为自愿放弃入选和获奖资格。

◆ 参赛作品不得对原始影像画面内容进行增加或删减(允许拼接作品)，只能对色调、反差和色彩等作适度调整，以不违背拍摄对象客观真实属性为准。违者，将取消入选资格。

◆ 参赛作品著作权归属于原作者所有，主办、协办、承办单位有权在著作权存续期内以复制、发行、展览、放映、信息网络传播等方式将入选、获奖作品用于相关非营利性的展览、出版物、媒体、网络宣传等，不再支付稿酬。

◆ 参赛作品所涉及著作权、版权、肖像权、名誉权等法律责任由作者自负。主办方有权将获奖作品报名参与校内外其他赛事。

◆ 本次赛事解释权属于主办单位，凡投稿参赛者，即视为其已同意本征稿启事之所有规定。

四、投稿方式

每幅作品的文件名命名形式均为：参赛组别+作者姓名+作品标题，如：风光景观类+张三+中关村中心花园晨曦，组图请在文件名中标明序号，每件参赛作品需有 100-200 字文字简介。

每位作者的参赛照片装入同一文件夹，文件夹内同时请附上完整填写如下信息的 txt 文档(该 txt 文档文件名需与作品文件名保持一致)：

- (1)作者姓名
- (2)手机号
- (3)作品题目
- (4)作品简介(100-200 字)

将上述文件夹命名“摄影比赛+姓名”后压缩为 zip 或 rar 格式后，发送至大赛投稿邮箱：bit2018photo@163.com

五、征稿对象

北京理工大学全体师生员工 各界校友及社会人士

六、征集时间

征稿时间延长至 2018 年 12 月 31 日(以收到参赛作品时间为准)

七、组织单位

主办单位：北京理工大学党委宣传部
承办单位：北京理工大学记者团因团 北京理工大学摄影协会

联系我们

电话咨询 吴曦腾 15801113536

微信咨询 关注“北理工记者团”微信公众号(BITjizhetuan)

关注“北理工摄影协会”微信公众号(beiishexie)

往届精彩回顾

