



北京理工大学 校报

本期导读

- 2版:王光义,激发新一代的“北理工力量”
- 3版:张军院士、方岱宁院士、孙逢春院士 赴北理工附中、北京八中、湖南重点中学讲学
- 4版:我校公布2018年招生政策,分十大类招生

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5月25日 星期五 第924期 本期四版

网址: http://xiaobao.bit.edu.cn 投稿邮箱: xcb@bit.edu.cn

我校党委中心组围绕“纪念马克思诞辰200周年”“人才培养”开展集体学习

近日,北理工党委中心组围绕“纪念马克思诞辰200周年专题”和“人才培养专题”开展集体学习。党委中心组全体成员、固定列席人员、相关部门负责人参加了学习。校党委书记赵长禄主持学习。

赵长禄学习了习近平总书记在纪念马克思诞辰200周年大会上的重要讲话。

赵长禄提出,党员领导干部学习贯彻习近平总书记在纪念马克思诞辰200周年大会上的重要讲话精神,就要学会从马克思主义指导思想中汲取智慧力量,学会用马克思主义立场观点方法指导实践、推动工作,坚持和运用辩证唯物主义和历史唯物主义的世界观和方法论思考问题、解决问题,真正把马克思主义这个看家本领学精悟透用好。赵长禄强调,人才培养改革是学校

全面深化综合改革的重中之重,师生关注度最高,推进难度最大,要注重凝练工作成果,循序渐进推进改革。一是要坚持问题导向,正确认识工作现状与“双一流”建设目标之间存在的差距,在提升思想认识、营造育人氛围、落实工作举措方面进行深层次转变,打造一流的育人文化,做到知行合一、步调一致,全面提高人才培养能力。二是要以人才培养改革带动学校管理体制、机制改革和资源配置改革,不断解放思想,对教育教学资源进行再定义、再挖掘、再利用,统筹好“第一课”和“第二课堂”,切实做到“一切围绕育人转”;三是要不断深化“十育人”机制,群策群力,动态将有益的工作经验融入到改革方案中去,形成全员全过程全方位育人合力。

校长张军结合学习近期习近平总

书记重要讲话精神谈了三方面的认识体会。他讲到,学校教育改革发展要更加突出问题导向,深刻把握当前深入推进“双一流”建设的主要矛盾,即培养担当民族复兴大任的时代新人的总要求与“价值塑造、知识养成、实践能力”三位一体培养模式下教育教学供给不平衡不充分的矛盾。北理工深化教育教学改革、推进“双一流”建设,不是其它世界一流大学实践的再版,不是国外世界一流大学的翻版,不是延续传统模式建设世界一流的翻版,更不是盲目套用理想、纯理论化的世界一流大学建设的模板。北理工要以实际行动书写自己的“创业版”,结合本校实际,突出特色优势,跟上时代要求,用鲜活丰富的理工实践推动世界一流大学的发展,用包容宽广的开放视野汲取其它世界一流大学创造的

的优秀成果,守正创新超越自己,博采众长完善自己。

副校长王晓锋、纪委书记王志宏、副校长龙腾作了重点发言。杨志斌就纪念马克思诞辰200周年作重点发言,分享了对“为什么要坚持马克思主义”“为什么要发展马克思主义”“怎样学习和实践马克思主义”的思考认识。王晓锋、龙腾就人才培养工作作重点发言。王晓锋分享了学习习近平新时代中国特色社会主义思想的心得体会,交流了对“一流本科人才培养全面提升行动2020”“深化大类培养与综合改革”问题的思考认识。龙腾围绕“高水平创新人才成长的必经之路”主题,交流了学校深化创新创业教育培养中应着重把握的关键要素和关键问题,并提出了针对性建议。

(党委宣传部 季伟峰)

我校举办“聚焦医工融合 助力健康中国”高峰论坛



近日,“聚焦医工融合,助力健康中国”高峰论坛暨北京理工大学医工融合研究院揭牌仪式在北理工举行。本次论坛由北理工主办,河北医科大学、中国人民解放军总医院、树兰医疗管理集团、北京积水潭医院、北京航天总医院共同举办。开幕式上,北理工与合作单位分别签署了医工融合战略合作协议。

工业和信息化部人事教育司副司长闫为革,河北医科大学党委书记曹海魂、校长崔慧先,中国工程院院士张英泽,中国人民解放军总医院副院长何昆仑,中国科学院院士顾瑛,中国工程院院士、树兰医疗发起人李兰娟,北京积水潭医院副院长吴新宝,北京航天总医院院长戴天党,党委书记母林华,北京理工大学党委书记赵长禄、校长张军院士、中国科学院院士胡海岩等出席论坛。来自医工领域的百余名专家学者和北理工师生参加论坛。

论坛邀请了国内工程和医学领域的顶尖学者作主题报告。与会专家学者围绕医工融合领域人才培养、前沿科学技术问题进行交流,进一步推动了医工学科深度交叉融合。

张军为论坛致闭幕辞。他指出,推进医工融合,重在抢抓机遇、谋篇布局。北理工在工科领域优势显著,强大的工科是推进医工融合领域的基础。医工融合要“深谋细研”,统筹考虑合作方向与重点。一是推进人才培养协同,与河北医科大学考虑采取联合培养、一贯制培养等模式,加强人才培养全链条式协同。二是建立世界一流创新研究平台,推进与研究机构和医疗集团合作,以医工融合研究院为载体,创新运行机制,加快提升人才、技术、平台、成果的汇聚能力,产出医工融合大成果。多方携手、机制创新、优势要素汇聚,共同为健康中国、军民融合战略,各合作单位要以服

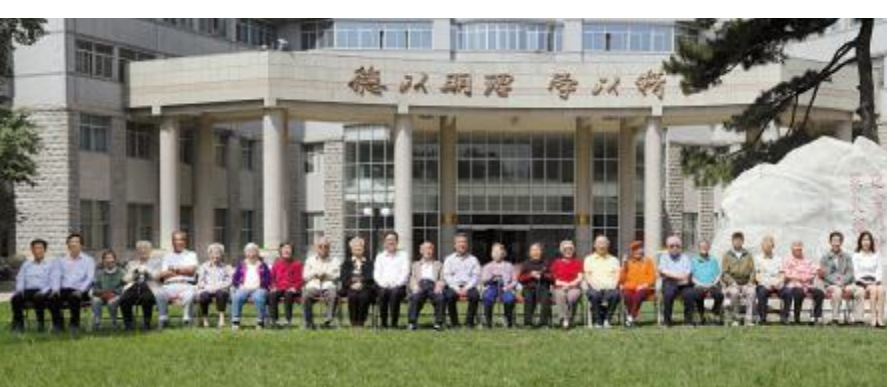
18位第一代老校友返校畅叙“延安根”

——我校举办延安时期自然科学院老校友返校活动

近日,我校延安创校初期,原自然科学院的18位老校友,带着对母校的深深情谊在母亲节返校,参加了“延安根 军工魂 北理情——传承徐特立教育思想座谈会”,并参观新校史馆。出席本次座谈会的学校领导有党委书记赵长禄、校长张军院士、副校长陈杰院士、党委副书记包丽颖、校长助理王本聪。座谈会由陈杰主持。

本次返校的老校友均是在1940年至1945年期间入学自然科学院的学生,为我校的第一代开创者。老校友最小年龄也已89岁,但大家仍旧精神矍铄、思维敏捷,回到母校、同窗相见的激动与兴奋,溢于言表。

赵长禄代表全校师生对自然科学院校友们返校表示热烈欢迎,向各位校友长期以来给予学校的关心、支持表示衷心感谢。他提到,作为自然科学院创建和发展的亲历者、建设者和见证者,各位老校友们谱写了延安精神的鲜活一页,为学校创造了宝贵的精神财富,奠定了坚实的发展基础。学校始终继承“延安根、军工魂”红色基因,用老一辈北理工人报党、报国的宏图伟志,激励师生做德智体美全面发展的社会主义建设者和接班人。



班人。他强调,面向新时代新目标新要求,学校将紧紧围绕立德树人这一根本任务,不断从北理工的红色历史和优良传统中汲取力量,坚定不移地贯彻落实党中央决策部署,探索具有鲜明特色的军民融合之路,朝着“双一流”大学建设目标踏实迈进。

张军对自然科学院老校友们的返校表示诚挚欢迎和衷心感谢。他提到,北京理工大学是一所伟大的大学,培育了一批批国之栋梁,学校各发展阶段的校友,特别是自然科学院时期的校友们为社会主义事业作出了重要贡献,影响深远。他指出,自然科学院时期形成的徐特立革命精神和教育思想是北理工发展过程中最宝贵的财富,校友们在学习实践中丰富了徐特立教育思想,扩大了思想内涵。他表示,立足新时代,北理工将坚持传承红色基因,牢记培养社会主义建设者和接班人的初心使命,即将到来的2020年建校80周年校庆为契机,凝练徐特立教育思想,继承和发扬延安精神。他强调,时代赋予北理工新的历史责任,在新时代,要加强对各位老校友的学习,矢志不移推进改革创新,以“双一流”建设的成效办好人民满意的高等教育,不辜负校友们的期望。

闫为革代表工业和信息化部人事教育司副司长闫为革,河北医科大学党委书记曹海魂、校长崔慧先,中国工程院院士张英泽,中国人民解放军总医院副院长何昆仑,中国科学院院士顾瑛,中国工程院院士、树兰医疗发起人李兰娟,北京积水潭医院副院长吴新宝,北京航天总医院院长戴天党,党委书记母林华,北京理工大学党委书记赵长禄、校长张军院士、中国科学院院士胡海岩等出席论坛。来自医工领域的百余名专家学者和北理工师生参加论坛。

闫为革代表工业和信息化部人事教育司副司长闫为革,河北医科大学党委书记曹海魂、校长崔慧先,中国工程院院士张英泽,中国人民解放军总医院副院长何昆仑,中国科学院院士顾瑛,中国工程院院士、树兰医疗发起人李兰娟,北京积水潭医院副院长吴新宝,北京航天总医院院长戴天党,党委书记母林华,北京理工大学党委书记赵长禄、校长张军院士、中国科学院院士胡海岩等出席论坛。来自医工领域的百余名专家学者和北理工师生参加论坛。

谢绍明、李伦、曾宪林、吴大兰等校友,分享了延安时期在徐特立先生指导下的学习生活经历。校友们表示,作为老校友他们一直关注着学校的发展情况,78年来,学校坚持深入研究徐特立教育思想,并将其付诸于办学实践,取得了一系列卓越的成就,大家感到欣慰和振奋。在母亲节这个有意义的节日,回到母校倍感温暖,本次活动的主要发起者曾宪林校友用“延水甜、小米香、师生亲”概括了参加本次活动校友们的的心情,并祝福在延安创建、从延安出发的母校,在“双一流”大学建设的奋斗历程中,信念更坚

定,步伐更有力量。金德崇校友还向学校和同窗们赠送了《彭士禄传》。

座谈会结束后,老校友们与学校领导在中心花园“延安精神”前合影。

老校友们还参观了位于国防科技园的新校史馆。自然科学院的校友们在母亲节返回母校,更具意义,大家畅叙延安精神和徐特立教育思想,为全校师生在新时代传承红色基因,建设中国特色世界一流大学,注入了强大的精神动力。

(文/校友会办公室 图/新闻中心 徐思军)

谢绍明、李伦、曾宪林、吴大兰等校友,分享了延安时期在徐特立先生指导下的学习生活经历。校友们表示,作为老校友他们一直关注着学校的发展情况,78年来,学校坚持深入研究徐特立教育思想,并将其付诸于办学实践,取得了一系列卓越的成就,大家感到欣慰和振奋。在母亲节这个有意义的节日,回到母校倍感温暖,本次活动的主要发起者曾宪林校友用“延水甜、小米香、师生亲”概括了参加本次活动校友们的的心情,并祝福在延安创建、从延安出发的母校,在“双一流”大学建设的奋斗历程中,信念更坚

闫为革代表工业和信息化部人事教育司副司长闫为革,河北医科大学党委书记曹海魂、校长崔慧先,中国工程院院士张英泽,中国人民解放军总医院副院长何昆仑,中国科学院院士顾瑛,中国工程院院士、树兰医疗发起人李兰娟,北京积水潭医院副院长吴新宝,北京航天总医院院长戴天党,党委书记母林华,北京理工大学党委书记赵长禄、校长张军院士、中国科学院院士胡海岩等出席论坛。来自医工领域的百余名专家学者和北理工师生参加论坛。

闫为革代表工业和信息化部人事教育司副司长闫为革,河北医科大学党委书记曹海魂、校长崔慧先,中国工程院院士张英泽,中国人民解放军总医院副院长何昆仑,中国科学院院士顾瑛,中国工程院院士、树兰医疗发起人李兰娟,北京积水潭医院副院长吴新宝,北京航天总医院院长戴天党,党委书记母林华,北京理工大学党委书记赵长禄、校长张军院士、中国科学院院士胡海岩等出席论坛。来自医工领域的百余名专家学者和北理工师生参加论坛。

用人才培养改革书写北理工“双一流”创业板的精彩一笔

——我校召开第13次大类培养工作会

为进一步深入推进大类培养改革工作,北京理工大学于5月17日召开大类培养工作会。校长张军院士、副校长王晓锋出席会议,会议由王晓锋主持。

张军作“培养担当民族复兴大任的时代新人”的专题报告。张军在报告中回答了“人才培养改革具体改什么”的问题。他指出,人才培养改革,归纳起来就是“SPACE-X(寰宇+)计划”,即专业体系顶层设计改革(Specialty)、人才培养模式改革(Pattern)、课程改革(Course)、创新创业实践改革(Ability)、教与学激励机制改革(Excitation)以及由此带来的

管理体制和机制改革(-X)。目前,学校采用“书院制”作为人才培养改革的主要手段,通过“书院制”改革,直接带动课程改革、创新创业实践改革以及教与学激励机制改革。

张军详细解读了学校采取的“书院制”改革的内涵:一是博雅教育、三品人生,要通过通识与博雅结合,培养学生树立远大理想的品德,培养学生崇尚人文情怀与追求真善美的品质,以及高素质、宽视野、强潜力、大胸怀的品格。二是定制挖潜,个性多样,要通过个性化培养,实现精准育人,以可定制的自主学习模

式,最大程度发掘学生的特质、潜力。三是教学社区、和谐家园,要回归教育本质,使教师与学生为伴,激发老师对教学的热情;让学生与大师为伍,以“师范”引导学生成才;构建和谐家庭式社区,培养学生学习生活中的主动性、自主性、和创造性,养成终身学习的能力。

张军在总结时指出,立德树人是大学的根本任务,要通过“价值塑造,知识养成,实践能力”三位一体的人才培养模式改革,提升广大师生的获得感、幸福感、安全感,不驰于空想、不骛于虚声,一步一个脚印,踏踏实实干好工作,培养

“胸怀壮志、明德精工、创新包容、时代担当”的社会主义建设者和接班人!

王晓锋就大类培养下一步工作进行部署。一是将严谨细致的工作态度切实落实到新学期开课前的各项准备中;二是将大类培养、大类管理的精神实质切实传递到每一位任课教师和管理人员;三是将北理工的精神风貌切实展现在大类培养的推进实施上。全校上下要拿出主动拥抱改革、积极适应改革的信念和决心,实现大类培养的顺利开局,为北京理工大学建设世界一流大学作出自己的贡献。

(教务处)

时代新人说:榜样的力量

——我校举办第七届“青春北理”年度榜样人物(团队)暨共青团系统五四评优颁奖典礼

为深入贯彻落实党的十九大精神,全国高校思想政治工作会议精神,培养担当民族复兴大任的时代新人,在全校范围内掀起“讲时代故事、发时代先声、做时代新人、树时代新风”的热潮,5月11日晚,“时代新人说——榜样的力量”第七届“青春北理”年度榜样人物(团队)暨共青团系统五四评优颁奖典礼在中关村校区7号楼报告厅隆重举行。

张军为第十五届“世纪杯”学生课外科技作品竞赛“世纪杯”获奖单位机械与车辆学院、自动化学院,以及社科类团体总分第一名“博雅杯”获奖单位管理与经济学院颁奖。北京理工大学“世纪杯”竞赛自1995年举办首届以来,至今已经成功举办十五届,是我校历史最久、规模最大、影响最广的全校性学生课外科技创新竞赛,是展示北理工学子扎实钻研、敢为人先的创新精神与活力的舞台。

“相约北理”2018 校园开放日顺利举行

5月20日,伴随着绵绵细雨和丝丝凉意,北京理工大学迎来了一年一度的校园盛会——“相约北理”2018校园开放日暨本科招生政策说明会。中关村校区彩旗飘扬,教学南路人群络绎不绝,精彩活动令人目不暇接,逾1000名考生和家长热情参与学校活动,深度体验北理工校园生活,了解我校办学理念、育人目标、人才培养和专业特色。

学校领导高度重视,校长张军院士在招生就业工作处处长李振健的陪同下来到开放日现场指导工作,与广大考生和家长亲切交流,并慰问了现场师生员工。

上午10时,北京理工大学2018年

本科招生政策说明会在中心教学楼一层报告厅举行,现场座无虚席。今年本科招生政策说明会首次采用网络直播形式,使得更多考生和家长同步掌握第一手新鲜资讯。招生就业工作处处长张东从围绕我校育人目标、学科实力、专业特色、学生科创、国际交流、就业质量、留学深造和2018年最新招生政策等进行了全方位情况介绍。现场气氛活跃,考生和家长认真聆听,严谨而又生动的讲座令现场不时迸发出阵阵掌声。

同时,在教学南路,我校通过62块整齐划一的展板向考生和家长展示了北京理工大学的辉煌历史和卓越实力。除此之外,考生和家长不仅有机会

全面了解北京理工大学的招生政策和人才培养情况,还可以与各学院进行面对面咨询。招生就业工作处、教务处、学生工作处、校团委等校内职能部门和19个学院参与其中,各学院院长、书记和来自教学一线的名师教授等齐聚活动现场,向家长和考生们详细热情介绍各自大类的培养特色、学科优势、学生发展等情况,并盛情欢迎考生报考北理工。

活动期间,我校大学生科技创新作品展、大学生艺术团的现场表演让考生和家长更加直观地体会到北理工在大学生科技创新、综合素质培养方面的突出成就。各学院也充分展示了各自特

色。

我校此次校园开放日活动还邀请了深圳北理莫斯科大学、北京航空航天大学、哈尔滨工业大学、哈尔滨工程大学、西北工业大学、南京航空航天大学等23所兄弟高校参加。

校园开放日是展现学校风采的重要活动,通过学校相关部门、各学院专业老师进行现场介绍和答疑解惑,增强了考生和家长对我校及学科专业的了解,有助于吸引更多与培养“胸怀壮志、明德精工、创新包容、时代担当”领军人才相契合的优秀生源报考我校,并进一步提升了学校的社会美誉度。

(招生就业工作处 周炳含)

为深入贯彻落实党的十九大精神,全国高校思想政治工作会议精神,培养担当民族复兴大任的时代新人,在全校范围内掀起“讲时代故事、发时代先声、做时代新人、树时代新风”的热潮,5月11日晚,“时代新人说——榜样的力量”第七届“青春北理”年度榜样人物(团队)暨共青团系统五四评优颁奖典礼在中关村校区7号楼报告厅隆重举行。

张军为第十五届“世纪杯”学生课外科技作品竞赛“世纪杯”获奖单位机械与车辆学院、自动化学院,以及社科类团体总分第一名“博雅杯”获奖单位管理与经济学院颁奖。北京理工大学“世纪杯”竞赛自1995年举办首届以来,至今已经成功举办十五届,是我校历史最久、规模最大、影响最广的全校性学生课外科技创新竞赛,是展示北理工学子扎实钻研、敢为人先的创新精神与活力的舞台。

为深入贯彻落实党的十九大精神,全国高校思想政治工作会议精神,培养担当民族复兴大任的时代新人,在全校范围内掀起“讲时代故事、发时代先声、做时代新人、树时代新风”的热潮,5月11日晚,“时代新人说——榜样的力量”第七届“青春北理”年度榜样人物(团队)暨共青团系统五四评优颁奖典礼在中关村校区7号楼报告厅隆重举行。

张军为第十五届“世纪杯”学生课外科技作品竞赛“世纪杯”获奖单位机械与车辆学院、自动化学院,以及社科类团体总分第一名“博雅杯”获奖单位管理与经济学院颁奖。北京理工大学“世纪杯”竞赛自1995年举办首届以来,至今已经成功举办十五届,是我校历史最久、规模最大、影响最广的全校性学生课外科技创新竞赛,是展示北理工学子扎实钻研、敢为人先的创新精神与活力的舞台。

王光义，激发新一代的“北理工力量”

“……5、4、3、2、1，点火！”，2017年4月20日19时41分28秒，“01号”指挥员一声令下，长征七号运载火箭腾空而起、刺破苍穹，点火发射分秒不差！这位将中国首艘天舟货运飞船送入太空的“01号”指挥员出身于“红色国防工程师的摇篮”——北京理工大学。



温暖，铸就梦想起点

1977年，王光义出生于江西吉安的一户普通的农民家庭。孩提时的王光义，憨实坚韧、成绩优异，不服输，也不放弃，虽然成长环境艰苦，但他凭借优异成绩被保送进县里的重点高中。1995年夏天，王光义金榜题名，考入北京理工大学自动控制系，成为1977年恢复高考以来村里的第一个大学生。带着全村人的钦羡和全家人的欣喜，王光义来到首都，走进了北理工的校园。

初到北京，都市与农村的差距，陌生而熙攘的环境，一时间让王光义有些手足无措。“大学曾有段时间，我一度迷失了，甚至因为普通话不标准，而深感自卑，与同学交流也不多”，王光义回忆道。但北理工的温暖在渐渐感染着他，“入校第一个星期，家住北京的室友吴寅男就邀请我去他家做客，并把自行车借给我用，这一举动第一次让我感受到来自这个陌生城市的温暖。”

虽然对大学逐渐适应，但是如何规划好未来，依然是王光义心中的迷茫，“我的家人无法给我更多的建议，也无力让我豁然。”谈话间，王光义望着窗外，思绪仿佛回到20多年前。幸运的是，学校老师们给予这些远离父母的孩子们的真诚关注，慢慢地将那些迷茫一扫而净。“我觉得你普通话挺好的”是王光义最无法忘怀的一句话。这是在一次与学校心理老师的交流中，老师告诉他的。“我还记得韩秀玲老师带我们到山西阳泉去学习，把我们一个个都当成她孩子似的保护着，让我感受到了像母爱一样的温暖。”

王光义所就读的自动控制系，成立于1960年，是全国最早成立的自动控制专业院系之一。成立初期，自动控制系主要服务于国防，以火炮和雷达等军工产品为研究对象，形成了指挥仪专业、随动系统专业和大系统专业。在这样的环境中求学成长，王光义的血液中不知不觉融入了那份光荣的红色基因。

“京工四年的悉心培养，学校浓厚的军工文化，都一直深深感染和激励着我，让我逐步坚定了投身国防建设的想法”，“在这个过程中，我从迷茫走向成长，心中有一份淡定和自信，手上有一份绝活和特长，肩上有一份责任和担当。”王光义这样回首在北理工的成长。

努力，筑牢事业基石

初到西昌，从头学起。1999年7月，22岁的王光义，从北理工毕业，来到西昌卫星发射中心。王光义回想起自己参加工作之初十分感慨，“人与人的较量，关键在于学习能力的较量，我从一名普通大学生到今天，是一个一个脚印走过来的，没有捷径，只有努力，每换一次岗位，都要履行新职责、学习新知识，每一次都强烈地感到本领恐慌。刚参加工作的时候怕影响母校的名声，后来又恐辜负了领导的信任。”在西昌中心，他每天加班加点任劳任怨，始终坚持高标准做好每一件工作。在机关工作的七年中，他每天工作到晚上十一二点，坚持学习、学习、再学习。

2013年，王光义36岁，调任海南文昌发射场副站长。新的岗位，新的挑战，王光义成为测试发射技术总体工作的负责人，与之前的工作相比，可以用“跨界”来形容。“我用了3个月时间只学习了一种型号的液氧煤油发动机，感觉才入门”，王光义曾经为了学习推进剂加注系统，几乎天天看图纸，把215个阀门位置及功能背下来，然后去现场核对。从对发动机的一窍不通到熟练掌握原理，从对加注系统的一知半解到熟练掌握加注流程，他带着一股“学霸”的劲头，逐渐得到各级领导和同事的认可。

“一颗颗螺钉连着航天事业，小小按钮维系民族尊严”是王光义始终谨记的工作信条。文昌发射场火箭吊装分队岗位人员从来没有见过火箭，他就把自己的经验毫无保留地教给他们，与他们一起一个口令、一个动作进行梳理、演练、完善，直到满意为止。在天舟一号的发射任务中，王光义与协作单位及各分系统指挥员梳理出70多项状态变化，改进20余项地面设备，优化10余项测试流程。

就是这样一步一个脚印的踏实走来，王光义最终被委以文昌发射场第一次发射任务“01号”指挥员的重任。“01号”是发射任务的大管家，不仅要有丰富老练的任务经验，还要有全面过硬的技术功底。发射前15分钟，全航区的口令均由“01号”指挥员下达，决不允许出半点差错。

发射任务获得圆满成功，奋斗青春十七载，王光义迎来了人生自豪的里程碑。“2016年6月的发射是中国文昌航天发射场的第一次发射，也是新一代运载火箭长征七号的第一次发射。当晚我非常激动，久久难以入眠，那情景真值得用一辈子去回忆。”

坚守，书写责任担当

王光义说，“我最喜欢的歌是《祖国不会忘记》，我把青春融进祖国的江河，山知道我，江河知道我，那就够了。”

航天事业是万人“一杆枪”的伟业。这其中，既汇聚了千千万万科技工作者的坚守、智慧与辛勤，也饱含着他们每个人背后挚爱亲人无私无悔的奉献。王光义在日记中写道：“我的爱人很不容易，孩子出生的时候，领导准了我三天假。这三天里，我的内心无时无刻不是煎熬的，我想陪在她们身边，但是我的岗位又需要我。”纵然万般不舍，但他深知自己肩负的使命和担当的责任，“爱人还没出院我就返回单位，直到孩子满月都没有回去过。女儿满月时，我们还叫她小朋友，因为‘爸爸还没时间给你起名字’。”

2013年，调任海南文昌工作后，王光义与家人更是分隔两地。他自责地说：“我是一个不称职的丈夫，更是一个不合格的父亲，但我又无比幸运，有一个贤惠明理的爱人支持着我。我的成绩里有她一半。”感慨妻子不易，又感动妻子的理解和支持，“为不让远在海南的我担心，有一次深夜女儿高烧不止，妻子一个人背着孩子去医院待了好几天，而这一切，在我们每天的电话中她都只字不提，直到孩子出院我才得知此事，当时心里真是充满了歉疚。女儿今年十一岁了，但直到去年七月初七发射成功，我才第一次抽空带她出门旅游。”



王光义家人合影

在文昌发射场，从一栋实验楼到另一栋厂房至少需要驾车五到十分钟，路上想遇到个同事都不容易。爬上近百



王光义，1999年毕业于北京理工大学自动控制系，毕业后入取西昌卫星发射中心，历任助理工程师、工程师、机关科长、分站站长、部门领导等多项职务，曾荣立二等功一次，三等功两次；2013年，调任中国文昌航天发射场文昌发射场副站长兼高级工程师，并担任长征七号首飞、天舟一号发射任务“01号”指挥员。

米的发射塔架最高处，这里可以俯瞰中心的每一寸土地，这里是火箭点火时最耀眼的地方，也是发动机轰鸣的地方，但这里更是孤寂的，只有丝丝的海风拂过。王光义的工作也是如此，长征七号、天舟一号的成功发射，新闻报道、媒体专访关注到了他的工作生活，让他的航天工作走进了大众的视野，但在万众瞩目的背后，更多的是一份默默的坚守，要为此伟大的时代，坚守这份重要的岗位。

走在海边，王光义颇有感触地说：“我们的工作只有两种状态：执行任务状态和准备执行任务状态，有发射任务的时候举国关注，没有任务的时候我们就以大海为伴，以椰林为友。”面向大海，逐梦太空，不为名利，不图史册，山知道他，大海知道他。

编者记：

中国预警机之父王小谟、中国枪王朱英贤、中国核潜艇之父彭士禄、长征三号运载火箭总设计师谢光选……在这些老校友、老前辈与母校同向同行全力服务国防科技事业的道路上，北理工培育的“王光义”等新一代力量蓬勃成长。近年来，学校在兵器、航天、军用电子领域就业的毕业生人数位居全国高校前列；近四年，本科以上层次毕业生到国防系统就业人数占直接就业人数比例超过30%。相信，不久的将来，国防科技事业的伟业中一定会涌现出更多的北理工新生代力量。

延安根植入心间、军工魂融入信仰、中国梦扛在肩上、北理工情化作行动！新时代，新作为，北理工人再出发！

(文/自动化学院 张宏亮、张静文、贺小琴、李曼妮、校友会、党委宣传部 王朝阳 本文图片均由校友本人提供)

“90后”创业者史晓刚：立足科技创新的“潮流引领者”

2018年1月9日，全球最大、影响最为广泛的消费类电子技术展——国际消费电子展（CES）在拉斯维加斯召开，来自世界各地的参展商、优秀智能硬件创业者和爱好者齐聚于此。展会上，一款仅重30克、佩戴感极佳的AR（增强现实）眼镜产品，一经展出便“燃爆”现场，得到国内外同行的强烈关注，而它们的研制者——北京泉龙科技有限公司，也荣获本次展会的“2018中美跨界创新奖”。

成立于2015年的泉龙科技，是一家AR领域的中国高科技创业公司，虽然“年龄小”，但却很“资深”，所推出的各项产品都达到世界先进水平。而创建这家公司的“掌门人”史晓刚，是一位标准的“90后”，2013年毕业于北京理工大学信息与电子学院微电子专业。

胸怀壮志，带着一份使命去创业

“希望泉龙科技未来可以成为像苹果、微软这样引领时代潮流的科技型企业。”史晓刚说起创业时的梦想，依然觉得自己“很敢想”。

说起史晓刚的“狂热”，还要追溯到他在北理工读书的时候。在学校浓厚的学习和创新氛围下，那时的他就成为了一个不折不扣的“科技狂人”。刚入大学，史晓刚就开始利用学校的各种学习资源，提前自学嵌入式软硬件方面的知识，四年大学时光，他倾心投入科技创新项目，还担任了学校科技创新基地的负责人。有时候为了保证创新项目的研发进度，史晓刚甚至吃住住在实验室里，勤奋的时光，成为史晓刚大学中最美好的记忆。



史晓刚（左二）获第六届“挑战杯”首都大学生课外学术科技作品竞赛一等奖

奋斗的人生总会收获精彩，史晓刚大二时就凭借自己主导研发的一架可以垂直起降的固定翼无人机，获得了第

六届“挑战杯”首都大学生课外学术科技作品竞赛一等奖。毕业时，史晓刚带着科技创新的累累硕果和一身过硬的本领，进入知名企业华为公司，开始从事智能手机硬件的研发。

在华为工作将近两年的时间里，史晓刚学到了很多关于技术、研发流程与人力资源制度方面的知识，带着沉甸甸的收获，和一份大学时就养成的“大志向”，史晓刚最终选择了自己创业。

谈到创业方向的选择，还要源于2012年美国谷歌公司发布的一款拓展现实眼镜——Google Glass，从铺天盖地的报道中，史晓刚领略到了AR技术的魅力。尽管当时史晓刚并没有钱去买实物，但他偶然间发现了一张Google Glass的拆解图，经过仔细的研究后，他发现这款眼镜的主板与手机主板之间就差了一个交互技术，这让史晓刚觉得AR技术也没有想象中的那么神秘。“有趣且富有挑战性，这是我当时决定要做AR的第一原因，况且，人也不能在一个环境里待太久，那样的话意志就会被逐渐地消磨。我希望自己可以做一件事情，小到可以促进这个行业的发展，大到可以为国家的科技、经济作出一定的贡献。”

于是，在2015年的寒冬里，史晓刚从华为离职，开始了自己创业之路。同年5月，带着改变行业、服务国家的使命感，泉龙科技有限公司正式成立。

矢志创新，“比第一再高一点”

创业，是一个从0到1的过程，实现从无到有，每个创业者都有着属于自己的心路历程。组建技术团队、寻找资金支持、四处跑资源、压力巨大，创业初期的史晓刚消瘦了一圈，但坚守自己心中的理想，他从来没有叫过苦。史晓刚拿出在北理工从事科技创新研究的那股“疯狂”劲儿，凭借着过硬的技术实力，终于拿到了投资的种子资金，也找到了一群拥有共同价值观和梦想的创业伙伴。

泉龙科技的副总裁徐培培回忆道：“2014年冬天，下班以后，史晓刚总会找我和其他几位朋友，聚在一起探讨AR技术。史晓刚住得比我们都要远，有一天凌晨风很大，但他仍然坚持先回家取电路板子，再回来与我们一同进行调试。他的那份痴迷与坚持，深深感染了我们，这也是公司大多数人当初决定追随他创业的一个重要因素。”

“史晓刚是典型的摩羯座，对于认定的一件事不达目的誓不罢休，认准理，这种人要再不成功，什么人能成功！晓刚说，人啊，就求得求上者得中，求中者得下，他的目标永远设得比第一还高一点。”运营总监张威在接受采访时说。

创业初期，史晓刚的想法很简单，就是一门心思研究他痴迷的AR技术，做出跟谷歌一样的AR眼镜。但是，随着研究的深入，研究一款高水平的AR眼镜，并不是那

么简单，产品涉及硬件、外观、光学、设计等几大技术领域，所有技术必须全部自主研发，这对当时只有十几个年轻人的创业团队来说，可谓是一项艰巨的挑战。面对技术上的挑战，史晓刚没有退缩，而是与小伙伴们一起潜心技术研发，并将运动领域作为公司市场切入点。2016年，秉持着“要做就做到极致”的理念，史晓刚带领团队，推出了自己的首款产品“Techlens T1”，这是专门为骑行者研发的一款AR智能眼镜。“推出这款产品的时候，团队只有15个人，每个人都能独当一面，几乎是7×12小时的在拼命努力。用了不到一年时间，我们就把产品做到了开模程度……”从硬件、驱动到APP应用程序，浑身体现十足创造性的“Techlens T1”，一经推出，马上成为业内关注的焦点。

随后，泉龙科技创新的步伐可谓“一发而不可收拾”。2017年，泉龙科技在美国CES展上，发布了“Techlens T2”，这款双目AR智能眼镜拥有双目大视场角显示、OLED微显示屏、手势+语音交互等先进技术，具备“解放双手”“虚实融合”“信息近眼显示”的特性，开放API接口让这款智能眼镜具备了可扩展功能，可以结合互联网、云计算、AR技术以及行业需求，定制开发专属功能；而这款在2018年国际消费电子展上引人注目的AR智能眼镜产品，便是泉龙科技的“Techlens S1”，不仅重量轻、舒适佩戴，还可广泛应用于安防、巡检、物流等多个领域，实现身份识别、车牌识别、执法记录、远程指挥调度等功能。

发展至今，泉龙科技已经拥有近百人的团队，拥有多项AR核心技术及国家专利，成功研发消费级运动AR智能眼镜、AR工业智能眼镜、AR警务智能眼镜、军用AR单兵头盔等重量级产品。同时，公司通过强大的软硬件整合能力，将AR技术和传统行业相结合，研发出针对工业、安防、军工等多领域专属解决方案，帮助行业解决长期存在的问题。

一飞冲天，前行路上不忘母校情

在国内，相比于VR（虚拟现实技术）行业的火热，AR行业受到的关注还是要略逊一筹，但是始终坚持原始创新的史晓刚带着他的泉龙科技，却在创业市场中一飞冲天，受到各方投资的青睐。

泉龙科技创立仅有短短三年，但已经完成多轮融资，获得京东方、立讯精密、戈壁创投等机构数亿元投资。除此之外，泉龙科技还荣获国家高新技术企业、北京亦庄第三届创新创业大赛一等奖等荣誉。“90后”创始人史晓刚荣获“北京青年五四奖章”，中关村“高聚工程”创业领军人才、北京经济技术开发区“双创工程”领军人才、福布斯亚洲杰出人才、中关村U30年度人物，当选共青团北



京市委委员。

“国内增强现实技术与发达国家相比，确实还有一定的差距，主要体现在光学显示方案不成熟、缺乏专用的显示屏和处理芯片、应用场景不明确、产品的用户体验不佳等。”但是，对于中国AR行业的未来，史晓刚却十分看好：“在可以预见的未来五年，AR产业将迎来快速爆发，有望颠覆PC和智能手机成为下一代个人移动计算平台，其应用将遍及人们的生产和生活，将迎来大智能时代变革。我希望自己能为中国AR抓住大变革中的发展机遇贡献一份力量。”

在不断开拓事业的同时，史晓刚心中时常萦绕着一份感恩之情。2016年，当泉龙科技刚刚获得了京东方集团牵头的A+轮融资后，企业估值已达数亿人民币，在这个时候，史晓刚决定把一部分企业股权捐赠给母校北京理工大学。“在校期间，我作为科技创新基地负责人，深刻感受到学校对科技创新相关工作的保障力度之大，后来在创业道路上，北理工仍给予我很多帮助，为我提供资源和人脉的支持。”每当回忆母校的支持，史晓刚总是充满感激。

北理工教育基金会理事长杨宾在谈及史晓刚时这样说到：“北理工这些年来特别重视学生的创新创业的教育，并且给他们提供很多实践的机会，在众多的学生中，史晓刚是我们众多校友中比较优秀和突出的一位青年代表，学校积极地为她提供支持，一方面帮助她尽快成长，另一方面也希望她尽快做出好的产品，为国家科技创新作出更大贡献。”

史晓刚，这位把虚拟照进现实的“90后”创业者，这位用自己智慧和魄力书写北理工人“胸怀壮志、明德精工、创新包容、时代担当”优秀品格的校友，正在用自己的行动，展示着新时代科技“潮流引领者”的新作为。

(文/党委宣传部 王朝阳 学生记者 欧洋佳欣、王琛 图/泉龙科技教育基金会)

“北理讲堂——院士进中学”系列学科讲座活动

张军院士、方岱宁院士、孙逢春院士分赴北理工附中、北京八中、湖南重点中学开讲



为贯彻落实学校 2018 年工作会议精神，进一步构建培育“担当民族复兴大任的时代新人”的新格局，推进学校“双一流”建设，提高一流生源对军工报国追求的热情，学校改革招生宣传模式，实施“北理讲堂”“北理领航”计划，正式启动与知名中学“相约北理”活动，举办“院士进中学”学科讲座。

5 月 18 日，北京理工大学校长张军院士来到北京理工大学附属中学，为 300 余名师生带来一场题为《争做军工报国的可靠接班人》的学科讲座。本次活动系“北理讲堂”“北理领航”计划启动以来，张军院士第二次走进中学作学科讲座。

北京理工大学附属中学校长任志瑜在致辞中充分肯定了北京理工大学对国家建设和国防事业作出的卓越贡献，希望两校同根共荣的深厚友谊长久保持下去。两校校长互相赠送了北理工特色纪念品和中学生国际大赛的获奖作品。

张军在讲座中用近期时事热点阐述了国家实力强弱导致国际话语权不同的现实，而国家实力的背后，靠的是强大国防的支撑。北京理工大学作为新中国第一所国防工业院校，从创立之初就肩负着为人民谋解放，为民族谋复兴的光荣使命。他以北理工的创立、昨天和今天的典型故事回顾了学校的发展，讲述了北理人的担当与情怀；用一位位鲜活的人物，带领同学们领略了北理工五个高峰学科群中名师先贤的红色传承，充分展现了北理工的科技实力和时代担当。讲座最后，他以“同根共荣北理人，齐心共筑北理梦”鼓励同学们爱国奋斗、求真务实，争做军工报国的可靠接班人，成长为担当民族复兴大任的时代新人。

5 月 22 日，“北理讲堂——院士进中学”系列学科讲座活动在北京市第八中学举行，中国科学院院士、北京理工大学副校长方岱宁院士为北京八中师生作题为《增材制造：从 3D 打印到 4D 打印》的前沿学科讲座。北京八中校长王俊成出席活动。王俊成回顾了八中与北理工在人才输送与培养方面多年的合作历程，表达了对北京理工大学办学理念和办学特色的高度认同，表示下一步将不断扩大和加深两校的合作与交流。方岱宁代表学校向北京八中授予了“北京理工大学优秀生源基地”的匾额，并赠送了北理工主要参与研制的主战坦克模型纪念品。方岱宁结合当下科学技术热点，面向高一全体学生，运用深入浅出的语言，从“研究背景、基于增材制造的轻量化多功能一体化材料与结构设计、先进增材制造手段与装备研发、轻量化多功能一体化材料与结构增材制造、4D 增材制造技术、总结与展望”等六个方面作学科专题讲座。同时，他结合自己的求学与科研工作经历，表达了对我国科技事业和国防事业的深厚感情，强调科学发现和技术革新对于国家发展的重要贡献。他鼓励在场学生树立远大理想，希望与北京八中优秀学子日后相聚北理工，为实现科技报国贡献一份力量。

5 月 11 日至 12 日，“北理讲堂——院士进中学”系列学科讲座活动首次在京外重点高中顺利举行，中国工程院院士、北京理工大学教授孙逢春走进湖南临澧一中以及湖南师大附中，先后为两校学子作《北理工与中国新能源汽车》的专题报告。湖南临澧县委书记陈章杰、县教育局局长徐建新、临澧一中校长陈伟以及湖南师大附中校长谢永红分别出席了相关活动。



陈伟、谢永红在致辞中充分肯定了北京理工大学的光辉历程、办学特色和卓越成就，表达了持续加深双方友谊与开展更高层次合作的殷切希望，为国家创新发展输送高质量的人才。孙逢春院士以国家新时代发展的需要、“双一流建设”的需要、“北理工品格”领导领军人才培养的需要出发阐述了人才培养的重要性，感谢两校多年来持续为北京理工大学输送优秀人才，并赠送了北理工特色的纪念品。

孙逢春以“走近北理工”与“走进北理工”开场，以独特的视角为青年学子讲述了北理工故事。在专题报告中，孙逢春院士讲述了我国能源现状与安全，新能源汽车国家战略，北理工新能源汽车电动化、网联化、智能化等关键核心技术的最新进展，服务国家重大战略需求的贡献，未来发展趋势等。讲座过程中，孙逢春院士与高中学生们进行了问答互动，耐心细致地讲解了学生们提出的问题，并鼓励青年学子树立高远的志向，为实现中华民族伟大复兴贡献自己的聪明才智。孙逢春希望与湖南学子日后相聚北理工，肩负国家重任，实现人生抱负。

“院士进中学”活动作为招生宣传改革的新举措，以“讲北理故事、展北理品格、传北理情怀”的方式，使中学生在对我校及学科专业有着初步认识，为培养“胸怀壮志、明德精工、创新包容、时代担当”领导领军人才而选苗子、培育菁英。

(文/招生就业工作处那奇、物理学院李凤娟、机械与车辆学院白影春 图/新闻中心郭强、徐思军、机械与车辆学院)

我校国家重大科学仪器设备开发专项

“空间多指标生物分析仪器开发及应用”顺利通过项目初步验收

日前，国家重大科学仪器设备开发专项“空间多指标生物分析仪器开发及应用”项目的组织部门工业和信息化部在北京理工大学组织召开项目初步验收会。项目验收专家组由来自中科院大连化学物理研究所、中国钢铁总院、北京航空航天大学、中国分析测试协会、北京市理化分析测试中心、中国空间技术研究院、中国科学院力学研究所和中科院应用中心等的张玉奎院士、王海舟院士、房建成院士等 10 位专家组成，工业和信息化部项目主管袁文辉主持验收会，项目牵头单位北京理工大学及各任务承担单位代表等共 58 余人参加会议。

验收会观看了项目成果视频，展示了项目五年执行期内主要成果。项目负责人邓玉林教授进行了项目总体情况汇报，重点介绍了项目执行以来攻克了空间细胞培养技术、空间蛋白和核酸微流控芯片分析技术、空间微型化质谱技术、多任务多目标物质流和信息流控制技术等技术；完成了空间多指标生物分析仪器研制；实现了三次空间飞行搭载，基于两次应用于载人航天工程，一次形成重要国际合作，成为第一个登陆国际空间站的中国科学项目；同时在空间生命科学、航天医学、地基研究和民用化应用领域取得大量研究成果；完成并在许多核心指标上超额完成任务书的要求。此项目的成果将为载人空间站工程的科学应用提供重要的技术支持，技术的民用化转化也将促进生命科学仪器的发展。此外，项目 12 个任务分别从任务概况、任务执行情况、成果发挥作用情况、经费决算与管理情况四大方面进行了汇报。

测试专家组组长北京市理化分析测试中心张经华研究员，向验收专家组各位专家介绍了现场测试情况并公布了测试结论：各任务均已满足任务书规定的功能、性能和可靠性等相关指标要求，各任务全部达标，为项目验收提供参考依据。汇报结束后，专家组到现场进行了考察，项目及各项任务负责人向专家们详细介绍了各模块任务、整机、三次搭载和四个民用化转化仪器的原理及详细情况等。专家组在听取项目汇报，审阅相关资料，进行现场检查基础上，并经质询和讨论，对项目取得的结果给予了高度评价，认为该项目全面完成了任务书规定的任务，各项指标达到或优于考核要求，一致同意通过初步验收。

（生命学院 刘春颖）

我校组织党外代表人士参观“大道同行”展览

——纪念中共中央发布“五一口号”70 周年

为进一步深入学习贯彻习近平总书记在中共中央政治局第五次集体学习时的重要讲话精神，深入推进学习教育常态化、制度化，在中共中央“五一口号”发布 70 周年之际，学校于 5 月 18 日下午组织党外代表人士到中国政协文史馆参观《大道同行——从“五一口号”到协商建国重要史事回顾展》。学校纪委书记杨志宏带队，党委统战部、各民主党派基层组织、知联会等负责人，部分人大代表、政协委员、无党派人士等约 20 人参加。

“大道同行”展览由全国政协办公厅主办，中国政协文史馆承办。展览通过近 500 幅图片、70 件实物，全面回顾了中共中央发布“五一口号”后，民主党派和各界代表人士热烈响应，不畏艰险，纷纷从香港、国统区和海

外等秘密奔赴解放区，同共产党携手奋斗、共商大计的全过程。展览系统而生动地展示了中国共产党与各民主党派、无党派人士协商筹备新政协，召开中国人民政治协商会议第一届全体会议，共建新中国这一波澜壮阔的历史画卷。

通过参观真实的历史图片及珍贵的馆藏文物，大家回顾了从“五一口号”到协商建国的光辉历史，重温了民主党派与中国共产党风雨同舟、精诚合作的优良传统。回顾历史是为了更好地面向未来。参观后，老师们纷纷表示，将不忘多党合作的初心与使命，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，立足于自己的工作岗位，为学校的建设和发展，为新时代多党合作事业作出自己应有的贡献。（党委统战部）

一封来自“北京冬奥”的感谢信

“感谢贵单位为北京 2022 年冬奥会会徽和冬残奥会会徽设计修改工作做出重要贡献。”近日，北京理工大学设计与艺术学院收到一封来自北京 2022 年冬奥会和冬残奥会组委会的感谢信。

“北京冬奥”的这份感谢，源自设计与艺术学院积极组织师生充分发挥学科专业优势，秉承学校服务国家的优良传统，着力创新实践育人，参与到北京冬奥会申请和会徽设计之中，努力为北京冬奥会的形象设计和传播作出自己的贡献。学院工作不仅得到冬奥组委会充分肯定，也与北京冬奥会结下了一段未完待续的“冰雪情缘”。

2016 年 7 月底，北京 2022 年冬奥会和冬残奥会会徽设计征集工作启动，学院再次给予高度重视，专门组织召开了参与征集活动动员会，并特邀北京冬奥组委新闻宣传部文化活动策划处主管兼会徽征集工作负责人姚俊飞到会，介绍工作情况并作动员，鼓励同学们发挥所学，用自己的方式积极参与北京冬奥会。

除此之外，结合会徽设计，学院还有针对性的组织专业指导活动。学院视觉传达系的郝

亚维、董红羽、张洪海、程九军、关国红 5 位老师对 80 余位设计学子的作品逐一点评，并耐心的提出指导意见。经过专业指导，多次讨论修改，群策群力，一幅幅凝聚师生集体智慧，融合创新性、民族性、艺术性的作品跃然而出，充分诠释了北京冬奥会“绿色办奥、共享办奥、开放办奥、廉洁办奥”的理念。最终，设计学院共投递作品 200 余份，受到冬奥会和冬残奥会组委会的高度肯定。

实际上，这并不是设计学院第一次得到来自“北京冬奥”的致谢。早在 2015 年 1 月，北京冬奥申委向国际奥委会正式提交 2022 年冬奥会申办报告之际，设计学院就积极组织师生参与了北京 2022 年冬奥会申办主题海报设计征集活动，因表现突出，不仅荣获“优秀组织奖”，还收到来自 2022 年冬奥申委的感谢信。

“组织师生发挥所学，参与北京冬奥会，核心就是在落实立德树人树人的根本任务。通过实践，一方面教育师生传承北理工服务国家重大活动的优良传统，一方面也是希望学生们将理论与实践相结合，提升综合素质和业务能力。参与冬奥也展示了北理工学子扎实的专业



基础和良好的精神风貌。今后，学院将继续延续这一工作思路，在更加宽广的舞台上，贡献北理工设计人的智慧与力量。”设计与艺术学院党委书记郭宏说。（文/设计与艺术学院 欧阳哲 党委宣传部 马瑶 图/设计与艺术学院）



我校荣获 2018 年“首都劳动奖状”

日前，北京市总工会、北京市人力资源和社会保障部门联合发布《关于授予 2018 年首都劳动奖状、首都劳动奖章和北京市工人先锋号的决定》，北京理工大学荣获“首

都劳动奖状”。该奖项旨在表彰为首都经济建设、政治建设、文化建设和社会发展以及生态文明建设和党的建设作出突出贡献的先进集体。（校工会 龚承毅）

我校获批“工业爆炸防控与应急救援国际联合研究中心北京市国际科技合作基地”

近日，北京市科学技术委员会公布了 2017 年北京市国际科技合作基地认定名单。北理工爆炸科学与技术国家重点实验室成功

获批“工业爆炸防控与应急救援国际联合研究中心北京市国际科技合作基地”。（机电学院 王成）

前沿交叉科学研究院在钙钛矿太阳能电池中空穴传输材料方面的研究取得新进展

近日，在国家自然科学基金青年项目(21703008)和北理工创新人才科技资助专项(“万人计划”青年拔尖人才培养基金)的支持下，北京理工大学前沿交叉科学研究院崔彬彬特别研究员课题组与材料学院“青年千人”陈棋教授课题组合作，在高效率钙钛矿太阳能电池(Perovskite Solar Cells, PSCs)中有机小分子空穴传输材料的研究取得新进展。相关研究成果以题为“Naphtho

[1,2 -b;4,3 -b'] dithiophene -Based Hole Transporting Materials for High -performance Perovskite Solar Cells: Molecular Engineering and Opto -electronic Properties”发表于工程技术能源与燃料领域 1 区杂志“Journal of Materials Chemistry A”(影响因子 8.867)。文章第一作者及首要通讯作者为崔彬彬特别研究员，陈棋教授为共同通讯作者。（前沿交叉科学研究院）

我校学子在北京市大学生机械创新设计大赛中斩获佳绩

5 月 13 日，北京市大学生第九届机械创新设计大赛成功落幕，大赛由北京市教委主办，北京工业大学承办。北京理工大学参

赛队伍再次获得优异成绩，参赛的 12 项作品均获得奖项，其中一等奖 9 项，二等奖 3 项。（机械与车辆学院）

深入推进思政课程改革 加强精品思政课程建设

——我校召开精品思政课程立项建设评审及研讨会

5 月 11 日，教务处组织召开了精品思政课程立项评审及交流研讨会，北京师范大学马克思主义学院副院长、北京市教学名师熊晓琳教授作为特邀专家参加了会议。

《中国近现代史纲要》《马克思主义基本原理概论》等课程项目负责人汇报了课程建设思路和方案，这些项目将教学与信息技术深度融合，采用问题式、案例式、情景代入等教学方法，更好地调动学生学习的主动性；通过“校史、军史和近现代史”三史合一等办法挖掘思政课程资源和素材，并以先进的教学技术为辅助，使思政课程更加贴近学生，更加有感染力，这些富有北理工特色的

做法获得校内外专家高度肯定。

北理工长期坚持思政课的价值引领和育人功能，不仅要求学生熟悉马克思主义基本原理、毛泽东思想等经典著作，更要着眼于学生综合能力与素质的培养。

面对建设世界一流大学和培养担当中华民族伟大复兴大任的时代新人，学校要求思政课程的改革除了使学生更加深刻地认识和了解马克思主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想体系博大精深内涵，深刻理解党中央治国理政新理念新思想新战略之外，更要主动担当培养

学生用领袖的眼光和方法，认识中国和世界，站在国家战略和国际战略的高度，总结历史经验，洞察和分析国际国内形势，谋划未来战略等能力和素质，使学生对中华民族伟大复兴充满信心，自觉地承担民族复兴的时代责任和使命。

为了顺利推进思政课程的教学建设和改革，教务处特设“绿色通道”，凡论证成熟的思政类教改项目可随时提出立项申请，不受立项批次和受理日期的限制。同时，为确保立项质量，在立项评审程序和标准上要严格把关，强调竞争意识和北理工品牌意识。（教务处 宋佳）



【编者按】5月20日,北京理工大学举办了校园开放日活动,2018年北京理工大学在全国各省份普通本科一批招生时,实行“0调剂”政策,面向北京考生承诺100%满足其首选专业。不仅如此,2018年北京理工大学继续深入推行大类招生,扩大本科生入校后的专业选择范围。普通本科将采用10个大类专业名目进行招生,入学第一年加强基础和通识教育的同时,通过名师授课、专业引导和进实验室体验等形式逐步增进学生对不同专业方向的了解。此外,学校面向本科新生实施“书院制”管理。在书院中实施博雅教育,培养学生优良品质;通过导师制,激发学生潜能和自我发展动力。《法制晚报》、中青网、中青在线、新浪网等各大媒体第一时间进行了报道。

(党委宣传部)

我校公布2018年招生政策,分十大类招生

序号	招生名目	覆盖学院	专业方向	科类
1	徐特立英才班	徐特立学院	全校各专业	理工
2	航空航天与武器类	宇航学院 机电学院	飞行器设计与工程、飞行器动力工程、航空航天工程、武器发射工程、探测制导与控制技术、工程力学、武器系统与工程、弹药工程与爆炸技术、特种能源技术与工程、安全工程、机械电子工程	理工
3	车辆类	机械与车辆学院	车辆工程、装甲车辆工程、能源与动力工程、机械工程、工业工程	理工
4	信息科学技术	光电学院 自动化学院 计算机学院	光电信息科学与工程、测控技术与仪器、自动化、电气工程及其自动化、计算机科学与技术、物联网工程、软件工程	理工
5	电子信息工程(实验班)	信息与电子学院	电子信息工程	理工
6	理学与材料菁英班	材料学院 化学与化工学院 生命科学学院 数学与统计学院 物理学院	材料科学与工程、材料成型及控制工程、高分子材料与工程、材料化学、新能源材料与器件、电子封装技术、化学、应用化学、化学工程与工艺、制药工程、能源化学工程、生物医学工程、生物技术、数学与数学、信息与计算科学、统计学、应用物理学	理工
7	经济管理试验班	管理与经济学院	信息管理与信息系统、工商管理、市场营销、会计学、国际经济与贸易	理工
8	会计学(中外合作办学)	国际教育学院	会计学	理工
9	社会科学试验班(精品文科班)	人文与社会科学学院 法学院 外国语学院	经济学、社会工作、法学、英语、德语、日语、西班牙语	文史
10	设计类	设计与艺术学院	工业设计 产品设计、视觉传达设计、环境设计	文理

北京理工大学2018年十大类招生

【法制晚报】北理工:本科新生今年实施“书院制”管理

法制晚报讯(记者张丽)今天,北京语言大学、北京师范大学和北京理工大学同时举行校园开放日。记者了解到,年预计在京招生105人左右,与去年基本持平。加上北京理工大学和北京师范大学,三所学校在京预计招生465人。

北理工“书院制”管理本科新生
据介绍,今年北京理工大学“对被提档的普通一批北京考生,若体检符合国家要求,提档后不退档,直接满足

第一专业志愿,在京预计招生249人。

不仅如此,2018年北京理工大学继续深入推行大类招生,扩大本科生入校后的专业选择范围。普通本科将采用10个大类专业名目进行招生,入学第一年加强基础和通识教育的同时,通过名师授课、专业引导和进实验室体验等形式逐步增进学生对不同专业方向的了解。

在一年大类培养后,按照学生意愿确认其专业方向。在人才培养过程中,如果学生在学习期间对其他专业产生兴趣和专长的,仍可申请专业转换,无处不体现“以学生为本”的办学理念,从根本上避免“一考定终身”。本科期间充分激发学生个性化成长,推动双学位、辅修专业、辅修课程、荣誉课程,鼓励跨学科和多学科知识教育,构建“通识教育+大类专业基础+专业+X”的多路径人才培养模式。

记者了解到,今年该校首次面向本科新生实施“书院制”管理。在书院中实施博雅教育,培养学生优良品质;通过导师制,激发学生潜能和自我发展动力。“书院制”管理与大类招生、大类培养有机衔接,发挥人才培养机制优势,促进学生个性化发展、综合发展。

【中青网】北理工今年在京招生249人 对北京考生100%满足其首选专业

5月20日,北京理工大学举办了校园开放日活动,2018年北京理工大学在全国各省份普通本科一批招生时,实行“0调剂”政策,面向北京考生承诺100%满足其首选专业。北青报记者在现场看到,北理工各个学院分别摆出了机器人、遥控汽车等独具学院特色的模型,吸引了不少前来咨询的考生和家长。记者从北理工招生政策说明会上获悉,今年该校“对被提档的普通一批北京考生,若体检符合国家要求,提档后不退档,直接满足第一专业志愿。”

在顺应高招改革大趋势和新时代下,北理工从高校录取过程中对考生专业的“包办”转变为让考生自己做主。据了解,2018年北京理工大学继续深入推行大类招生,扩大本科生入校后的专业选择范围。普通本科将采用10个大类专业名目进行招生,入学第一年加强基础和通识教育的同时,通过名师授课、专业引导和进实验室体验等形式逐步增进学生对不同专业方向的了解。在一年大类培养后,按照学生意愿确认其专业方向。在人才培养过程中,如果学生在学习期间对其他专业产生兴趣和专长的,仍可申请专业转换,无处不体现“以学生为本”的办学理念,从根本上避免“一考定终身”。本科期间充分激发学生个性化成长,推动双学位、辅修专业、辅修课程、荣誉课程,鼓励跨学科和多学科知识教育,构建

“通识教育+大类专业基础+专业+X”的多路径人才培养模式。

此外,学校面向本科新生实施“书院制”管理。在书院中实施博雅教育,培养学生优良品质;通过导师制,激发学生潜能和自我发展动力。“书院制”管理与大类招生、大类培养有机衔接,发挥人才培养机制优势,促进学生个性化发展、综合发展。

【中青在线】北理工公布2018年招生政策,分十大类招生

中青在线北京5月20日电(中国青年报·中青在线记者叶雨婷)今天,记者从北京理工大学举办的2018“相约北理”校园开放日招生政策说明会上获悉,该校今年普通本科将采用10个大类专业名目进行招生,在全国各省份普通本科一批招生时,实行“0调剂”政策,面向北京考生承诺100%满足其首选专业。

记者了解到,今年该校“对被提档的普通一批北京考生,若体检符合国家要求,提档后不退档,直接满足第一专业志愿。”

不仅如此,2018年北京理工大学继续深入推行大类招生,扩大本科生入校后的专业选择范围。普通本科将采用10个大类专业名目进行招生,入学第一年加强基础和通识教育的同时,通过名师授课、专业引导和进实验室体验等形式逐步增进学生对不同专业方向的了解。专业包括徐特立英才班、航空航天与武器类、车辆类、信息科学技术等。

在一年大类培养后,按照学生意愿确认其专业方向,推动双学位、辅修专业、辅修课程、荣誉课程,鼓励跨学科和多学科知识教育,构建“通识教育+大类专业基础+专业+X”的多路径人才培养模式。

此外,学校面向本科新生实施“书院制”管理。在书院中实施博雅教育,培养学生优良品质;通过导师制,激发学生潜能和自我发展动力。

【新浪教育】2018北理工招生新政 专业录取从“包办”到“自主”

又到一年高考季,5月20日北京理工大学举行2018“相约北理”校园开放日。据悉,2018年北京理工大学在京招收249人,与去年基本持平,并且将在全国各省普通本科一批招生,实行“0调剂”政策,面向北京考生100%满足其专业第一志愿。

北京理工大学是中国共产党创建的第一所理工科大

校友捐资助教,助力学校“双一流”建设

——我校举行唐远明校友捐赠签约仪式

5月21日,唐远明校友捐赠签约仪式在北京理工大学举行。北京理工大学党委书记赵长禄、副校长陈杰、重庆泰安机电股份有限公司董事长、总经理唐远明,学校84781班校友代表出席本次仪式。会议由教育基金会理事长杨宾主持。

本次捐赠仪式上,唐远明校友对学校的捐赠主要支持设立奖学金、奖金和支持校园文化建设,包括持续捐赠84781奖学金;设立北京理工大学“泰安学者基金”,奖励在汽车混合动力技术(HEV、PHEV)相关的动力分流、发动机、自动控制、电驱及电机方向作出突出贡献的北京理工大学教师;设立“良乡北湖文化景观”基金。

陈杰对包括唐远明校友在内的84781班校友出席捐赠仪式表示感谢,并提到,唐远明校友是北理工杰出校友心系母校的典型代表,自1995年起持续捐赠支持学校教育事业。此

次捐赠覆盖面广,和学校建设发展结合紧密。学校“双一流”建设离不开校友们的大力支持,学校将进一步做好统筹规划,依托校友力量,做好北京理工大学“双一流”建设工作。

唐远明在发言中表示,84781项目既是承载了专业荣誉感的、富有意义的班级纪念,也表达了全体同学对改革开放的感激。学校培养了京工学子求真务实的精神,帮助他们面对人生的困难,坚持前行,矢志成功。他表示,母校的成就是校友们的无上光荣,母校蒸蒸日上也是校友们共同的期待和心愿,希望能为学校尽绵薄之力,助力母校在“双一流”建设进程中取得新突破,斩获新成果。

赵长禄代表学校广大师生员工向唐远明校友和84781班校友们的捐资助教致以崇高的敬意和衷心的感谢,向校友们在各自岗位上取得的成就表示祝贺。他指出,进入新时代,建设让

党放心、人民满意、北理工人自豪的世界一流大学是全体北理工人的不变初心和历史使命。学校将以目标为导向谋发展,以问题为导向促改革,以形成高水平人才培养体系为核心,着力营造一流的校园文化氛围,建设一流的校园宜生生态,打造一流的学术创新平台,为“双一流”建设目标的实现奠定坚实基础,也为即将到来的学校80周年校庆增添光彩。赵长禄指出,广大校友是学校教育事业不断实现发展的重要力量,希望校友们一如既往地关心、支持母校的发展,共助学校早日实现“双一流”建设目标。学校也将永远是广大校友的坚强后盾和温暖港湾,欢迎大家常回家看看。

捐赠仪式上,陈杰代表学校与唐远明签订捐赠协议。赵长禄向唐远明校友颁发捐赠证书及捐赠纪念品。(教育基金会办公室)

四载热血洒青春 矢志强军砺功成

——我校2018年国防生军事职业基础素质考核圆满结束

为检验国防生在校期间的军事训练效果,确保部队输送合格人才,5月22日至23日,北京理工大学2018年国防生军事职业基础素质考核在中关村校区组织实施。此次考核由战略支援部队联合考核专家组组织,2014级全体毕业国防生参加考核。

22日上午,校党委副书记包丽颖、学生工作处、教务处及驻校选培办相关负责人与考核专家组举行见面会。会上,考核组专家介绍了考核方法与注意事项,在场地设置、考核纪律等方面提出了明确要求;选培办主任秦文介绍了毕业年级国防生的基本情况以及相关培养工作。学校高度重视国防生毕业考核工作,前期召开国防生毕业考核工作协调会,强保障,抓落实,全力支持配合考核组工作。

毕业考核包括军政基础理论、军事体育和军事基本技能三项内容。在为期两天的考核中,毕业年级国防生军容严整、斗志昂扬,充分发扬吃苦耐劳、顽强拼搏的优良作风,在考核中精益求精,不断突破,为“一道杠”的青春画上圆满的句号。

23日上午,随着最后一名同学冲过三公里终点,北京理工大学2018年国防生军事职业基础素质考核圆满结束。学校与考核组召开考核情况通报会,考核组专家通报了本次考核的有关情况,2018届毕业国防生考生共119人,参考率100%,优秀率36.97%再创新高。其中,军政基础理论合格率100%,俯卧撑合格率95.76%,仰卧起坐合格率99.16%,引体向上优良率61.82%,3000米合格率94.02%,军事基本技能合格率100%,考核成绩优异。同时,考核组对北京理工大学的国防生培养工作表示肯定,向学校对本次考核提供的保障支持表示感谢。



在本次考核中,保卫处协助维持考场外围秩序,体育部协助保障考核场地,后勤集团协助提供考核物资,校医院协助选派医护人员,确保了考核顺利进行。

四年磨一剑,今朝试锋芒。北京理工大学高度重视国防生培养工作。为提升毕业年级国防生军政素质,在为期两个月的军事训练中,驻校选培办严密组织、精心谋划,采用分组训练、专项训练、模拟考核等方式,保证训练安全,提高训练成

效,最终换来了优异的考核成绩以及考核组专家的一致肯定与赞扬。本次考核对毕业年级国防生是终点,更是起点,他们未来还将面对更多的风雨,相信他们必将传承“不忘初心、牢记使命、主动尽责、敢于担当”的国防生品质,争做“胸怀壮志、明德精工、创新包容、时代担当”的领军领导人才,在部队建设的各个岗位上发光发热,在强国强军之路上阔步前行。(选培办)

校园上演机器人战车“对决”

——我校举办首届“鸿远杯”机器人挑战赛

夜幕降临,一辆辆战车在场内就位,机器人身上的“血量”显示板和发射的红外线在晚上显得清晰异常,场内机器人大战硝烟四起,机器人灵活的“漂移”和精准的射击,让整个赛场变成了五彩斑斓的光影世界,绚丽多彩,热闹非凡……操控手们都在聚精会神,全力以赴,观众则在两位解说员幽默风趣的讲解下看得津津有味。

这震撼人心的视听冲击力、激烈硬碰硬的竞技比赛,来自于5月10日傍晚,由北京理工大学机器人队举办的首届“鸿远杯”机器人挑战赛决赛。此次比赛是全国大学生机器人大赛的校内赛。比赛采用红、蓝双方对抗的形式,参赛队伍通过自行设计制造多种机器人进行射击对抗。参赛队员需要遥控可以发射“弹丸”的手动机器人在复杂的场地中移动并发射“弹丸”,攻击对方机器人和基地,击毁对方机器人方为获胜。

经过三轮对决,1stbots战队在五支队伍中杀出重围,成为首届“鸿远杯”机器人挑战赛冠军。本次挑战赛在开始之初共吸引了包括宇航学院、机电学院、机械与车辆学院、信息与电子学院、自动化学院的近230名学生报名,经过近两个月初赛、复赛的筛选与角逐,选拔出5支队伍45名选手进入了决赛,分别是游戏人生队、1stbots队、暗影猎手队、404战队和舒克贝塔队。

在决赛开始之前,北京理工大学机器人队成立仪式举行。北京理工大学机器人队是经校团委审批备案的校级学生创新创业实践组织,由自动化学院负责指导,面向全校师生组织开展国内外机器人相关比赛的组织、培训和指导并代表北京理工大学参赛。“自动化学院在学生科技创新方面,历史久远,成绩突出,氛围浓厚,拥有一批热爱创新的师生,为成立机器人队奠定了良好的基础。学院致力推动机器人队的成立,希望为队员们搭建一个全面交流的平台,在比赛中成长,在实践中进步,并将机器人队打造为校内外知名、国内国际有影响力的团队。”自动化学院党委书记金军谈起成立机器人队的初衷时如是说到。

比赛虽已落幕,青春永不停步。北京理工大学机器人队以竞赛为牵引,将科技创新与思政教育相融合,构建“价值塑造、知识养成、实践能力”三位一体的培养模式,致力于培养更多工程领军人才。

(文/自动化学院、党委宣传部 韩彬彬 图/AUTOP工作室)

