

校友通讯

2017年第5期
总第46期
(双月刊)
2017年12月出版

主 办:

长春理工大学校友总会

长春理工大学教育基金会

地 址: 长春市卫星路7089号

《校友通讯》编委会

主 任: 骆孟炎

于化东

主 编: 谭保华

编 辑: 任志鹏

谭 莉

邮 编: 130022

电 话: 0431-85384211

传 真: 0431-85384211

电子信箱:

ligongxiaoyou@126.com

网 址:

album.cust.edu.cn

新浪微博:

@ 长春理工大学校友总会

封 面: 深圳校友会组织校友
联谊活动合影

封 底: 重建前东校区正门

目 录

理工要闻 P1-15

- 01 / 致广大校友的新年贺词
- 02 / 以心迎新 温暖起航
- 03 / 学校举行2017级新生开学典礼
- 04 / 吉林省委副书记高广滨慰问我校哦姜会林院士
- 05 / 吉林省教育厅党组书记、吉林省高校工委书记李晓杰来校调研
- 06 / 校党委书记杨光、“外专千人计划”专家富江敏尚参加2017年外国专家国情招待会
- 07 / 长春理工大学2017级本科招生录取实现双提升
- 07 / 校长于化东2017级研究生做专题报告
- 08 / 校长于化东回见我校“高等学校学科创新引智计划”特聘专家
- 09 / 我校志愿者志愿服务第十一届东北亚博览会
- 09 / 我校举办庆祝第33个教师节座谈会
- 11 / 我校2017级新生军训工作全面启动
- 11 / 教育部“全国军事巡课讲团”来校授课
- 12 / 经济管理学院举办2017级MBA和MPAcc专业硕士拓展训练
- 13 / 2017年吉林省普通高等学校本科专业综合评价工作培训会在我校召开
- 13 / 我校举行2017年参军入伍欢送仪式
- 13 / 我校举办中国兵器工业集团2018届校园招聘会
- 14 / 学校举办中外合作办学项目国际班开学典礼
- 15 / 法学院举办老人心灵呵护服务与陪伴技术体验式学习辅导

教学科研 P16-19

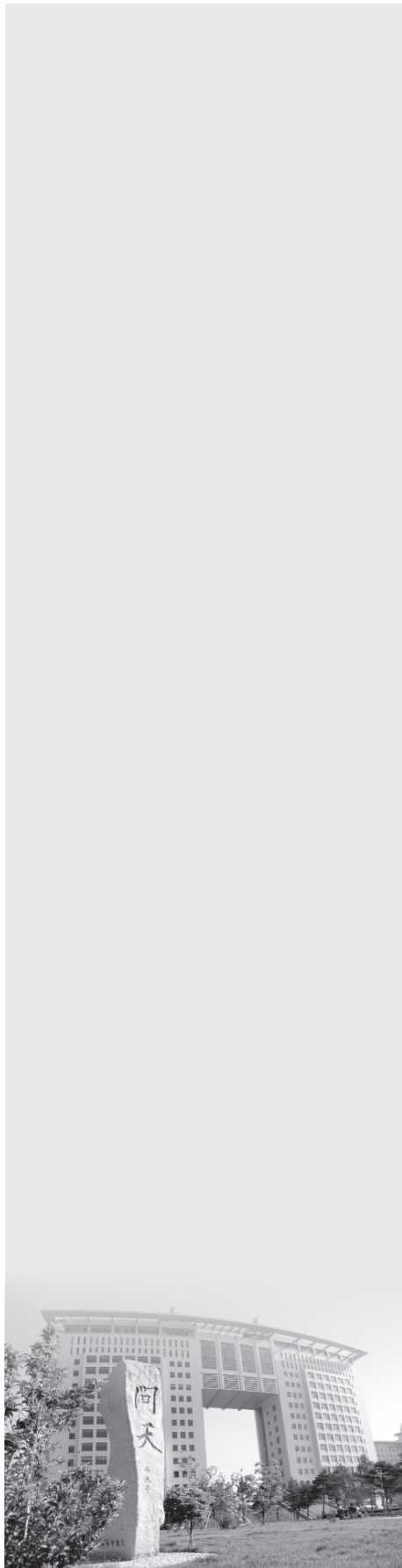
- 16 / 长春理工大学再添“引智借力”国家级平台
- 17 / 吉林省科学技术厅来校调研新一代人工智能工作
- 17 / 我校2017年度国家自然科学基金立项取得新突破
- 18 / 学校召开光电测控与光信息传输技术教育部重点实验室第二届学术委员会工作会议
- 19 / “量子点发光显示关键材料与器件”项目第二次评估择优方案研讨会在我校召开
- 19 / 2017先进高分子材料国际研讨会在我校举办

竞赛速递 P20-23

- 20 / 我校学生在第二届全国大学生生命科学创新创业大赛中获佳绩
- 20 / 我校在2016年度长春市“高校文明杯”竞赛活动中获佳绩
- 21 / 我校学生在第九届吉林省大学生棋牌赛中获佳绩
- 22 / 我校在长春市第九届大学生运动会中获多项荣誉
- 23 / 法学院社会工作学生代表队在“同佳岸”项目结项答辩中喜获佳绩

合作交流 P24-28

- 24 / 内蒙古自治区党委组织部党建工作考察组来校考察



- 24 / 内蒙古北方重工业集团有限公司来访
- 25 / 西安工业大学调研组来校调研
- 25 / 我校与歌尔集团有限公司签署合作协议
- 26 / 重庆大学、璧山高新区来访
- 27 / 西安石油大学党委副书记雷西合来访
- 27 / 我校与浙江吉利控股集团有限公司联合举办校企洽谈会
- 28 / 北京中电拓方科技股份有限公司来访
- 28 / 中国高科集团股份有限公司来校洽谈

■ 友好往来 P29-32

- 29 / 新西兰怀卡托理工学院来访
- 29 / 日本广岛大学来访
- 30 / 美国特拉华州立大学教务长兼副校长托尼·艾伦来访
- 31 / 校党委书记骆孟炎率团访问法国、保加利亚 4 所高校
- 32 / 学校正式加入中俄综合性大学联盟

■ 校友工作 P33-35

- 33 / 学校参加 2017 中国国际光电博览会
- 34 / 长春理工大学重庆校友会召开创新发展研讨会
- 35 / 长春理工大学广州校友会换届大会圆满成功

■ 校友风采 P36-45

- 36 / 长理工校友当选第十九届中央委员会委员
- 37 / 中国工程院院士——姜会林
- 38 / 长白山学者特聘教授——王作斌
- 42 / 长白山学者特聘教授——蒋振刚
- 43 / 青春，在这一刻绽放——卢红霞
- 44 / 不想让自己失望——李开玲

■ 校友访谈 P46-50

- 45 / 访谈——坚守二十余年，看王作斌教授带你领略纳米新方向



2018



致广大校友的新年贺词

亲爱的校友们：

律回春晖渐，万象始更新。2017年就要过去，2018年正向我们走来，在这辞旧迎新的时刻，长春理工大学校友总会向长期以来关注、支持母校发展的海内外校友，致以最亲切的问候和最美好的新年祝愿！

长春理工大学始终秉承“育人为本、崇尚科学”的办学理念，为人类文明进步和国家发展不断奉献着智力资源、人才资源和文化资源。刚刚过去的2017年，是凝心聚力、开拓进取的一年，也是捷报频传、硕果累累的一年，学校继续优化学科结构和资源配置，重点布局科技重大专项，推进人事制度和科研体制改革，在人才培养、师资队伍、科技创新、国际交流、文化建设和服务社会等方面都取得了实实在在的进步，学术排名稳步提高，国际影响力和竞争力不断增强，各项工作取得新进展。这其中凝聚着各级领导的智慧，凝结着广大师生的心血，也浸染着广大校友的拳拳爱校之心、浓浓母校深情。

2018年是充满希望的一年，也是夯实根基，开拓进取，承前启后的一年。我们要充分认识“十三五”时期对学校“双一流”建设的重要意义，要充分认清当前激烈竞争的外部环境，要充分重视学校改革发展中的瓶颈问题。紧紧围绕党中央、国务院“建设世界一流大学和一流学科”战略部署，牢牢把握经济社会转型升级的时代机遇，按照学校“十三五”改革发展与规划蓝图，统一思想，坚定信心，锐意进取，真抓实干，坚定不移地走以质量提升为核心的内涵式发展道路，以优异的成绩迎接建校60周年。

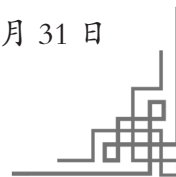
参天大树，必有其根；环山之水，必有其源。我们衷心希望通过各地区校友组织这个桥梁和纽带，增进校友之间的情谊，整合母校与校友的资源，建立互利共赢的机制，创造共同发展的机遇，汇聚改革创新的力量，不断增强学校核心竞争力，为建设高水平教学研究型大学做出新的更大的贡献！

最后，恭祝广大校友在新的一年里，生活幸福美满，工作顺意发达！



长春理工大学校友总会

2017年12月31日



以心迎新 温暖起航

——长春理工大学 2017 年迎新工作侧记

秋风送爽，落叶微黄，又是一年新生到来时。9月2日，晨曦微露，学校东、西、南三个校区的门口、主干道、新生报到处的工作人员、志愿者们就已经紧锣密鼓地准备迎新工作，师生们忙碌的身影宣告着学校2017年迎新工作正式拉开序幕。

“长春理工大学热烈欢迎2017级新同学”的彩虹门耸立在三个校区的门口，校园围墙上飘舞起缤纷的彩球，印有“今日理工学子，明朝国家栋梁”等字样的多彩旗帜将校园装点得喜庆而热烈。



迎新工作现场

校党委书记骆孟炎、校长于化东，副校长王清和，校党委副书记杨光亲自来到迎新现场，看望慰问迎新工作人员，与新生家长亲切交谈，详细询问他们对学校学生管理、设施条件、迎新工作的意见。



校领导来到迎新工作现场

“去年入学时有学长帮自己，现在自己作为学长也要为学弟学妹们做些什么。”机电工程学院温宇阳质朴的话语，说出了志愿者们的心声。各学院的志愿者们奔走在校园的各个角落，从家长和新生手中接过行李物品，帮助办理各项入学手续，带领他们前往宿舍。“学长知道的很多，很热心，很亲切，40个小时车程的疲惫和对新环境的恐慌感顿时烟消云散。”来自河南省的新生黄梦瑶说。材料科学与工程学院曹磊则感慨，“看到新生们青涩的脸庞，我想到自己当年入学时的样子，怀念那年今日，希望他们尽快适应大学生活。”



迎新工作现场

“来，微笑，完成”，生命科学技术学院设立的大型“录取通知书”展架格外引人注目，新生辅导员刘帆告诉记者：“设立展架的目的，一方面是激励新生孜孜以求、勇攀学业高峰，另一方面是为新生免费拍照，留下在长理的第一张合照，日后我们会传到学院的微信公众平台，供新生和家长下载。”除此之外，学院还为每一位新生精心准备了手写的新生寄语，勉励他们珍惜大学时光，实现人生价值。

“前面不能行车了，请您将车辆停在篮球场。”每一辆送新生的车驶入校园，保卫处工作人员都要主动上前引导。防火科科长刘梓晗说：“我做这份工作很多年了，虽然每年都会处理类似的工作，但我不敢有丝毫懈怠。”在新生报到日，校园内人流量几乎达到平日的3倍，车流量达到300—400台，为保障校园安全有序，保卫处工作



迎新工作现场

人员全体上岗，为迎新工作的顺利进行默默奉献着。

在南区新生报到处，2017级研究生罗宇说：“我本科就是长春理工大学光电工程学院的学生，



校园浓烈的迎新场面

上学期间感受到学校治学的严谨、学风的优良，所以坚定了读研的决心，今天终于实现了自己的目标。”今年我校共录取2017级本科生4050人、硕士研究生1259人、博士研究生102人。

学校举行2017级新生开学典礼

9月16日，学校在西区体育场隆重举行2017级新生开学典礼，欢迎来自全国的3974名本科生、1246名硕士研究生、101名博士研究生和世界各地的151名留学生加入理工大家庭，成为新一代的长理人。

学校领导骆孟炎、于化东、杨玉新、王清和、张宏、杨华民、赫然、关忠诚、杨光、李明勋，空军驻校后备军官选培办主任张会勇大校，优秀校友、北京轩辕联科技有限公司创始人、CEO李雨轩出席典礼。各学院院长、党委书记和学校相关职能部门负责人、2017级全体新生参加开学典礼。典礼由校党委副书记杨玉新主持。



典礼现场

在雄壮的国歌声中，典礼正式开始。副校长杨华民宣读了《关于表彰长春理工大学2017级优秀本科新生奖学金获奖学生的决定》，校党委副书记杨光宣读了《关于表彰长春理工大学2017级研究生优秀生源奖学金获得者的决定》。全校501名研究生新生和94名本科生新生获得表彰。在欢快的乐曲声中，学校领导为获奖代表颁发荣誉证书。

2009届光电工程学院毕业生、我校学生自主运营实践平台“羽良工作室”创始人李雨轩以“从梦想开始的地方，多行一里路”为题，用自身经历，向在场新生分享成长体悟。多行一里路，是从力所能及的领域，跨入到力所不能及领域的那一步，真正地突破自己，扩展、充实、武装自己，向着未知的世界不断前进。

教师代表、光电工程学院副院长刘智颖在发言中希望同学们用理想和目标、自信和坚强、勤奋和努力开启人生的新篇章，表示作为长理教师将严格践行爱岗敬业，做学生的良师益友，努力提升自己的教学水平。

新生代表、文学院陈硕同学分享了她的大学生初印象，表达了作为一个长理人的骄傲与自豪，表示将会自觉秉承“明德、博学、求是、创新”的校训精神，立志成长为国家的栋梁、行业的精英，为长春理工大学增光添彩。



新生代表、文学院陈硕发言

在校学生代表、电子信息工程学院研究生罗守志同学畅谈了在长理校园的体会和感悟：同学们都是校园里的受益者，也将是校园新传奇的创造者，祝福同学们在校园里度过充实美好的学习生活，以梦为马，不负韶华。

在热烈的掌声中，校长于化东对2017级新生的到来表示诚挚的祝贺和热烈的欢迎。他希望同学们在这所拥有辉煌历史和鲜明特色的高等学府中传承理工精神，展示时代风采，开创理工新篇章。大一阶段是学生熟悉、适应大学生活最为关键的一年，能否树立良好的学习态度、激发浓厚的学习兴趣、养成健康的生活习惯，将直接决定梦想能否实现。对此，于化东寄语新生同学“三个转变”和“三个有为”：“三个转变”，一是转变角色，要从被动学习转变为主动学习，从学

习的奴隶转变为学习的主人；二是转变认识，要在大学期间，锻炼美好的情操，培养良好的社会责任感，养成正确的人生观；三是转变习惯，大学的学习是不断了解已知、探索未知的过程，更注重发现问题和解决问题，在大学期间培养科学的逻辑思维、处理复杂问题的能力和终身学习的能力，成长为社会需要的高素质人才。“三个有为”，一要坚定理想信念，在实现中华民族伟大复兴上有所作为；二要克服专业迷茫，在求知的道路上有所作为；三要勤于实践创新，在创新创业上有所作为。在全国人民喜迎十九大召开之际，圆梦理工的航程已经开启，实现伟大中国梦的画卷已经展开，希望同学们珍惜每一天每一刻，坚定理想信念、奋力拼搏，创造属于自己的光辉未来。



于化东发表讲话

吉林省委副书记高广滨慰问我校姜会林院士

9月27日，在国庆节、中秋节即将来临之际，吉林省委副书记高广滨在省委组织部副部长王长生、人才处处长梁春华等陪同下，慰问了中国工程院院士、我校学术委员会主任姜会林教授。校党委副书记杨玉新、副校长王清和、党委副书记杨光等陪同慰问。

在姜会林院士家中，高广滨与姜会林亲切交谈。姜会林对吉林省委和学校的关怀表示感谢，介绍了近年来空间光电技术与光学系统的前沿发展情况和长春理工大学在该领域取得的科研成果，表示将继续突出长春理工大学的学术特色，为吉林省发展提供强有力的创新人才支撑。



高广滨在姜会林院士家中

高广滨对姜会林院士为吉林省教育及科研事业的付出与贡献表示感谢。他指出,姜会林院士及其团队不仅仅是长春理工大学的财富,更是吉林省的宝贵财富,希望姜会林院士继续关注、支持吉林省发展,为吉林省科技进步做出更大贡献。同时,他仔细询问了姜会林院士的身体情况,希望他保重身体,表示省委将尽全力在工作、生活中解决其遇到的困难。



高广滨与姜会林亲切交谈

吉林省教育厅党组书记、 吉林省高校工委书记李晓杰来校调研

10月10日上午,刚刚参加完“吉林省高校大学生讲思政课大赛”的吉林省教育厅党组书记、吉林省高校工委书记李晓杰,吉林省高校工委副书记、吉林省教育厅副厅长李彧威,吉林省高校工委宣传部部长、吉林省教育厅思政处处长张立军一行,疾步来到我校南区科技大厦会议室,坐下来聆听学校发展的声音。

学校领导骆孟炎、于化东、杨玉新、王清和、张宏、杨华民、赫然、关忠诚、杨光、总会计师李明勋参加汇报会。



汇报会现场

在观看学校宣传片后,校党委书记骆孟炎代表学校对李晓杰一行的到来表示欢迎,对吉林省教育厅多年来给予学校的支持表示感谢,并从学校的历史沿革、科研实力、人才培养、思想政治

建设等方面进行详细介绍。

校长于化东重点汇报了“1127战略”及建校100周年的奋斗目标。在全面建设特色鲜明的高水平大学的进程中,学校要抓住机遇,继续完善和提升“大光电学科体系”,统筹推进科教融合与军民融合发展,力争在2020年评估时,我校光学工程专业能够跻身一流学科之列,综合实力继续稳步提升。

在听取汇报的过程中,李晓杰认真翻阅着手中的资料,时而点头微笑,时而凝神沉思,不时勾画着重点内容。她在讲话中对学校一直以来为吉林省建设发展做出的贡献给予充分肯定,希望学校能够在发展中保持初心,攻坚克难,更上一层楼。



参观吉林省特种电影技术及装备国家地方联合工程研究中心

汇报结束后,李晓杰一行先后参观了我校高功率半导体激光国家级重点实验室、空间光电技术国家地方联合工程研究中心、吉林省特种电影技术及装备国家地方联合工程研究中心。

在高功率半导体激光国家重点实验室,马晓辉主任详细介绍了实验室发展建设、科技人才引进和科研工作开展情况。实验室自1997年成立以来,依托光学工程、电子科学与技术两个一级学科,围绕高功率半导体激光在4个研究方向上开展基础性、前沿性、探索性的研究工作,现已成为我国光电子领域重要研究基地和人才培养基地。

在空间光电技术国家地方联合工程研究中心,常务副主任佟首峰展示了光端机、地面跟踪转台等设备,着重介绍了研究中心15年来在3个“5年计划”中不懈发展的历程。丰硕的研究成果让参观的每个人都深深折服,当得知实验室的技术处于国际一流地位时,李晓杰频频点头表示赞赏。

在特种电影技术及装备国家地方联合工程研

究中心,李晓杰观看了特种电影介绍片,了解了特种电影“多人多角度”“人在画中游”等立体特效,震撼的视觉效果与交互体验让她对这一项目的发展前景赞不绝口,希望科研人员加快研发进程,抢占技术高地,真正将智力优势落地落实,为社会发展贡献更多力量。



参观高功率半导体激光国家级重点实验室

校党委副书记杨光、“外专千人计划”专家富江敏尚参加2017年外国专家国庆招待会

为庆祝中华人民共和国成立68周年,表彰对吉林省做出突出贡献的外籍专家,9月28日,吉林省人民政府在长春市松苑宾馆举行2017年外国专家国庆招待会。

吉林省人力资源与社会保障厅、公安厅、教育厅、人民政府外事办公室等部门领导及省内高校、科研院所、企业家代表和来自20多个国家的百余位专家学者参加招待会。我校党委副书记杨光、第4批“外专千人计划”专家富江敏尚教授受邀参加活动。

会上,吉林省委常委、常务副省长林武为“长白友谊奖”获奖专家颁奖并致辞。他向所有关心和支持吉林振兴发展的外国专家和朋友们致谢,表示吉林省的发展离不开外国专家的大力支持,希望专家们进一步发挥作用,架起吉林与世界交流合作的桥梁,推进吉林振兴发展。

目前,我校共聘请外国专家31人,含“外专千人计划”专家2人、“111计划”专家4人,

其中2人获得吉林省人民政府颁发的“长白友谊奖”,10人获得“吉林省优秀外国专家”称号,有力推动了我校教育教学、科学研究、人才培养等各项事业的发展,对学校建设特色鲜明的高水平大学起到重要作用。



杨光与富江敏尚合影

长春理工大学 2017 级本科招生 录取工作实现双提升

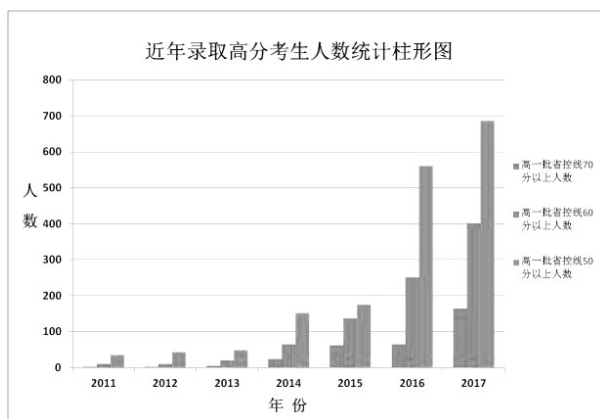
随着本年度本科招生录取工作的全部结束，2017 级本科新生开始踏入长理校园，正式开启四年的大学生活。2017 年，学校有 52 个本科专业在全国 31 个省、市、自治区录取本科新生 4050 人，在全国 30 个省、市、自治区一批次招生 3624 人，占录取总数的 89.5%，较 2016 年提高 3.8 个百分点，在一批次录取率和生源质量上实现了双提升。

今年学校在招生工作中进一步加大了宣传力度，采取电视直播、视频访谈、网络微电影等多种形式，借助各省高招咨询会、举办优秀生源基地夏令营、宣传展板进高中等活动的有利契机，通过电台、电视台等传统媒体和网络、微信、校园公众号等新媒体，积极宣传学校的招生政策和发展建设成果，使学校的办学特色、育人理念在全国广大考生、家长中得到了认同，赢得了良好的社会声誉。

学校 2017 年本科招生录取工作中，外省一批次在平行志愿中生源数量充足，文、理科考生录取分数均稳中有升；中外合作办学专业在外省招生人数有所增加，同时在省内进入一批次招生，优秀生源随之显著增多，录取分数呈上升趋势；

北京、上海、浙江等招生考试制度改革地区的录取工作实现平稳过渡；部分专业在二批次招生的省份，一批次招生数量和质量亦有显著提升。

据统计，2017 年度共有 94 名新生获得优秀新生奖学金，其中特等奖 1 人、一等奖 62 人、二等奖 31 人，获奖总人数比去年增加 19 人。我校投档成绩高出生源省一批次控制线 60 分以上的学生共 402 人，与 2016 年的 250 人、2015 年的 138 人相比数量明显增加。



近年录取高分考生人数统计柱形图

校长于化东为 2017 级研究生做专题报告

9 月 3 日，应研究生院邀请，校长于化东在东区大学生文化活动中心为 2017 级研究生做科学道德与学风建设专题报告。报告会由研究生院常务副院长韩太林主持。

于化东以“在科学的净土上放飞梦想——科学精神与学术道德”为题，从典型案例讲起，引导研究生深入思考学术不端问题，充分认识科学道德与学风建设的重要性，并从科学研究的灵魂、严谨治学的态度、学术失范现象分析和弘扬科学精神、恪守学术道德四个方面，讲解了科学精神的特征、科学精神与学术道德的关系、学术道德的基本要求、学术失范现象产生的原因等。



报告会现场

于化东希望同学们能从诚信品行、严谨作风、科学方法、挑战精神、责任意识、人文素养六个方面,不断完善学术人格,维护学术尊严,谨记“明德、博学、求是、创新”的校训,充分利用好学校搭建的各种学习、科研、创新平台,刻苦攻读、全面发展。整场报告精彩不断,现场不时响起热烈的掌声。

会后,研究生们纷纷表示,于化东校长生动、严谨的报告让大家对科学精神与学术道德有了更深层次的认知和感悟。在今后的学习过程中,一定会努力做弘扬科学精神、恪守学术道德的践行者。



于化东作报告

校长于化东会见我校 “高等学校学科创新引智计划”特聘专家

9月13日,我校“高等学校学科创新引智计划”特聘专家、英国卡迪夫大学朱汉兴教授来校访问。校长于化东、副校长赫然在东区办公楼第一会议室亲切会见。

于化东代表学校对朱汉兴的来访表示欢迎,并介绍了学校微纳操纵与制造创新引智基地背景,对朱汉兴受聘该基地特聘专家表示感谢。他希望朱汉兴在校工作期间,围绕“1127”战略带动学校整体科研能力的提升,与年轻科研人员分享先进的科学思想,提高他们的科技创新能力。

朱汉兴对我校的热情接待表示感谢。他说,通过此次交流对学校有了深入的了解,自己的研究方向和微纳操纵与制造创新引智基地的研究方向非常接近,愿意与学校真诚合作,共同开展深层次的科学研究,为两校师生交流、人才培养做出努力。

国际交流与合作处副处长白亚东,国家纳米操纵与制造国际联合研究中心主任、微纳操纵与制造创新引智基地副主任王作斌参加会见。

“高等学校学科创新引智计划”(简称“111计划”)是教育部、国家外国专家局于2006年起

联合实施的国家级高端引智平台项目。该项目计划从世界排名前100位的大学及研究机构的优势学科队伍中,引进、汇聚1000余名海外学术大师、学术骨干,配备一批国内优秀的科研骨干,形成高水平的研究队伍,建设100个左右世界一流的学科创新引智基地,创造具有国际影响的科技成果,提升学科的国际竞争力,提高我国高等学校的整体水平和国际地位。2017年,我校微纳操纵与制造创新引智基地入选此计划。



于化东(左)、王作斌(右)与朱汉兴(中)合影

我校志愿者志愿 服务第十一届东北亚博览会

9月5日，第十一届中国——东北亚博览会在长春会展中心落幕，我校参加此次活动的89名“吉青小玉米”志愿者的志愿服务工作也完美收官。

参加此次活动的志愿者团队由校青年志愿者联合会的骨干成员及校内优秀学生组成。学校从6月中旬开启招募工作，经层层筛选，最终选定89名大学生志愿者。8月17日，志愿者在长春工业大学参加誓师大会；8月24日，部分志愿者上岗，参与志愿活动；9月1日，全部志愿者正式开始志愿服务工作。

活动中，我校志愿者积极配合团省委等相关部门开展工作。博览会筹备和开幕期间，志愿者每天辗转在学校和会场，努力践行“团结、友爱、互助、进步”的志愿服务精神，与其他高校志愿者密切配合，为参观者耐心讲解、周到服务，用实际行动树立了良好的理工学子形象。

本次活动使志愿者在服务社会的同时达到了自我学习、自我提高、自我实践、自我锻炼的目的，对今后更好地学习和工作起到了积极促进作用。



志愿者进行志愿服务工作

我校举办庆祝第33个教师节座谈会

“世上没有一个比教师更值得尊敬的职业，因为教师是在塑造人。教师不仅传授学生知识，更传授学生方法，让学生有智慧。”校长于化东在学校庆祝第33个教师节座谈会上对教师这一职业的评价，让老师们倍感骄傲的同时，也更意识到自己的责任重大。

9月7日，学校庆祝第33个教师节座谈会在东区第二会议室举行。学校领导于化东、杨玉新、王清和、杨华民、赫然、关忠诚、杨光、李明勋，

相关职能部门负责人、教师代表、学生代表齐聚一堂，庆贺即将到来的教师节。

座谈会由于化东主持。他首先向全校教师表达了最诚挚的节日祝福。随后，他通报了学校未来一段时期的发展设想，详细解释了“1127”战略的意义。他指出，立德树人是高校的立身之本，要让学生能够正确认识社会，明大局、明方向、明事理，有爱心、有善心、有社会责任感。老师在每次教学、每次和学生的接触中都应该传递积

极向上的思想，使学生在潜移默化中受到熏陶。



座谈会现场



于化东发表讲话

与会老师们畅所欲言，结合自身工作实际谈了身为教师的感受和将思想政治教育工作贯穿在教育教学中的经验做法。

马克思主义学院庄岚老师表示，马克思主义理论学科坚持开展教学改革已有十余年，通过卓有成效的实践教学使学生对马克思主义理论有了更深层次的理解和认识，取得了可喜的成果。老师们将获取的经验一代代传承下去，在实践探索中不断完善教学体系，建设更加行之有效的思政育人模式。

法学院陈英慧老师谈到，抓好思想政治教育，仅靠专任老师是很难完成的，必须发挥合力，将思想政治教育工作和教学工作有机结合起来，强化到教学工作的每个环节，让每一门课程的任课教师都通过自己的言行对学生进行思想政治教育。

理学院成丽波老师这样理解教书育人：老师要有扎实的基本功，对课程游刃有余，让学生从心底佩服老师。在学生面前要为人师表，要有高尚的师德，能够传递正能量，引导学生爱党、爱国、爱校、爱生活。

计算机科学技术学院张婧和光电工程学院郑茹两位年轻的老师认为，教师担任班导师是非常好的与学生进行沟通交流的方式，通过思考学生最关心什么、最想知道什么，通过和学生密切接触，就可以将积极向上的正能量以渗透的方式传递给学生。

机电工程学院蔡洪彬老师从2005年起就读于我校，2015年入职成为一名教师，十年间见证了学校发生的种种变化、取得的各项进步。他表示，愿意用自己的一言一行、一举一动去影响学生、引导学生，让他们看到，所有的老师一直在为了让学生有更好的发展而不懈努力着。

此外，教师们还分享了自己在课堂上抓住学生注意力的小技巧，第一次过教师节的感受；提出了希望对青年教师开展科研工作给予更大支持，择优提升学生竞赛支持力度等有益的意见和建议。

学生代表们表达了对老师节日的祝福。校学生会主席王乃加、校大学生记者团团长董逸楠谈到对自己影响至深的老师时，钦佩、崇敬和感激之情溢于言表。以高出黑龙江省录取分数线110分的优异成绩考入我校的2017级新生朱芊霏，出生于2002年6月、本届新生中年龄最小的学生王鑫胜分别表达了要努力学习，不辜负老师的期望，不辜负大学时光的信心和决心。

于化东在总结讲话中希望老师们能够更加关注思想政治教育，用自己的高尚情操影响学生，培育他们爱校荣校的情感。每位老师都要不断提高自己的专业水平和学术水平，为学校负责，为自己负责，站在信息化时代的前沿，融入国家发展的潮流中。



教师代表、马克思主义学院庄岚老师发言

我校 2017 级新生军训工作全面启动

9 月 10 日，我校 2017 级学生军训动员大会在东、西两个校区运动场同时举行，标志着新生军训工作正式启动。



军训现场

军体部部长张春雷、直属党支部书记黄志刚，吉林省军区某部军训教官，军体部军事教研室相关教师，各学院新生辅导员及全体 2017 级本科生参加启动仪式。

仪式上，张春雷授予承训部队教导员军训团旗，承训部队教官为受训学生授旗。全体学生在校官的带领下进行宣誓，拉开了本年度军训的帷幕。在随后的 20 天里，2017 级新生将分为 3 个营 12 个连 41 个排，在校官的指导下进行军事技能训练。



张春雷向承训部队教导员授军训团旗

教育部“全国军事课巡讲团”来校授课

9 月 8 日，由教育部全国军事教学指导委员会、合肥工业大学军事教研室主任龚泗琪教授，军事教研室李张兵博士、江伟博士组成的“全国军事课巡讲团”受教育部委派来到我校，开展军事课考察及巡讲活动。

我校军体部部长张春雷代表学校对巡讲团的到来表示欢迎，并从学校基本情况、军事课程开展、军事教师队伍三个建设三个方面作详细介绍。

龚泗琪对我校军事课程开展情况给予高度评价，他认为课程结构建设和师资队伍合理，课外国防教育效果良好，整体国防教育工作扎实、稳健、脚踏实地。他同时介绍了合肥工业大学军事课开展的宝贵经验。

会后，龚泗琪、李张兵、江伟在东区西配楼

教室分别为我校国防生作了“打仗与梦想”“军事思想”“现代军事发展”专题讲座。



龚泗琪教授做报告

经济管理学院举办 2017 级 MBA 和 MPAcc 专业硕士拓展训练

为促进我校 MBA 和 MPAcc 专业硕士研究生的沟通交流,提升团队凝聚力和向心力,经济管理学院于 9 月 9 日—10 日在新立湖拓展基地举办 2017 级“MBA/MPAcc 卓越团队拓展训练”。经济管理学院院长张肃、副院长霍明奎、相关任课教师及 93 名专业硕士研究生共同参加活动。

开营仪式上,教官对同学们提出了军事化管理要求,严肃训练纪律。在“团队破冰”环节,93 名同学分成 5 支队伍,并选出队长、队副,设计了队旗、队标。在有限的时间内,队员们积极沟通、展示自我,展现了昂扬向上、勇于进取的风采。

本次拓展训练以“挑战自我,凝聚力量”为主题,包含飞跃断桥、信任背摔、穿越电网、蛟龙出海、同心鼓等项目。活动中,同学们不断挑战自我、战胜恐惧,同心协力克服困难。最后的毕业项目是攀爬高达 4.6 米的“毕业墙”,伴随着激昂的音乐,同学们各自分工、奋力前进,一次次挑战体力和心理的极限。在同学们的共同努力下,原计划 45 分钟的任务,93 位同学以 18 分 22 秒的成绩成功完成。

此次训练不仅使学生们提高了身体素质,更提升了团队协作意识和自我奉献精神,对今后更好地投身于学习和工作具有积极作用。尽管时间短暂,但活动却令同学们受益匪浅,他们纷纷表示,这是一次难忘的经历,从中获得的宝贵经验

是今后学习、工作和生活的巨大财富。



拓展训练



同心协力



参加拓展训练同学合影

2017 年吉林省普通高等学校 本科专业综合评价工作培训会在我校召开

9月8日,2017年吉林省普通高等学校本科专业综合评价培训会在我校南区报告厅召开。全省各高校相关工作负责人,数学与应用数学、机械设计制造及其自动化、财务管理专业教学指导委员会成员、专业负责人及数据填报人员,我校质量监控与评估中心主任崔媛、副主任翟宏宇等共200余人参会。

吉林省教育厅高教处赵新雅要求各高校要提高认识、高度重视,认真分析把握各专业评价质量内涵,按时完成本次工作。她强调,数学与应用数学、机械设计制造及其自动化、财务管理三个本科专业的综合评价工作是我省2017年本科专业综合评价工作的重要内容,组织开展本科专业综合评价培训会对于促进高校进一步准确把握评价指标内涵、科学组织相关数据填报工作、确保专业综合评价工作取得预期成效具有重要意义。

翟宏宇对吉林省本科专业信息平台的使用方式和注意事项进行详细说明,对参会人员提出的相关问题给予解答。3位参评专业教学指导委员会秘书长详细解读了评价指标体系的内涵,并与

参评专业参会人员细致交流。

本次培训会的召开,拉开了2017年全省本科专业综合评价工作的序幕。本科专业综合评价是吉林省加强本科专业建设的重要举措,也是正在持续推进的一项重要工作。专业综合评价对优化高校专业结构、促进专业内涵发展、提高专业建设水平和人才培养质量具有积极的促进作用。



培训会现场

学校举行 2017 年参军入伍欢送仪式

9月10日,我校2017年参军入伍欢送仪式在东区办公楼第二会议室举行。校党委副书记杨光,就业创业指导中心主任律明,各学院党委副书记、辅导员和全体新兵参加活动。仪式由学生工作部副部长郑广宇主持。

仪式上,律明宣读了参军入伍分配名单,文学院叶斯波力·阿地力别克代表入伍学生发言,表达了将全心全意报效祖国的决心。

杨光为全体新兵颁发纪念

品并代表学校对入伍同学表示祝贺。他以一首《游子吟》表达了对理工学子志愿入伍、用实际行动报效国家的欣慰之情,勉励新兵们在军旅生活中继续践行理工精神,尽快完成从学生到军人的转变,自觉遵守部队的规章制度,牢记使命担当,早日成为“听党指挥、能打胜仗、作风优良”的新一代合格军人。

自今年3月份征兵工作启动以来,学校领导高度重视,各部门密切配合,征兵工作组织有力、措施到位,实现了新

突破。据统计,今年我校大学生应征报名男生人数67名,上站体检55人,定兵31人,为历史最好成绩。



仪式现场

我校举办中国兵器工业集团 2018 届校园招聘

9月26日,中国兵器工业集团2018届校园招聘会在南区综合体育馆举办,提供了涉及化学类、计算机科学与网络工程类、安全工程类、机械类、经济类、光电信息与技术类等百余专业的1400多个职位。

招聘会上,校党委副书记杨光、就业创业指导中心主任律明与集团面试官细致交流,了解招聘要求,并与毕业生亲切交谈,了解其就业期望,引导他们树立正确的择业观。面试官认真聆听毕业生的诉求,就公司的规章制度、福利待遇、企业文化、产业结构等做出相应说明。中国兵器工业集团人力资源部将在招聘结束后,择优筛选简历进行面试,挑选品学兼优的学生加入企业。

中国兵器工业集团以服务国家国防安全和经济发展为使命,是国家安全和三军装备发展的基

础,在推进军民融合深度发展方面做出了突出贡献。



招聘会现场

学校举办中外合作办学项目国际班开学典礼

9月26日,我校2017年中外合作办学项目国际班开学典礼在东区图书馆报告厅举行。

校长于化东、副校长赫然,美国特拉华州立大学教务长托尼·艾伦、副教务长布莱德利·斯盖尔彻、助理副校长刘凤山,国际交流与合作处处长盛海涛,就业创业指导中心主任律明,理学院院长金光勇、党委书记李佩有及国际班全体学生参加典礼。典礼由赫然主持。

于化东发表讲话。他对新生提出了三点希望:一是改变学习方法,跳出固有方式,培养创新性思维;二是开拓视野,融合中外知识,实现真正意义

的中外合作交流;三是学会做人、做事,先为人、方为学,提升自身品质。同时,他以自己的留学经历为例,教导同学们要秉承校训,培养博大胸怀。他指出,长春理工大学和特拉华州立大学将用最好的资源,培养具有国际化视野的创新人才,为祖国的发展贡献力量。

金光勇详细介绍了理学院中外合作办学项目的发展历史与基本情况,分析了国际班的优势与特色,希望同学们在今后的学习中努力拼搏,成为能够为实现中国梦做贡献的光学人才。

刘凤山介绍了美方学校的

基本情况及出国留学相关事宜。托尼·艾伦作为外方代表与会新生进行交流,他期待通过中美合作办学,同学们能够提升英语水平,融入国际化学习环境,以饱满的热情开启人生新篇章。布莱德利·斯盖尔彻介绍了特拉华州立大学的办学特色和理念,勉励同学们开阔视野,培养国际化思维,做融合型人才。

国际班在校生代表郑博洋、新生代表李同遥、教师代表马遥先后发言。郑博洋将自己的学习经验传授给新生,鼓励大家抓住机会,转变思维,学习更多知识;李同遥表示,将严

格约束自身言行，不辜负老师的培养，珍惜良好的资源，规划好大学生活；马遥希望同学们珍惜机会，认真学习专业技能，成为有宽广视野、扎实学识、深厚素养的人才。

典礼结束后，与会人员在图书馆前合影留念。



典礼现场

法学院举办老人心灵呵护服务 与陪伴技术体验式学习辅导

10月15日，长春理工大学法学院社会学系、吉林省社会工作发展研究中心、吉林省福友社会工作服务中心、长春市同兴社会工作服务中心，在南区研究生楼713教室联合举办“老人心灵呵护服务与陪伴技术体验式学习辅导”。本次学术活动很荣幸邀请到北京十方缘老人心灵呵护中心的王丽萍老师和谭悦炜老师作为主讲人。本次活动由杨茜老师主持，法学院社会学系的老师以及法学院社会工作专业本科及硕士学生，还有来自吉林体育学院、长春大学的老师和学生100余人参与了本次活动。

本次学术活动的主题是两位主讲人通过视频讲解，案例分析，服务体验等方式将大家很快带入敬老、爱老、呵护老人的情景状态。在上午的活动中，王丽萍老师强调十方缘以“精神慰藉，心灵呵护”为宗旨，认为每一个生命都是需要被呵护的，不分析，不评判，不下定义，以爱与陪伴为核心理念，用接纳，爱心，敬畏生命的态度与每一位长者相处。

在下午的活动中，谭悦炜老师更偏重于介入时的技术介绍，包括祥和注视，用心倾听，同频呼吸，经典诵读，零极限，抚触沟通，动态沟通，音乐沟通，“三不”原则以及同频共振。目的在于通过陪伴老人，让老人感受到爱、感受到生命

呵护生命的温暖，从而超越对死亡的恐惧，在喜乐宁静中走完生命最后的旅程。

在本次对老人心灵呵护服务与陪伴技术体验式学习活动中，不仅让所有人都了解到临终关怀和长者陪护服务的严谨性及专业性，同时促使大家去思考一个问题，绝大多数临终病人都会选择对身边的人表达爱，那我们是否可以在平时就勇敢说出爱，哪怕是一个眼神，一个微笑、或者一个动作手势。社会工作助人自助的职业，给世界带来美好和温暖是其使命，这些感悟会给社会工作专业的同学们带来新的启迪。



活动合影

长春理工大学再添“引智借力”国家级平台

“微纳操纵与制造学科创新引智基地”揭牌

9月26日，长春理工大学“微纳操纵与制造学科创新引智基地”（以下简称“基地”）揭牌，标志着“高等学校学科创新引智计划”首次落户吉林省省属高校，为进一步推动学校大光电学科体系建设、走国际化发展道路鼓风续航。

“高等学校学科创新引智计划”（简称“111计划”）是教育部、国家外国专家局于2006年起联合实施的国家级高端引智平台项目。该项目计划从世界排名前100位的大学及研究机构的优势学科队伍中，引进、汇聚1000余名海外学术大师、学术骨干，配备一批国内优秀的科研骨干，形成高水平的研究队伍，建设100个左右世界一流的学科创新引智基地，创造具有国际影响的科技成果，提升学科的国际竞争力，提高我国高等学校的整体水平和国际地位。今年8月，“111计划”首次面向省属高校开放，我校“微纳操纵与制造学科创新引智基地”获批入选。据悉，目前全国共有88所高校入选“111计划”。

揭牌仪式在南区报告厅举行。国家外国专家局教科文卫专家司副司长王嵩，吉林省人力资源和社会保障厅副厅长蒋延辉，吉林省教育厅副厅长战高峰，校长于化东、副校长赫然出席仪式，并共同为“基地”揭牌。



揭牌仪式现场

校长于化东在仪式上致辞。他表示，“十三五”时期，长春理工大学以服务国家战略和地方经济社会发展为己任，不断深化教育教学综合改革，坚持内涵发展、特色发展、创新发展、开放发展、协调发展，以建设特色鲜明高水平大学为目标，

全力推动大光电学科体系建设。“基地”是学校获批的又一国家级平台，与学校坚持走国际化发展道路相得益彰。长春理工大学将在学科建设、创新发展、引进智力等多个领域充分发挥“基地”作用，紧随国家“一带一路”发展倡议，瞄准国际学术前沿，不断推进与“一带一路”沿线国家相关交流合作，以“基地”建设为契机，开启学校发展新篇章。



校长于化东致辞

王嵩发表讲话。他指出，长春理工大学是吉林省首批建设“基地”的省属重点大学，充分证明长春理工大学走特色办学道路取得了良好成效。建议学校充分发挥“基地”作用，把“基地”建设与学校人才培养、科学研究、社会服务、文化传承等职能有机结合起来，努力激发引智效益，不断提高服务外国专家水平，拓宽引智渠道，营造国际化的研究环境和氛围，广泛吸引国际学术人才，开展高水平、实质性、可持续科研合作。

战高峰希望学校以建设“微纳操纵与制造学科创新引智基地”为契机，在新的国家级平台上进一步扩大国际交流与合作、提升水平，引领其他省属高校全面发展，以更加饱满的工作热情，迎接党的十九大胜利召开，为新一轮吉林振兴发展和实现中华民族伟大复兴的“中国梦”贡献力量。

“基地”副主任赫然主持揭牌仪式，纳米操纵与制造国际联合研究中心主任、“基地”副主任王作斌教授做了详细的工作汇报。

仪式开始前，王嵩一行在学校领导的陪同下

参观了国家纳米操纵与制造国际联合研究中心、高功率半导体激光国家重点实验室，具体了解科研工作开展情况。参观过程中，王嵩一行认真听取实验室负责人讲解，并不时与工作人员交流，询问科研进展、成果转化、应用前景等问题，对学校科研工作取得的成绩表示赞赏。



王嵩发表讲话

吉林省科学技术厅 来校调研新一代人工智能工作

9月26日，吉林省科学技术厅副厅长陈维友一行12人来到我校，就新一代人工智能工作进行调研。

我校副校长张宏、电子信息工程学院院长刘云清、计算机科学技术学院院长赵建平、科学技术处副处长李正宇及相关实验室负责人在科学技术处会议室参加座谈。

张宏代表学校对调研组的到来表示欢迎，对吉林省科学技术厅对学校多年来的帮助表示感谢。他指出，在吉林省科学技术厅的大力支持下，学校通过承担吉林省科技计划、科技支撑、自然科学基金、国际科技合作等项目，在移动互联网、大数据、脑科学、语音识别等方面开展了相关研究，建立了吉林省网络数据库应用软件科技创新中心、吉林省医学影像计算工程实验室、吉林省农

业物联网科技协同创新中心等相关科研平台，取得了良好成果。

陈维友介绍了吉林省在新一代人工智能领域的总体部署和战略目标。他强调，人工智能已成为国际竞争的新焦点，是引领未来的战略性技术，面对新形势、新需求，我们必须主动应变，牢牢把握人工智能发展的重大机遇，主动谋划、抢占先机。多年来，长春理工大学在人工智能方面开展了卓有成效的工作，希望学校进一步挖掘自身优势，结合地方发展需求，瞄准人工智能发展前沿，尽早实现科技成果转化，为我省新一代人工智能的发展贡献力量。

会议结束后，调研组参观了脑信息与脑机接口研究室、机器视觉与机器人研究室和吉林省光电精密测量与数字化装配科技创新中心。

我校 2017 年度 国家自然科学基金立项取得新突破

近日，国家自然科学基金委员会公布了2017年度国家自然科学基金申请项目评审结果，我校立项数量再次取得突破，共获资助项目22项，其中面上项目7项、青年基金15项。

围绕新的国家科技创新体系建设，学校高度

重视国家自然科学基金工作，并通过完善科研经费管理及评价考核等政策，进一步加大对基础研究的倾斜力度，引导作用显著。同时，科学技术处创新科研管理工作方式方法，强化服务意识，细化工作流程，明确时间节点，鼓励各单位邀请

基金领域知名专家来校讲座，传授基金申报经验。各学院领导也高度重视基金工作，院长牵头组织研讨，结合学科方向重点选题，多次开展内部评议。通过积极努力，科研人员的申报积极性明显提高，对科学问题的归纳总结、科学研究的深层

次理解能力不断增强，申报材料质量显著提升。

承担更多的国家自然科学基金项目对进一步支撑我校学科发展和人才团队建设、提升原始创新能力有重要推动作用。

学校召开光电测控与光信息传输技术教育部重点实验室第二届学术委员会工作会议

日前，光电测控与光信息传输技术教育部重点实验室第二届学术委员会 2014—2016 年度工作会议在南区科技大厦会议室召开。

校长于化东、副校长张宏，校学术委员会主任姜会林院士，科技处、光电工程学院、材料科学与工程学院、空间光电技术研究所及实验室负责人参加会议。会议由实验室学术委员会主任委员、中国科学院长春光学精密机械与物理研究所王家骥院士主持。

光电测控与光信息传输技术教育部重点实验室负责人张国玉教授介绍了与会的学术委员会委员，于化东致欢迎辞并为学术委员会委员颁发聘书。

张国玉代表实验室作“2014—2016 年度工作报告”，光电测控与光信息传输技术教育部重点实验室学术带头人、技术骨干先后作了 5 个学术报告。

学术委员会委员们就实验室的研究方向、科研成果、人才培养、学术交流及建设等进行了深

入讨论，对实验室近三年取得的成绩给予充分肯定，并对实验室未来发展提出了具体建议。他们希望，实验室以国家重大需求为牵引，进一步加强高层次人才队伍建设，取得更高水平的原创性成果，并努力促进科技成果的应用转化，为国家经济发展和国防建设做出更大贡献。



合影留念



会议现场

“量子点发光显示关键材料与器件”项目 第二次评估择优方案研讨会在我校召开

9月4日，由科学技术部高技术研究发展中心主办的“量子点发光显示关键材料与器件”项目第二次评估择优方案研讨会在我校东区办公楼第七会议室召开。

科学技术部高技术研究发展中心材料处处长史冬梅，专项主管杨斌，“战略性先进电子材料”总体专家组组长、中国科学院半导体研究所研究员陈弘达等专家；我校校长于化东、科学技术处副处长李正宇及项目组成员共同参加会议。会议由高功率半导体激光国家重点实验室主任马晓辉主持。

于化东发表讲话。他代表学校对史冬梅一行的到来表示欢迎，对高技术研究发展中心对学校教育事业给予的关心、支持和帮助表示感谢，并介绍了我校“大光电”学科特色建设、“十三五”规划、落实特色发展“1127”战略等取得的良好成效。史冬梅和杨斌对学校始终大力支持科技部工作表示感谢，并同与会人员进行了“量子点发

光显示关键材料与器件”项目评估择优方案研讨。

“量子点发光显示关键材料与器件”项目会是国家重点研发计划的一部分，会议在我校召开，充分体现了我校在“先进电子材料”领域的地位和能力。



会议现场

2017 先进高分子材料国际研讨会在我校举办

日前，由我校材料科学与工程学院与齐齐哈尔大学材料学院联合主办的2017先进高分子材料国际研讨会（International Symposium on Advanced Polymeric Materials 2017）在新华苑宾馆召开。来自美国、德国、法国、日本、韩国、塞浦路斯等国家和复旦大学、吉林大学、苏州大学等科研机构及大学的30余位专家学者进行了为期3天的学术交流。

研讨会由我校“外专千人计划”专家觉知丰次教授主持。副校长赫然参加会议并致辞。会议邀请了多位该领域的知名专家学者做学术报告：德国哈勒-维腾贝格大学 Wolfgang H. Binder 教授介绍了通过超分子聚合物和机械化学催化的自修复聚合物，并详细讲述了其自修复化学原理；法国波尔多大学 Daniel Taton 教授在研讨会中介绍了小分子和聚合物负载的N-杂环碳烯类对各种（大）分子合成的催化活性的调节等。这些高水

平的学术报告包含了功能高分子材料的基础及应用等相关领域的许多前沿信息。

会议中，与会专家学者积极交流，热烈讨论，共享了该领域世界最新研究成果，探讨了功能高分子材料的发展趋势。



参会人员合影留念

我校学生在第二届 全国大学生生命科学创新创业大赛中获佳绩

近日，第二届全国大学生生命科学创新创业大赛在兰州大学举行，来自全国 173 所高校的 4242 名选手带着 733 项作品参赛。

本次竞赛分为创新组和创业组两个参赛单元。在创新组比赛中，我校生命科学技术学院学生王晓萌等的作品“心肌损伤标志物 Myo 荧光检测方法的建立”、栾涛等的作品“上转换发光材料合成以及癌症检测的研究”荣获一等奖，费晚茹等的作品“胶体金检测卡光电检测关键技术研究”、刘荣娟等的作品“对-香豆酸与人血清白蛋白相互作用的荧光和表面增强拉曼光谱研究”获得二等奖，齐凡等的作品“纳米介孔 SBA-15 吸附碱性染料亚甲基蓝及其表征研究”、马斐越等的作品“MCFs 吸附纤维素酶的研究”、邹振平等的作品“一种基于细胞计数技术的羊肚菌单孢子菌种分离方法”获得三等奖，充分展示了我校学生对科学创新的热情和勇于探索的精神。

全国大学生生命科学创新创业大赛是由教育

部、高等学校生物科学类专业教学指导委员会、高等学校国家级实验教学示范中心联席会联合举办的首个国家级大学生生物学科竞赛。在国家大力推进大学生创新创业的背景下，此项赛事为全国生物学科、食品学科相关专业的学生搭建了互动交流的平台。



获奖同学合影留念

我校在 2016 年度 长春市“高校文明杯”竞赛活动中获佳绩

9 月 13 日，长春市“十佳大学生”颁奖典礼在长春广播电视台中心剧场举行，对 2016 年度长春市“十佳思想政治工作者”“十佳大学生”获奖者和“高校文明杯”竞赛活动优胜单位进行表彰。

中共长春市委常委、宣传部部长、市高校工委书记王庭凯为我校颁发“高校文明杯”竞赛活动优胜单位奖牌，校党委副书记杨玉新代表学校领奖；中共长春市委宣传部常务副部长于迅来为我校计算机科学技术学院 1305113 班学生林美彤颁发“十佳大学生”证书和奖牌。

典礼现场介绍了林美彤的感人事迹。林美彤是我校 2013 级学生，患有先天性心脏病，在求学和照顾肺癌晚期的父亲之余，创办了“微笑微行”公益助老项目，研发“家人帮”APP，运用专业

知识为近五万名老人服务。现场观众均被林美彤自强不息的拼搏精神和扎根基层的大众情怀深深感动。

在本次“高校文明杯”竞赛活动中，我校还获得其他多项荣誉。学校被评为“优胜单位”“优秀组织单位”“精神文明建设先进单位”“军（警）民共建工作先进单位”；计算机科学技术学院网络工程系、电子信息工程学院获得“先进基层单位”称号；人事处人事综合科科长杨琼、党委宣传部电视台编辑王明昕被评为“优秀个人”；文学院艺术设计系副主任董洪志、经济管理学院副院长李娟荣获“精神文明建设先进个人”；军体部部长张春雷、法学院知识产权研究中心主任于海斌获得“军（警）民共建工作先进工作者”称号；东区一食堂被评为“文明食堂”。

校团委书记王超获“十佳大学生思想政治教育工作者提名奖”；理学院学生工作办公室主任齐丹、化学与环境工程学院学生工作办公室主任焦健获“优秀学生管理个人”称号；光电工程学院学生工作办公室被评为“优秀学生管理集体”；理学院学生李铸澎、光电工程学院学生刘唱、机电工程学院学生张连青、生命科学技术学院学生

何絮被评为“百优大学生”；材料科学与工程学院 1406111 班被评为“十佳班级”，机电工程学院 1403211 班、计算机科学技术学院 1305111 班获“文明班级”称号；材料科学与工程学院西区 8 公寓 A 区 317 寝室、生命科学技术学院西区 7 公寓 120 寝室、文学院西区 5 公寓 610 寝室获“文明寝室”称号。

我校学生在第九届吉林省大学生棋牌赛中获佳绩

日前，第九届吉林省大学生棋牌赛在长春工业大学落幕，我校代表队技压群雄，取得优异成绩，学校荣获“体育道德风尚奖”。

我校桥牌队在比赛中发挥出色，从 16 支参赛队伍中脱颖而出，包揽了团体赛冠、亚军和女子队殿军。比赛中，光电队一路领先，五战五捷，以全胜战绩夺得桂冠；光魂队在前期失利的情况下及时调整心态，后来居上，夺得亚军；双人赛中，我校学生毛祺祥、陈中天奋勇拼搏，获得第二名

的好成绩；女子队在队长严培琳、龚蕊蕊的带领下，经过激烈角逐，取得殿军名次。

不仅如此，校棋牌协会在本次比赛的围棋、象棋、国际象棋、五子棋项目中均有不俗表现。在五子棋业余男子组中，我校学生屈赫、蒋皓宇、张泽远获得团体赛亚军，屈赫获得个人赛季军；在围棋项目上，我校队员陈涵铭、颜秉锋、李鸿伯获得团体赛季军；在国际象棋比赛中，我校学生王雷鸣、李文宇获得团体赛亚军。



比赛现场

我校在长春市第九届大学生运动会中获多项荣誉

9月27日，长春市第九届大学生田径运动会在经开体育场举行，在长37所高校参赛。我校派出田径运动队、军训阅兵方队、刀旗队、文艺表演队和学生观众等1400余人参加盛会。经过激烈比拼，学校取得体育竞赛团体总分第4名的好成绩，并获得精神文明奖、文艺节目优秀表演奖、军训阅兵标兵单位等多项荣誉。

上午8点，运动会正式开幕。伴着《运动员进行曲》，由我校空军国防生组成的刀旗队和检阅方队迈着矫健的步伐，英姿飒爽地通过主席台，接受领导检阅。参加文艺表演的经济管理学院120名同学，以“祖国我们正青春”为主题，用充满动感的靓丽舞姿为大会献上了精彩的团体

操表演。



运动会现场

空军驻我校后备军官选培办等部门通力合作，保证了大运会各项工作的顺利开展。



我校空军国防生组成的刀旗队

来自理学院、计算机科学技术学院、生命科学技术学院的1200名大一新生组成观众队伍，精神饱满、秩序井然，他们利用彩色手板拼成了“理工”“CUST”等多种图案，整齐的造型、嘹亮的口号和严明的纪律，尽展理工学子的青春风采。计算机科学技术学院李天艺说，“我们早上4点起床，迎着初升的太阳出发，经历了早晩的寒冷和中午的炎热，整整15个小时，我们坚持了下来，热情地为运动员加油助威；运动员们在场上拼尽全力，当他们手拉手向我们鞠躬致谢时，我非常感动，深深感受到了集体的力量和身为理工人的骄傲与自豪。”

为备战大运会，学校办公室、党委宣传部、学生工作部（处）、校团委、军体部、保卫处、



我校文艺表演队



我校观众队伍

法学院社会工作学生代表队在“同佳岸”项目结项答辩中喜获佳绩

2017年10月21日至22日，首届“同佳岸”东三省社会工作专业在校学生培养支持计划在黑龙江工程学院结项，来自东三省高校的社会工作专业师生团队百余人参加。

由法学院社会学系副主任于潇老师督导，社会工作专业学生刘腾、吕汉城、吴凯婷、郑媛媛等同学参与的“入户自闭症家庭的志愿者服务学习项目”经过5个月的项目执行和评估，最终在结项营的答辩中成功结项。

首届“同佳岸东三省社会工作在校学生培养支持计划”项目是由中国社会工作教育协会主办，深圳同佳岸慈善基金会资助的项目。本次结项营分为开营式、学生团建活动与督导教师会议，各项目团队成果汇报、名家名段、跨界面对面、闭营仪式暨颁奖仪式等几部分。

本次东三省同佳岸项目结项营会从成功立项的30个项目中评选出一等奖3项、二等奖6项、三等奖9项。法学院16级社会工作硕士刘腾同学

在答辩会上分享了自己的研究项目，并率领团队喜获首届社会工作教育协会“同佳岸·东北三省社会工作专业在校学生支持计划项目”二等奖。

本次同佳岸“东三省社会工作在校学生培养支持计划”在今年5月份开始申报，法学院社会学系16级社会工作硕士刘腾同学率领团队在于潇博士的指导下，其“入户自闭症家庭的志愿者服务学习”项目成功立项，并成为吉林省十大入围项目之一。该项目的研究历时五个月，主要是对大学生志愿者入户自闭症儿童及其家庭的志愿服务者及其团队进行培训，采用服务学习的模式，提高志愿者的反思能力，并通过评估分享实现成长和提供更好的服务。

通过参与“同佳岸”项目的申报、执行以及答辩，激发了我院社会工作专业学生学习和参与社会服务的热情，并将推动我院社会工作教育的不断发展。



获奖现场

内蒙古自治区党委组织部党建工作考察组来校考察

9月7日，由内蒙古自治区党委组织部党建秘书处处长张义贤一行3人组成的党建工作考察组，在吉林省委组织部组织一处处长郝荣峰、副调研员安烨、主任科员唐瑞的陪同下，来到我校对基层党建工作情况进行考察。

校党委副书记杨玉新、杨光在学校办公楼第一会议室热情接待了考察组一行。部分党委职能部门负责人共同参会。



杨玉新首先对考察组的到来表示热烈欢迎，并简要介绍了学校的基本情况和党建工作概况。杨光就近年来我校基层党建工作的有关情况做简

要说明。与会人员共同观看了长春理工大学宣传片。

党委组织部常务副部长、机关党委书记李丽从扎实推进“两学一做”学习教育常态化制度化、全面推进基层党建工作、切实加强改进思想政治工作三个方面，详细介绍了我校党建工作的具体做法和成效。

张义贤表示，学校党建工作注重与中心工作相结合、与日常工作相结合，坚持不懈抓基层组织建设，强化党组织的保障和引领作用，工作抓到了点上，做得很细、很实、针对性很强，深受启发。

郝荣峰对我校基层党建工作取得的成绩给予肯定。他指出，学校党委对党建工作高度重视，工作抓得实、想得深，在“两学一做”上投入了足够的精力，基层党建工作特色鲜明、富有成效。下一步，要继续总结经验，创新内容和形式，推动高校基层党建工作取得更大成绩。

会议结束后，考察组一行在杨玉新等的陪同下，参观了我校纳米操纵与制造国际联合研究中心和超快光学研究室。

内蒙古北方重工业集团有限公司来访

9月6日，内蒙古北方重工业集团有限公司董事长、党委书记高汝森，副总经理安建华一行来校访问。校长于化东、副校长杨华民在东区办公楼第一会议室热情接待。



座谈会会场

于化东代表学校致欢迎词。他回顾了我校与内蒙古北方重工业集团有限公司多年来的友好合作，以及双方在积极推进人才培养基地建设方面取得的成果，详细介绍了学校“1127”战略的意义及实施情况，希望双方在产学研相结合的发展道路上实现更多合作。

在观看我校展示片后，高汝森对当前公司重点发展方向、“十三五”期间实施的“3311”发展战略进行了具体说明，表示将积极推进双方合作，建立健全合作定期机制和触发机制。

会前，高汝森一行参观了我校高功率半导体激光国家级重点实验室、空间光电技术国家地方联合工程研究中心、光电测控研究所、中德激光加工技术培训中心。

内蒙古北方重工业集团有限公司中国兵器科技带头人吴立新，董事会秘书、办公室主任邢志

刚，战略管理部总经理乔治山，安全品管理部总经理王荣义陪同来访。



参观我校实验室

西安工业大学调研组来校调研

9月15日，西安工业大学党委副书记、校长雷亚萍，总会计师段小存一行5人来到我校，就学校财务管理、内控建设、后勤管理等方面情况进行调研。我校校长于化东、党委副书记杨玉新、总会计师李明勋在东区办公楼第一会议室热情接待。

杨玉新对雷亚萍一行的到来表示欢迎，并详细介绍了学校的发展历程、学科特点和专业优势等方面情况。于化东希望兄弟院校间能够相互借鉴、相互支持、相互学习，“兵工七子”间的情谊永远传承下去。

在观看两校宣传片后，与会人员结合部门实际情况，就学校的产业经营、财务监管、校园环境等方面进行了深入交流。

产业管理处处长李振辉、计划财务处处长杨晶、后勤党总支书记张颜春、国有资产管理处副处长张广宇、学校办公室副主任刘禹共同参会。



我校与歌尔集团有限公司签署合作协议

9月13日，歌尔集团有限公司副总裁吉永、青岛歌尔长光研究院院长孙志宝来到我校，就校企合作事宜进行洽谈。我校副校长杨华民、校党委副书记杨光在东区办公楼第七会议室热情接

待。

杨华民简要介绍了我校的发展历史和发展前景。他指出，目前学校“十三五”规划、“1127”战略正在稳步推进，希望在新兴工业服务产业中，

积极寻找与企业合作的机会，让我校的光学特色专业人才“走出去”，为国家经济发展做出更大贡献。此次与歌尔集团有限公司的合作，不仅有利于学校的发展、人才的培养，也有利于歌尔集团有限公司的人才储备，是一次双赢的合作。

杨光代表学校对吉永一行的到来表示欢迎，对歌尔集团有限公司长期以来对学校发展建设的支持致以谢意。

吉永介绍了歌尔集团有限公司在与国内外高校、科研机构、地方政府等进行深度合作中实现“政用产学研”协同发展的成功经验，展示了歌尔集团有限公司近5年的发展愿景，同时对我校毕业生在歌尔集团有限公司的表现给予充分肯定。

座谈中，双方均表达了长期合作的意愿，希望在原有合作的基础上进一步拓展合作领域，设立联合培养班和实验室，建立健全长期合作机制，提升学生创新实践能力，共同培养光学高端人才。

杨光和吉永代表校企双方签署了“歌尔奖学金捐赠协议书”“长春理工大学与歌尔集团有限公司共建企业俱乐部合作协议书”。

歌尔集团有限公司转型与创新办公室战略合作总监谢涛、战略合作部部长胡伟、人力资源本

部校企合作部部长徐燕，我校就业创业指导中心主任律明、人事处处长李全勇、教务处处长徐熙平、科技处处长蔡红星、光电工程学院院长付跃刚参会。

歌尔集团有限公司是国家重点高新技术企业、国家技术创新示范企业、单项冠军示范企业，也是虚拟现实与智能硬件领域全球领先企业，主要从事微电声、光电、传感器等精密器件和虚拟/增强现实、机器人、无人机等智能硬件产品的研发与智能制造，目前已在多个领域取得了全球竞争力和突出的行业地位。



杨光和吉永代表校企双方签署协议

重庆大学、璧山高新区来访

9月21日，重庆大学国防技术研究院院长谢更新，我校校友、重庆大学空间信息技术研究所副所长仲元昌，璧山高新区科长凯来来校访问。校长于化东、副校长张宏在东区办公楼第一会议室热情接待。

张宏代表学校致欢迎词。谢更新表达了拜访姜会林院士、与我校共建研究院的意愿。他指出，璧山高新区是国家级高新区、重庆市高新产业发展重点布局地区，璧山区人民政府希望在军民融合和创新创业方面与我校达成合作意向，欢迎长春理工大学调研组到重庆大学和璧山高新区进行实地考察。此次来访由校友仲元昌积极促成，他希望用实际行动为母校的发展做出贡献。

于化东对共建研究院具体事宜提出了意见和建议。双方商定选择产业化背景较好的专业作为发展方向，制定长远规划，由单一项目拓展到多

个项目。

科学技术处处长蔡红星、产业管理处处长李振辉参加会见。



会议现场

西安石油大学党委副书记雷西合来访

9月26日，西安石油大学党委副书记雷西合、党委组织部部长常青林、党委宣传部部长李国武、学术委员会副主任赵靖舟、信息中心副主任王学龙一行5人来校访问。校党委副书记杨玉新在东区办公楼第一会议室热情接待。

杨玉新对雷西合一行的到来表示欢迎，并介绍了我校的校史、校情，重点强调了学校在光电、国防方面的特色。雷西合介绍了西安石油大学的基本情况和在国际化办学、留学生教育方面取得的成绩，希望我校能在党建、宣传思想工作、信息化建设等方面传授经验。

在观看学校宣传片后，党委组织部常务副部长兼机关党委书记李丽、党委统战部部长王凤坤、信息化中心主任苏伟、党委宣传部副部长程力、学生工作部副部长王佳惠依次发言，分别介绍了各部门的发展规划、项目建设、活动开展等情况，并与来访人员深入探讨了在党建、宣传、信息化

建设等方面的发展思路及遇到的问题和处理方案。雷西合表示，此次来访受益匪浅，欢迎我校到西安石油大学访问交流。

学校办公室副主任李晓磊、发展规划与政策法规处副处长李锐参会。



会议现场

我校与浙江吉利控股集团有限公司 联合举办校企洽谈会

10月15日，我校与浙江吉利控股集团有限公司校企洽谈会在东区办公楼第一会议室举行。校党委副书记杨光、就业创业指导中心主任律明，吉利 GEM3 项目经理徐剑锋，校园招聘经理陈涵和学生代表参会。

会上，杨光介绍了我校的办学特色与人才定位，表达了共同培养社会急需人才、加强科研合作的意愿。徐剑锋提出了建设高校俱乐部的设想，表示欢迎学校组织学生到吉利集团参观和进行学术交流。律明希望企业能够对人才需要的具体条件有更进一步的细化，以便学校定向培养、定制人才。

吉利集团当晚在东区图书馆报告厅举行了宣讲会，同学们积极投递简历，希望成为吉利的一员。



会议现场

北京中电拓方科技股份有限公司来访

10月20日，北京中电拓方科技股份有限公司副总经理屈闻，软件事业部总经理张孟怀、总监丁健来校访问。

我校副校长杨华民、信息化中心主任苏伟、学校办公室副主任刘禹、党委组织部副部长刘博在东区办公楼第一会议室热情接待。

杨华民对屈闻一行的到来表示欢迎，他简要介绍了学校信息化工作现状及全面建设校园信息化工作的规划。屈闻表达了希望共同在党建等个性化、空白领域进行试点开发的愿景。

苏伟从基础设施建设、资源配置、教育管理系统三个方面介绍了我校信息化建设的基础、现

状和发展规划；刘博对学校党建工作信息化建设现状作以说明。双方还就信息化平台建设的具体问题进行了详细讨论。

北京中电拓方科技股份有限公司成立于2007年，主要从事软件开发、系统集成和产品研发，为客户提供从前期咨询规划、方案设计、产品定制、系统实施到技术培训、技术支持、服务外包等一体化服务。公司依靠自己的价值观和用人理念，广纳人才，吸引了一批来自外企、设计院、专业院校的优秀销售、管理和技术人才，现有员工160余人，其中20%具有研究生以上学历，70%以上具有本科学历。

中国高科集团股份有限公司来校洽谈

10月26日，中国高科集团股份有限公司企业发展部副总经理梁馨月一行5人来到我校，就教育教学合作事宜进行洽谈。

我校副校长杨华民，机电工程学院院长曹国华、副院长高艺，电子信息工程学院副院长朴燕，教务处副处长李洋等参会。会议由杨华民主持。

会上，双方就“工业机器人实训室”共建、创新创业师资培训及学生培养等展开讨论。杨华民指出，在“工业4.0”与“工业制造2025”背景下，希望能借助高科集团的海外资源，在“工业机器人”领域推进我校的中外合作办学，并与中国高科集团开展产校融合建设，实现“引企入校、校企融合”。

机电工程学院、电子信息工程学院均表示有意向与中国高科集团在机器人领域开展深度合作，推动我校在该方向上教学、科研的发展，进而推进教育教学改革，提高人才培养质量。

中国高科集团股份有限公司于1992年由教

育部牵头，北京大学、清华大学、复旦大学等60多所全国著名高等院校共同发起创立。目前，已与北京大学、中国人民大学等多所知名高校在合作办学、创业孵化、人才培养、教育咨询等方面开展了深度合作。



与会人员合影留念

新西兰怀卡托理工学院来访

9月14日，新西兰怀卡托理工学院校长马克·弗劳尔斯一行6人来到我校，受到校长于化东、副校长赫然的热情接待。

在东区办公楼第一会议室，于化东对马克·弗劳尔斯的到来表示欢迎，他介绍了学校的发展概况及办学思路，指出学校正在加快实行国际化战略，大力建设一流的国际化师资队伍，与怀卡托理工学院的合

作对提升我校国际化人才培养质量和国际化水平有重要意义。马克·弗劳尔斯回顾了今年年初于化东校长到怀卡托理工学院访问时双方的会谈内容，表示怀卡托理工学院十分重视与长春理工大学开展合作，希望双方以校长互访为契机，进一步扩大人员交流和合作范围。

热烈欢迎新西兰怀卡托理工学院来校访问



于化东与马克·弗劳尔斯代表双方签署协议会上，于化东与马克·弗劳尔斯代表双方签署了学生交流相关协议。会谈结束后，马克·弗

劳尔斯一行参观了学校校园、图书馆及学生食堂，并在校庆墙签名留念。



马克·弗劳尔斯在我校校庆签名墙上签名

教务处处长徐熙平、光电工程学院院长付跃刚、经济管理学院院长张肃、外国语学院院长段翠霞、国际交流与合作处副处长白亚东等参加会见。

新西兰怀卡托理工学院成立于1924年，前身为汉密尔顿技术学院，1968年更名为怀卡托理工学院，是新西兰最大的理工学院之一。该校建有商学院、媒体艺术学院、信息技术学院、英语语言学院、卫生护理学院等12个教学学院。该校自2015年起与我校开展国际交流合作，建立了良好的合作交流关系。此次双方校长互访，充分体现了两校领导层对彼此合作的高度重视，为进一步推动交流合作奠定了重要基础。

日本广岛大学来访

9月23日，日本广岛大学副校长佐藤利行来校访问，我校校长于化东在东区办公楼第一会议室亲切会见。

于化东对佐藤利行的到访表示欢迎，并介绍了学校的发展概况及办学思路。他指出，广岛大学是日本著名的综合性大学，两校开展合作以来，我校已有两批学生通过“樱花科技计划”项目访问广岛大学，深入了解了日本的风土文化，取得

了良好成效。今后，希望双方继续做好“樱花科技计划”相关工作，在师生交流、科学研究等多领域开展合作，不断密切两校联系。

佐藤利行对学校的热情接待表示感谢，他介绍了广岛大学的相关情况，表示广岛大学十分重视双方的合作，长春理工大学特色鲜明，学生学习能力强、素质高，给广岛大学师生留下了很好的印象。此次访问，旨在进一步促进彼此合作，

建立双边校际合作关系。



会议现场

会上，于化东与佐藤利行代表双方签署了校际合作协议。

国际交流与合作处处长盛海涛、副处长白亚东，教务处副处长王文晶等参加会谈。

广岛大学是日本的一流国立大学，成立于

1949年，目前拥有东广岛、霞、东千田3个校区，是日本TOP20研究型大学重要成员，在校生约17000人。该大学的文学、理学、工学、法学、经济学、教育学、医学相关学科具有较强实力，在2017年QS世界大学排名中，广岛大学位于亚洲44位，全球297位。



于化东与佐藤利行签署校际合作协议

美国特拉华州立大学 教务长兼副校长托尼·艾伦来访

9月26日，美国特拉华州立大学教务长兼副校长托尼·艾伦一行3人来校访问，副校长赫然在东区办公楼第六会议室亲切会见。

赫然首先向托尼·艾伦转达了校长于化东的问候，对其出任美国特拉华州立大学教务长兼副校长表示祝贺。随后，她介绍了我校的办学历史和重点学科，指出长期以来学校高度重视国际化工作，在教学、科研、人才培养等各领域全面推动国际化进程。2014年，经教育部批准，两校在校际交流基础上联合举办了“光电信息科学与工程”本科生中外合作办学项目，项目运行2年来，双方严格执行相关教学计划，取得良好效果，今年，我校首批学生将赴美学习，希望美方给予大力支持，促进双方进一步拓展合作，互惠共赢。

托尼·艾伦感谢学校的热情接待，他表示，长春理工大学光学学科实力突出、优势明显，学生的学习能力和综合素质给美方留下良好印象。联合开展中外合作办学项目以来，已有多名美方教师来华任教。今后，希望与长春理工大学进一

步扩大师生交流，深化彼此合作，同时，美方将做好各项准备工作，迎接首批中外合作办学项目学生赴美学习。

国际交流与合作处处长盛海涛、副处长白亚东，理学院院长金光勇、副院长高兰兰，教务处副处长李洋，外国语学院副院长张一宁等参加会谈。



会议现场

校党委书记骆孟炎率团 访问法国、保加利亚 4 所高校

10月15日至21日，校党委书记骆孟炎率团赴法国巴黎高等电子学院、法国雷恩高等商学院、保加利亚科学院、保加利亚索菲亚大学进行友好访问，并签署多项合作协议。

在巴黎高等电子学院，代表团与学院教学副校长路易斯·布罗索莱等进行会谈，就正式建立友好合作关系、“3+2”本硕连读项目、“1+2”双硕士学位项目等达成一致意见并签署合作协议；在雷恩高等商学院，代表团观摩了课堂教学，参观了国际学生宿舍等场所，与副校长玛丽·特里萨·理查德等就建立校际合作关系、商科专业学生“3+2”本硕连读项目及“1+1”双硕士学位项目展开深入探讨并签署合作协议。



校党委书记骆孟炎一行访问巴黎高等电子学院



校党委书记骆孟炎与雷恩高等商学院副校长玛丽·特里萨·理查德签署合作协议

在访问保加利亚科学院期间，代表团与学院

科技部前副部长、荣誉顾问哥斯坦丁·斯塔迪诺夫等就欧盟第七框架项目的执行以及欧盟“地平线 2020”科研项目的申报、项目合作、人员交流等进行深入交谈；在索菲亚大学，代表团参观了物理系实验室并就在光学领域开展科研合作达成一致意见。



校党委书记与保加利亚科技部前副部长哥斯坦丁·斯塔迪诺夫合影留念



代表团参观保加利亚索菲亚大学物理系实验室

此外，代表团在法国期间还访问了中国驻法国大使馆，骆孟炎向大使馆公使衔教育参赞杨进等人汇报了我校国际交流与合作工作开展情况及与法国高校的教育合作情况，希望在中国驻法大使馆的帮助与支持下，在中法人文交流机制的指导下，为中法两国的教育合作和人才培养做出新的贡献。

机电工程学院党委书记田之华、经济管理学院院长张肃、纳米操纵与制造国际联合研究中心

主任王作斌、国际交流与合作处副处长白亚东随团出访。



代表团与中国驻法国大使馆公使衔参赞杨进进行会谈

巴黎高等电子学院成立于1955年，是法国精英大学成员。主要专业领域为电子学、信息技术学、电子通信和计算机网络科学等，具有很强

的教学科研实力，在法国高等工程教育领域名声卓越。学院在“法国100所最优秀高等工程师学校”排名第12位，在数字技术领域排名第1位。

雷恩高等商学院创建于1990年，是法国排名前10的商学院，为法国精英大学成员。拥有全球商学院、EQUIS、AMBA三重权威认证（全球仅有<1%的商学院同时拥有三大认证），并于2014年、2016年上榜《金融时报》全球TOP商学院排名。

保加利亚科学院于1869年成立，是一所自主的科学院，设有力学研究所、物理学研究所等40多个研究所。

索非亚大学创立于1888年，是一所包括自然科学、人文科学和社会科学的综合性大学，现已成为保加利亚的新型社会主义最高学府，是讲授社会和自然基础科学、培养各方面的专家和师资、从事科学研究和提高各类专家业务水平的大型综合教学研究中心。

学校正式加入中俄综合性大学联盟

9月13日，中俄综合性大学联盟成立大会暨中俄大学校长论坛在深圳举行。中国国务院副总理刘延东与俄罗斯副总理奥·尤·戈洛杰茨共同出席大会并致辞。北京大学、清华大学等37所985、211高校以及我校、大连外国语大学、黑龙江大学等3所地方重点大学共40所高校成为首批加入该联盟的中方高校。

中俄综合性大学联盟是在北京大学与莫斯科国立大学的联合倡议下成立的，旨在进一步发挥中俄两国综合性大学在中国“一带一路”倡议和俄罗斯《欧亚经济联盟》中的重要作用。俄方由莫斯科国立大学牵头，太平洋国立大学、乌拉尔联邦大学等20所高校加入联盟。中俄综合性大学联盟将在现代教学方法、科学研究、文化教育以及社会活动等领域联合开展交流，从而进一步在两国战略指导下开展系统性合作，深化中俄高校间实质性交流。

我校正式加入中俄综合性大学联盟，是落实学校“十三五”规划、践行“1127”战略的又一重要成果，充分证明学校在教学、科研、人才培养和国际交流等各领域的发展成绩得到了国内、国际同行以及上级主管部门的信任和肯定。

近年来，学校坚持走特色办学道路，充分发挥自身优势，不断密切与俄罗斯相关高校和科研机构的联系。目前，学校与俄罗斯有关高校和科研机构签署交流合作协议25个，内容涵盖孔子学院建设、中外合作办学、联合实验室建设、国际科研合作等多个领域。学校是上海合作组织大学首批成员单位，并担任“纳米方向”中方牵头院校；是中俄工科大学联盟院校；与俄罗斯布里亚特国立大学共建孔子学院和孔子课堂。学校与俄罗斯圣彼得堡国立信息技术机械与光学大学联合举办的“光学工程”硕士研究生教育项目成为目前吉林省唯一一个获教育部批准的硕士层次中外合作办学项目。此外，与该校联合开展的“光学之旅”学生交流项目连续3年列入“中俄高级别人文交流机制”项目，成为学校高层次国际学生交流项目的典范。

未来，学校依托中俄综合性大学联盟将进一步密切与俄罗斯相关院校的合作关系，不断拓宽合作领域，提升对俄交流层次，积极推动双方在中外合作办学、合作科研、人文交流等领域的深度合作，为“一带一路”建设培养高层次专业人才。



学校参加 2017 中国国际光电博览会

“请问这台测量仪器的精度能达到什么程度？”“在国家计量科学院得到的结果显示，大部分指标可以和国外的同类产品相媲美，部分已经超过国外先进水平。如果您感兴趣可以参加我们9月8日的新品发布会。”人潮涌动中，众多参观者纷纷在我校校友、国家“千人计划”特聘专家韩森的创业企业——苏州慧利仪器有限责任公司的展台前驻足、询问。抬眼望去，展台上方“长春理工大学”联合展位的牌子格外醒目。



以“长春理工大学”的名义设置的联合展台

9月6日，2017中国国际光电博览会在深圳会展中心开幕，我校校长于化东不远千里来到展会现场，看望参展的师生和校友。在4号馆突出位置，学校的5个参展单位和苏州慧利仪器有限责任公司、江苏锐通激光科技有限公司、无锡中光精密仪器设备厂、北京中泽艾派克斯光电技术有限公司等9家校友企业以长春理工大学的名义联合设置两组展台，带来了最新的产品、最前沿的技术，彰显出学校鲜明的光电特色和雄厚的科研实力。

高功率半导体激光国家级重点实验室多年来一直从事高功率半导体激光方面的研究，产品在国防领域得到了广泛的应用，现在实验室将发展成熟的技术应用到经济建设上来。这次带来的产品：半导体激光器、激光器模块、光纤激光器等都在国内处于领先的技术水平。实验室主任马晓辉表示：“我们的产品在激光加工、激光仪器美容都有广泛的应用，这次参展是要将先进的成果展示给更多的人”。



校长于化东参观参展企业展台



参展的部分先进展品

“我非常高兴能以母校的名义来参加这次团展”，深圳飞雨光学有限公司销售经理李强介绍道，“学校在这个领域有很大的影响力，校友众多，公司在发展的过程中受到了不少帮助。”

我校空间光电技术研究所在此次展会上也带来了自己的产品：便携式激光通信设备和基于国产芯片研制出的几款核心光微光相机。便携式的激光通信设备具有信息容量大、通信速率高，抗电磁干扰能力强、无需铺设电缆、光缆，抗截获能力强等特点，在技术层面上达到了国内领先、国际先进水平，很好地将军用项目转化到民用领域，是军民融合项目的代表。研究所副主任董科研介绍说：“这是研究所第二次参加国际展会，我们旨在将技术更好地转化为生产力，服务于部队、地方，为社会发展、科技进步做出应有的贡献。”

展会期间，还举办了长春理工大学产学研资

光电论坛，来自光电领域的多位优秀校友、学校科学技术处处长蔡红星等做学术报告。

据悉，中国国际光电博览会创办于1999年，

是全球最具规模、影响力及权威性的光电行业综合展会，覆盖了全部光电领域的产业链，迄今已连续举办了18届。



校友、国家“千人计划”特聘专家韩森创办的苏州慧利仪器有限责任公司在展会上举办2017新品发布会



校长于化东在“长春理工大学产学研资光电论坛”上发表讲话

长春理工大学重庆校友会 召开创新发展研讨会

2017年11月1日，重庆电子工程职业学院博润厅内，由长春理工大学部分重庆校友组织，召开了创新发展研讨会，主持人邓启辉校友围绕创新发展的主题，重庆校友会核心人员共同探讨了以下内容。

- 1、邓启辉秘书长对全国各大专院校在重庆部分校友会活动情况进行简要介绍；
 - 2、王贵海理事对长白山双创联盟相关情况介绍；
 - 3、聂强会长组织商议长春理工重庆校友会的定位和工作方向；
 - 4、由仲元昌理事介绍：母校联合重庆大学在重庆璧山高新区建立“光电技术创新研究院”具体情况；
 - 5、彭国武副会长介绍两光国际平台；
 - 6、殷蔚介绍光学发展前景；
- 研讨会在热情、友谊的状态下展开深入讨论，

既联络了感情，也对未来进行了展望。以“建情感、事业交流平台，为母校添光”为发展方向，以发展优秀校友为发展理由，积极参加中国重庆高校校友会联盟活动为契机，树长理工形象、寻兄弟院校交流机会，为校友年会的顺利举办做好准备





长春理工大学广州校友会换届大会圆满成功

长春理工大学广州校友会换届大会经过为期数月的筹备工作于2017年9月9日如期召开，校长于化东，校友总会会长谭保华，校领导及各地校友会代表均远道而来出席会议，与广州校友共同见证广州校友会换届及揭牌仪式。

会议开始前，到会校领导及校友们进行了亲切交谈。会议开始，首先马骥学长讲述了广州校友会的成立历程。随后，校友总会会长谭保华讲话，宣布流程及校友会成员名单。校友会组织名单宣布结束后，校长于化东，校友总会会长谭保华，广州校友会会长罗爽，副会长马骥共同为广

州校友会揭牌。会长罗爽上台讲话，讲述广州校友会未来规划及发展方向。会议期间，来自各地校友会的校友代表也纷纷上台讲话，表示对广州校友换届大会的祝贺，以及对广州校友会未来发展的美好祝福。最后，校长于化东上台讲话，向广州校友会新一届组织成立表示祝贺；同时讲述了目前学校现状及未来发展规划，并且表示校友组织是学校发展重要的一环，校友组织能够促进理工学子在未来道路上有长远发展，给予广州校友会极大的鼓励及期许。会议结束后，校领导及各地区校友合影留念。



校领导与校友合影留念



于校长为广州校友会揭牌

长理工校友当选第十九届中央委员会委员

10月24日，中国共产党第十九次全国代表大会选举产生新一届中央委员会和中央纪律检查委员会，新一届中央“两委”名单中，我校校友张国清当选为第十九届中央委员会委员、校友高广滨当选为第十九届中央委员会候补委员。



张国清

张国清，1985年毕业于我校电子工程系光学电子专业。

先后担任中国北方工业公司副总裁兼中国万宝工程公司总经理；中国北方工业公司党委书记兼副总裁；中国兵器工业集团公司党组成员、副总经理；中国兵器工业集团公司党组副书记、副总经理兼中国北方工业公司总裁；中国兵器工业集团公司党组书记、副总经理兼中国北方工业公司总裁；重庆市委副书记；重庆市人民政府副市长、代理市长。现任重庆市人民政府市长。

第十七届中央委员会候补委员，第十八届、第十九届中央委员会委员。



高广滨

高广滨，1984年毕业于我校光学工程系光学仪器专业。

先后担任共青团吉林省委书记、党组书记、省青联主席；吉林省松原市委副书记、市长；通化市委书记；长春市委书记；吉林省委常委、长春市委书记；吉林省委常委、副省长、省政府党组副书记；吉林省委副书记、副省长、省政府党组副书记。现任吉林省委副书记、省委党校校长。

第十八届、第十九届中央委员会候补委员。

姜会林，男，汉族，1945年7月10日生于辽宁省沈阳市，中共党员，博士，教授，博士生导师。2015年当选中国工程院信息与电子工程学部院士。

姜会林被誉为“我国光学行业的第三代的出色代表”，是王大珩院士“文革”后带的第一批博士生。姜会林在光学系统设计、光学CAD技术、医用光学仪器、光电仿真技术、光电检测技术、激光通信技术等领域卓有建树。曾任长春理工大学（原长春光学精密机械学院）校长。



姜会林

1964年7月，考入长春光学精密机械学院，毕业后留校任教。

1978年10月，考入中国科学院长春光学精密机械与物理研究所（中科院长春光机所）攻读硕士研究生，师从薛鸣球院士；

1983年1月，考入中科院长春光机所攻读博士研究生，师从王大珩院士。

1989年3月～1996年12月，任长春光学精密机械学院副院长、教授；

1996年12月～2002年5月，任长春光学精密机械学院院长、教授、博导；

2002年5月～2006年1月，任长春理工大学（原长春光学精密机械学院）校长、教授、博导；

2006年1月至今，任长春理工大学学术委员会主任、教授、博导、空间光电技术研究所所长。

2015年，当选中国工程院信息与电子工程学部院士。

学术成就

姜会林长期从事应用光学技术研究，曾主持国家“863”重点项目、“995”高新工程专项、“973”

重大基础研究项目、国家自然科学基金项目等20多项，为国家做出了突出贡献。主要体现为三个方面：

其一是在光学系统设计理论方面，在薛鸣球院士、史光辉研究员指导下，提出了“衍生二级光谱理论”，得到王大珩院士等高度评价。又在王大珩院士、翁志成研究员指导下，提出了“光学系统技术经济公差理论”，论文被国际光学工程学会收入“里程碑丛书”，在美国出版发行。成果得到广泛应用，1996年获国家科技进步三等奖。

其二是在武器动态性能测试方面，带领团队研制成功“火控动态性能测试系统”和“激光压制与报警性能测试系统”。其中火控性能测试指标优于美国“试验操作规程”要求，成果入选了国军标，2009年获国家科技进步二等奖。由此定型的武器参加了2014年“和平使命”五国联合反恐军演和2015年“纪念中国人民抗日战争胜利70周年”阅兵。

其三是在自由空间激光通信方面，带领团队研制成功两代机载光端机和“一对多”同时激光通信装置，在国内首次实现了强干扰下高速率双动态激光通信，其中飞机间高速率（2.5Gbps）激光通信距离高于国外报道的最好水平，2010年获国家技术发明二等奖。“一对多”同时激光通信室内实验成功，鉴定会评价为“在国内外首次提出…，具有原创性”。

除了上述三项国家科技奖（均排名第一）外，还获何梁何利基金科技进步奖，部省级科技一等奖9项（7项排名第一）；获授权发明专利55项（18项排名第一）；出版学术著作9部（2部排名第一，为科学出版社和国防工业出版社出版）；发表学术论文342篇（四大检索收录212篇）。

光学专家姜会林：“科研精神”的实质是实事求是

他1969年毕业于长春理工大学（原长春光机学院）精密仪器专业，毕业后留校任教。先后师从薛鸣球院士和王大珩院士，长期从事光学技术与光电仪器专业的教学科研工作。他曾任长春理工大学校长，2015年增选为中国工程院院士，被称为“我国光学行业的第三代的出色代表”，曾主持国家“863”重点项目、“995”高新工程专项、“973”重大基础研究项目、国家自然科学基金项目等20多项，为国家作出了突出贡献。他便是中国工程院院士、省科协副主席姜会林。

近日,吉网、吉刻App记者来到长春理工大学,专访光学专家姜会林院士,看他硕果成绩的背后,自身的“科研精神”到底有哪些神奇的力量。

科学来不得半点的虚假和骄傲

在学校科技大厦13楼,吉网、吉刻App记者辗转找到姜会林院士的办公室,未开始今天的采访前,记者仔细看了一下姜院士办公室的摆设,桌子上、窗台上到处都摆满了书。墙上张贴的一幅幅照片,显示着这位院士的成长轨迹。

虽然今年已经72岁,但他的工作劲头和效率丝毫不输年轻人,工作起来依然不知疲倦,废寝忘食,从来没有节假日和休息日,晚上也常常工作到深夜。“王大珩院士比我大30岁,他在去世的前两年,94岁高龄的时候还在坚持工作,我有什么理由不工作?我们还是要活到老,工作到老,学习到老。”姜会林说。

姜会林院士是王大珩院士带的第一批博士生之一。多年来,他不仅跟随恩师学到尖端的光学知识,更将我国老一辈科研工作者的科研精神,爱国情怀深深印在了骨子里。在追随导师攻读博士期间,王大珩提出将“光学系统设计的经济效应”问题作为姜会林当时的研究方向。姜会林带着这个题目拜访了很多专家,国内知名专家学者几乎都不赞成,因为当时现有的技术与这个观点相悖。当姜会林把遇到的问题告诉王大珩时,王大珩对他说,就是因为没人做、难做,才让你去做。姜会林从老师坚定执着的目光中看到了信任 and 希望。经过艰辛的研究,他以此为内容完成了他的博士论文,而正是该篇论文使他获得了人生中的第一个国家科技进步奖。“科研精神的实质是实事求是,科学来不得半点的虚假和骄傲,必须严谨执着。做什么事情认准了一定要做,坚决做到底,不成功不罢休。”姜会林感悟地说。

严谨、执着承载着闪光的荣誉

这种实事求是、严谨执着的科学精神伴着姜会林在科研的道路上越走越远。姜会林在国际上首次提出了“衍生二级光谱理论”,并提出了“用普通玻璃校正二级光谱”的设计方法,据此理论与方法设计的侦察卫星相机光学系统,二级光谱象差为零,该成果被著名科学家王大珩院士评价为“近年来中国光学设计主要进展”之一,比英国著名专家设计的结构更为简单,质量更好。

此外,吉网、吉刻App记者了解到,姜会林在国际上首次提出了“光学系统经济公差的理论”,并编制了优化计算程序,其论文被收入《里

程碑丛书》,由美国国际光学工程学会出版社出版发行,并被列为最新一个“里程碑”的成果;他创造性地提出了光学系统总体性能及经济效益评价理论与计算方法,提出了光学系统总体优化方法及一些特殊光学系统的设计方案;完成了“中国光学镜头数据库”、“兵器光电仿真系统数据库及数字仿真”课题;在国内率先研制成功“二维电视腹腔镜显示系统”,并突破了“三维医用内窥镜”关键技术,研制出整机在医院使用,促进了微创手术的发展,使我国成为世界上少数几个研制成医用三维内窥镜的国家之一……

高质量教学,高水准育人

虽然科研工作繁重,但姜会林一直坚持高质量教学,高水准育人。他曾主讲五门本科生及研究生课程。他与学校其他领导和老师一起努力,创建了长春理工大学第一个博士学位点、国家重点学科、国家重点实验室、国家地方联合工程研究中心等。

虽然现在已经从长春理工大学校长的岗位上卸任,但他依然兼着学校学术委员会主任之职,依然质朴而执着的奔波在科研攻关、科技创新的第一线,并乐在其中。姜会林说:“下一步要继续完成承担的国家项目,同时还要带好学生,现在还有20多个博士没有毕业。再有,把已经研制的成果推广应用”。

王作斌,现任科技部纳米操纵与制造国际联合研究中心主任、吉林省纳米操纵、装配与制造国际科技合作基地主任,长春市纳米制造技术与应用科技创新中心主任。



以赤子之心投身教育事业 甘当不朽的园丁

——长春理工大学教授,长白山学者特聘教授王作斌

2009年,面对祖国和母校的召唤,在英国工

作生活了近 17 年的王作斌教授毫不犹豫地放弃了优渥生活，毅然回到祖国，在长春理工大学电子信息工程学院作一名教师，并创办了纳米测量与制造技术中心实验室，在纳米测量、机器人纳米操纵与激光纳米制造领域积极开展工作，致力于创新研究和培养国际型优秀人才。

他是一个工作狂人

7 年来，王作斌致力于纳米测量与制造技术中心实验室的建设和发展，实验室从起初的 40 余平米到现在的 1000 平米，师生由 7 个人增加至 90 余人，实验室每天全天候向学生开放。这些成绩的取得无不凝聚着王作斌的心血与付出，“我只是一名普通的教师，回到学校只是想真正做点事儿，工作算不上有多大的成就，中心能有今天的规模都是学校的大力支持。”



说起自己回国，回到母校，王作斌教授十分谦虚。实际上，在实验室建立之初，面临着师资短缺、空间不足等问题，只身回国的王作斌住在实验室一年多，他把自己所有的时间都投入到了实验室的建设中，时至今日，他仍然是一个没有业余时间的人。



对王作斌而言，工作日、休息日和寒暑假没有区别。每天早上五点起床，工作到凌晨；家—单位，单位—家，两点一线，循环往复；每天平均睡眠时间只有 3 个半小时，更别提其他任何业余生活……在王作斌看来，几十年的人生实在太

短暂了，只能抓紧一切时间做教学、搞科研，哪怕牺牲睡眠时间。王作斌对工作的“走火入魔”，让身边的人都忍不住劝他要多关注工作之外的风景。他没有假期，寒暑假中他一如既往地按时到实验室上班。晚上加班是家常便饭，但王作斌教授的夜晚加班如同正常上班一般，用值班同学（负责晚间锁门）的一句话更为贴切，“如果王老师不出差，几乎不用锁门”。

“王作斌老师除了吃饭和睡觉，都会在心里”、“他最大的兴趣就是自己从事的教学科研工作”中心的学生这样描述王作斌。2013 届毕业生杨呈祥在离校前写过一篇短文“瞬间定格永恒”，讲述了自己在学习阶段，每天深夜回宿舍，都会发现学校东区第一教学楼一楼的几间实验室内灯火如昼。出于好奇，杨呈祥鼓起了“一探究竟”的勇气，只见到一位五十岁左右的老师正穿着白色实验服，一边在实验台前忙碌，一边在本子上记录着什么，似乎用眼过度，那位专注实验的老师时不时地把眼镜摘下来揉揉眼睛……事后，几经询问杨呈祥方得知，那黑夜里的亮光便来自于王作斌的实验室。杨呈祥万分感慨地说：“一名资深教授都如此认真刻苦地钻研学问，那么，对于学识尚浅的我们就更应该抓紧时间、勤奋努力才是。”

在所有熟识他的人看来，无论是学生口中的王老师，还是同事眼中的王教授，用“机器人”来形容似乎更为贴切，因为他从不会停止工作的步伐。



为人师表 甘当不朽的园丁

走进实验室，你会被这里浓厚的学习氛围所感染：几名身穿超净工作服的学生专注地做着实验；为了随时随地都能学习，学生们曾经把走廊当成自习室，搬来书桌和电脑埋头苦读。学生们潜心学习的忘我态度，离不开王作斌的默默引领。学生孟庆玲谈到：“王作斌老师要求学生多来实验室学习，既有利于学术交流，也增进了同学间的

感情。”此外，王作斌要求学生每周召开一次例会，汇报各自的学习情况，即使他身在国外，也会通过QQ群，按时“召开”例会。王作斌就是这样，以高标准、严要求确保中心人才培养的质量。



王作斌对待学生十分宽容、和善，没什么架子，大家都愿意和他沟通。他每天都会在研究中心来回走上好几圈，主动询问每一位学生在研究上是否存在疑问；面对学生的困惑之处，他会不厌其烦地一直辅导，直到学生真正听懂为止。在与学生的相处中，王作斌以身作则、潜移默化地培养学生。在实验室的墙壁上贴着8个大字“阳光、智慧、诚信、责任”，他告诉学生，做学问不懂可以问，但是不可以弄虚作假。王作斌要求学生用英文写论文，然后他都会逐字逐句、认真细致地进行修改，通常一篇论文修改下来，需要将近两个月的时间，比对待自己的论文还要严谨。作为王作斌指导的博士生之一，李文君坦言：“即使去国外开会，王老师也会挤出时间帮学生修改论文。并且，每次出差前，王老师都会在研究中心的聊天群中公布自己的行程，告诉学生们可以不用考虑时差、随时向他请教问题。”李文君还说，王作斌常常教导他们，要对科学有自己的看法和见解，抄袭别人的观点，只会失掉尊严和诚信。



来实验室的每一位学生都由衷地敬佩王老师，都为自己有这样一位“较真儿”的导师而感到高兴。在探讨过程中，不管同学们的想法多么“离谱”，王老师都会认认真真地听完，并鼓励

大家要敢于想象和创新，因为在求知的道路上没有失败，最终的成功都源于一次次勇敢的尝试。“他对学生的关心有时候要远多于对自己的孩子，经常会在家里谈起他的哪个研究生又在国际期刊上发表了论文，哪个孩子搞学问特别钻。每次说到这些，他都可骄傲了。”王作斌的妻子、同样研究光电专业出身的刘鹤博士说。

在生活上，王作斌对学生的照顾更是无微不至。王作斌每次去欧洲开会，都会买来很多好吃的东西分给学生们，茶水间里的茶包和咖啡基本上都是他从欧洲带回来的；当天气转冷，王作斌会及时给为走廊里学习的同学们配上电暖气，并时不时地询问“冷不冷，多喝热水”等；有的时候，同学们实验做到很晚，王作斌总是追问有没有同伴回去，并且要眼见为实，否则，他会亲自把学生送到宿舍楼下……只要听说哪位学生有困难，王作斌都会主动伸出援手，因为在他的心中，这里的每一位学生都是他的孩子，而作为家长，他有责任照顾好他们。王作斌赢得了学生的喜爱，他的电脑机箱上贴满了彩色便笺纸，上面都是学生们对他的温暖祝福：“愿您的‘花园’花团锦簇，每支‘花朵’都能成为您的骄傲”，“王老师，祝您节日快乐、身体健康，同时祝愿实验室在您的带领下越办越好”，“一年365天，愿您天天都有好心情、笑口常开”……这是教师节当天，学生们送给他的惊喜。“这也是我今年收到的最好礼物。”提起自己的学生，王作斌总是一脸幸福。

王作斌的偶像是居里夫人，他欣赏居里夫人身上的韧劲儿和执着精神，从学生时代起，他一直向往着做一位居里夫人般的科学家。事实上，无论在纳米世界中，还是在教书育人的道路上，王作斌一直秉承着偶像的精神，执着前行……

孜孜以求 献身教育事业

1997-2010年之间，王作斌教授在英国Cardiff大学先后任博士后研究助理和高级研究员，参加并领导过多个欧盟项目，是欧盟第六研究框架DELILA项目主持人(<http://www.delila.cf.ac.uk>)，IPMMAN项目Cardiff大学负责人和HYDROMEL课题负责人。他在纳米制造领域的工作成果被多个国际著名网页媒体报道，多次被国际学术会议邀请做报告。

在英国工作17个年头的王作斌教授，于2009年10月回国创办了长春理工大学纳米测量与制造技术中心。主要研究领域包括：纳米光刻，

纳米 / 皮米测量和机器人微米 / 纳米操作 / 组装。

2009 年 12 月, 王作斌入选吉林省首批高层次创新人才引进计划, 纳米测量与制造技术中心于 2013 年被科技部认定为“国家纳米操纵与制造国际联合研究中心”, 是同年吉林省唯一入选的国家级国际联合研究中心。王作斌教授现任国家纳米操纵与制造国际联合研究中心主任, 吉林省纳米操纵、装配与制造国际科技合作基地主任, 长春市纳米制造技术与应用科技创新中心主任。2010 年 5 月, 欧盟项目记者发表了采访王作斌的报道, 国际主要纳米技术网页予以报道; 2013 年 11 月, 美国科学日报报道了王作斌及其团队的项目工作; 吉林省新闻和吉林电视台科技与财富频道也分别于 2012 年 1-2 月对该中心的工作进行了特别采访报道。

回国至今, 王作斌教授承担国家自然科学基金、973 计划、国家国际科技合作计划、欧盟第七研究框架项目、欧盟地平线计划项目、吉林省科技厅项目等近二十项科研任务, 史无前例地使长春理工大学跻身于欧盟科学研究计划之中。七年多来, 该中心承担国际合作项目 20 余项(包括七项欧盟科学计划项目, 与欧盟国家、美国 and 俄罗斯等 10 个国家的 19 个单位开展积极的合作, 同时为国内 14 所大学和研究机构搭建了国际交流平台。2010 年至今, 该中心已派出教师和研究生 100 多人次到美国和欧洲等进行合作研究, 为培养青年教师和研究生成为国际型人才提供了平台和机遇。为了扩展青年教师和研究生的知识面和国际竞争意识, 中心还邀请国外近 40 余位著名专家学者来从事学术交流、科学研究或访问。



回归祖国怀抱 报效祖国和人民

科学无国界, 但科学家有自己的祖国。这句话在王作斌身上体现得淋漓尽致。

王作斌认为, 一名科学家, 除了具备卓越的专业成就, 更应具备崇高的爱国情怀。在英国呆了整整 17 个年头, 原本可以轻松加入英国国籍的

他, 始终未对自己的中国国籍有过一丝动摇。“在英国生活了这么多年, 不得不说我很喜欢那里的自然环境, 但与中国相比, 总感觉缺少一种人文环境, 那就是家的感觉。”或许, 正因骨子里一直渴望“寻根”, 才使王作斌始终秉持“不要问国家为你做了什么, 而要问你为国家做了什么”的坚定信念, 面对祖国的召唤, 毅然决然放弃国外的优厚待遇, 回归母校, 投身祖国教育事业。

钱学森、李四光、邓稼先、严济慈……在新中国科技界的大师行列中, 曾有一大批一流人才怀着赤子之心归来报效祖国。然而, 在如今全球化的浪潮中, 过于强调物质金钱, 过分在意自身利益, 使得个别人爱国意识淡薄。而王作斌回归祖国、回归母校的做法说明: 无论科技如何突破国界, “祖国”二字都应是神圣的。

国家的富强, 民族的振兴, 离不开具有爱国情怀的教育工作者。王作斌教授以其实际行动体现了一颗赤子之心。他回国之初就立志创立国际化的研发中心, 给学生创造优越的国际学术氛围, 培养具有国际水平的人才。如今, 他以高尚的师德、广博的知识, 自强不息的精神、坚忍不拔的态度, 为培养高素质的国际化人才做着自己的贡献。

王作斌

男, 1960 年出生, 长白山学者特聘教授 [1], 博士生导师, 2010 年从英国 Cardiff 大学归国工作, 现任长春理工大学科技部国家纳米操纵与制造国际联合研究中心主任。1982 年获得长春光学精密机械学院(现长春理工大学)光学电子技术专业学士学位, 1985 年获得长春光学精密机械学院光学电子技术专业硕士学位。1993 年, 在国家教委和英国文化委员会联合选派的中英友好奖学金(SBFSS)资助下赴英国 Warwick 华威大学微工程与纳米技术中心攻读博士学位。1997 年博士毕业至 2010 年之间, 在英国 Cardiff 大学工作, 先后担任研究助理和高级研究员, 参加并领导过多个欧盟项目。2009 年入选吉林省首批高层次创新人才引进计划 [2], 2011 年创办 3M-NANO 国际会议(<http://3m-nano.org>), 2013 年入选吉林省首批长白山学者特聘教授, 主持欧盟、国家和省市等多个项目。在国家、吉林省、长春市和长春理工大学科研平台专项支持下, 先后创建了长春理工大学纳米测量与制造技术中心、计算机控制纳米制造技术联合研究中心(英国 Bedfordshire 贝德福特大学)、纳米光电子学联合研究中心(长

春新产业光电技术有限公司)、生物单分子研究联合实验室(中国科学院重庆绿色智能技术研究院)、长春市纳米制造技术与应用科技创新中心、吉林省纳米操纵、装配与制造国际科技合作基地和国家纳米操纵与制造国际联合研究中心(<http://cnm.cust.edu.cn>) [3]。在激光纳米制造、机器人纳米操纵与纳米测量技术领域积极开展工作 [4], 致力于创新研究和培养国际型优秀人才。

蒋振刚

1997 年于长春光机学院计算机专业毕业留校任教。先后任网管中心主任, 计算机系副主任。主编两部教材, 发表学术论文若干篇, 完成十余项科研课题, 是学院科研教学骨干, 2005 年被评为校青年骨干教师。获奖情况: 1999 年学院青年教师讲课比赛优秀奖。1999 年获优秀教学质量奖三等奖, 1999 年获优秀科研奖三等奖, 1999 年获工会积极分子奖, 2000 年教育技术成果一等奖(第 2 名), 2000 年优秀党员, 2000 年工会积极分子奖, 2000 年优秀科研奖三等奖, 2002 年工会积极分子奖, 吉林省高考招生电子档案系统 99 版吉林省教育技术成果一等奖(第二名), 长春市卫生局三位一体医学管理系统长春市科技进步二等奖(第九名), 2003 年兵器光电仿真数据库, 兵器工业集团公司科技进步和国防科技三等奖(第五名), 2004 年普通高校招生电子档案系统, 吉林省科技进步三等奖(第三名)。

“祖国和母校在我心中”

“在日本生活工作都很优渥, 为什么选择回到长春理工大学?” 每当被问到这样的问题, 蒋振刚的回答都是斩钉截铁的: “做人不能忘本, 是母校培养了我。祖国和母校一直在我心中。”

蒋振刚是长春理工大学计算机科学技术学院副院长、国家(吉林省)特种电影技术及装备工程研究中心主任、长白山学者特聘教授。在蒋振刚看来, 从一名青年教师成长为小有名气的科学家, 他最该感恩的是他的母校——长春理工大学。2002 年, 长春理工大学与日本日立医疗器械株式会社联合研究项目, 需要选派 2 名优秀教师前往日本搞合作开发。凭借过硬的业务能力, 蒋振刚被选中了! 在日本日立医疗器械株式会社工作的 2 年, 蒋振刚接触到了世界先进的医学影像应用技术, 感受到了国内与国际上的巨大差距。意识到差距的所在, 承载着学校的殷殷期待, 那时候

的蒋振刚恨不得一天当两天用, 几乎天天“泡”在实验室里。他刻苦钻研, 一步一步摸索, 最终缓缓地推开了进入医学影像应用技术世界的神秘大门。

“留在日本还是回到长春理工大学?” 蒋振刚的答案是肯定的——回报母校! 2010 年, 蒋振刚回到长春理工大学后, 立即加入了学校特种电影方面的科研团队, 他主攻混合现实与医学图像处理方向。几年来, 他们研制成功了全景立体电影技术, 还开展数字电影增强现实拍摄和制作技术及其装备系统的研制, 攻克了注册跟踪、虚实场景融合、数字管线等关键技术; 解决了数字电影制作过程中计算机渲染的虚幻场景与真实拍摄的现实场景无缝融合的难题; 研制出数字电影增强现实摄制技术装备, 形成增强现实摄制过程技术规范; 申请发明专利 18 项, 获得软件著作权 5 项, 发表论文 16 篇, 出版专著 3 部; 建成了特种电影技术及装备国家地方联合工程研究中心和吉林省现代数字影视拍摄与制作支撑技术服务平台。

2015 年蒋振刚被聘为博士生导师, 享受长春市政府津贴, 被评为吉林省拔尖创新人才、长白山学者特聘教授。“没有母校的培养就没有今天的我。科研报国是我一生追求的目标, 我会为之不断努力奋斗!” 蒋振刚这样说到。

和蒋振刚有着相似经历的人还有很多。2013 年省委、省政府出台《关于建设高等教育强省的意见》, 高等教育内涵建设取得新进展。高层次人才培养引进取得重要突破, 全省高校高层次人才由 2012 年的 124 人增至 197 人, 增加了 58.9%。实施“长白山学者”和“长白山技能名师”计划, 已面向海内外评聘 412 人。全省高校博士学历专任教师占比达到 22.8%。如今, 以高端平台、创新团队、国家级高端人才引进、长白山学者和技能名师计划等为核心的人才培育发展机制形成, 优秀人才的聚集效应不断加强。

经济管理学霸——卢红霞

【个人简介】卢红霞, 女, 汉族, 1992 年 12 月出生, 中共党员, 经济管理学院会计学专业 1209223 班学生。曾任院学生会就业勤助部部长。曾获得国家奖学金一次、国家励志奖学金两次, 一等奖学金五次, 二等奖学金一次。曾获全国会计信息化大赛国家三等奖、大学生数学建模比赛吉林省一等奖、大学生“创新创业创意”大赛吉

林省二等奖、首届吉林省“互联网+”大学生创新创业大赛吉林省银奖。现已推免东北大学攻读硕士研究生。

励志箴言：青春就是拼命的奔跑，然后华丽的跌倒

【事迹正文】

青春，在这一刻绽放

漫漫人生，我正在拥有最美丽的东西——青春。



我叫卢红霞，来自于经济管理学院会计学专业，我是美丽的大山东养育出的一名淳朴的山东人。2012年以较优异的成绩进入了长春理工大学，带着对青春梦想的向往来到了青春开始的地方，开始寻找自己的舞台，绽放属于自己的青春。

听说有一种“学霸”来自于山东，所以，我也幸运的被封为了“学霸”，不过我还比较喜欢这个称号，是一种对自己努力的见证。我热爱学习，因为学习让我走过了高考独木桥，让我在高考大军中胜利挺出，让我给了自己一个机会。都知道高考的日子是黑暗的，但我想我高考的日子是黑暗中一缕光明。梦想是自己给自己点亮的一盏明灯，照亮了前方脚下的路。经过苦涩的高三生活如愿地进入了理想的大学，曾经的梦想没有忘记过，曾经努力的日子是我最美好的回忆，曾经那么努力的自己没有丢弃，带着最初的梦想和最初的自己一路前行。

进入大学，还没有褪去青涩懂懂的自己开始

经历着很多的第一次，也开始慢慢地成长着。开始发现世界是广阔的，颜色是缤纷的，空间是巨大的，而自己是渺小的，但是翅膀再小也可以飞上蓝天。所以我便开始探索未知美好的世界。大学里的每一个角落都是新鲜的，每一个自己都是重新开始经历的。

学习上，我还保持着高中时刻苦努力的习惯，谦虚勤奋是我对学习的态度。空闲的时候，我会去图书馆看书，小说、杂志、报纸、八卦各种知识的书都会略读，以拓展自己的知识面。我的英语底子差，但是每天给自己制定学习计划，并坚持做下去，凭借着坚持了解到了很多知识，并取得了优异的学习成绩。曾得过一次国家奖学金、两次国家励志奖学金，五次一等奖学金，一次二等奖学金。我想高中努力的自己还在继续保持着。我喜欢接受新的事物，学习各种新鲜的东西，所以总会去学习各种感兴趣的知识。工作方面，作为院学生会就业勤助部的一名部长，带着自己的部员积极完成自己份内的工作，配合老师积极完成任务。工作中也会有犯错误的时候。曾因为一个小小的错误被狠狠批评，但教会了我认真，不能犯错误；也曾经因为要完成一个任务在电脑面前坐了整整五个小时，让我知道认真完成一项工作其实很难，但是完成了会很有成就感。工作让我更深地体会到了责任的意义，“要么不做，要做就努力做到最好”，这是我的工作态度，当开始决定要做的那一刻就意味着要拼命去做，努力去做。我喜欢沉浸在工作中的自己。曾被赋予“先进个人”、“优秀学生干部”、“优秀青年志愿者”等称号。思想方面，我积极进步，努力提高自己的思想文化素养，努力提高自己的党性观念，树立远大的理想。成为一名党员是我的一个梦想，因为每个人都扮演着很多种角色，而成为一名共产党员是实现自我价值的一个机会，给了我一个更好地实现自己价值的平台。在生活中，我认真学习马克思列宁主义，毛泽东思想和邓小平理论以及“三个代表”重要思想，用知识武装自己的头脑。平常我很喜欢看报纸、看新闻，及时了解时事，积极向党组织靠拢，经过党组织的严格考核，我已于2014年5月20日被党接纳成为一名预备党员，我知道我将面临更加严格的考验，在日常学习生活中，我时刻注意自己的言行举止，时刻用党员的身份来要求自己，给大家树立一个先锋模范作用。在生活方面，保持着积极乐观的生活态度，热爱生活，勇敢地面对生活中的困难和挫折。曾因为一次又一次的失败而怀疑

自己的能力，但是我从来没想到要放弃，我相信笑着面对最后终会见彩虹，即使跌倒也要豪迈地笑。独立自主的我靠自己的勤工俭学来承担自己大学的日常开销，自己解决自己的学费生活费。因为我自己告诉自己，青春的我可以挑起对自己负责的担子。平常善于结交朋友，性格开朗的我总会给别人带去快乐，被身边的朋友称为“开心果”。生活给予了我很多，而我也用自己的实际行动回馈于生活，感谢生活所给予我的一切！

大学校园里有很多让自己去做喜欢的事的机会。我积极参加学校举办的各种比赛，曾参加过“话剧比赛”并获得校三等奖，让自己体验到了不同角色的乐趣；参加过“健美操比赛”并获得校四等奖，获得过全国会计信息化大赛国家三等奖、大学生数学建模比赛吉林省一等奖、大学生“创新创业创意”大赛吉林省二等奖、首届吉林省“互联网+”大学生创新创业大赛吉林省银奖！这些奖项是对自己努力的证明，也是对自己的鼓励，让我知道了努力的汗水是甜的，青春的我们需要奔跑，需要一直奔跑。

青春，在这里绽放，大学里每一天的生活都让我倍感珍惜。90后的我们一直在路上，“路漫漫其修远兮，吾将上下而求索”。奋斗的青春是美好的风景。正是那千万颗在青春中奋斗的心，以及千万双在天空中高飞的振翅，装扮着最美好最美丽最珍贵的人生季节——青春，将青春变成人生最美好生活的出发点。“恰同学少年，风华正茂，书生意气，挥斥方遒。”昭示着一代伟人奋斗的青春。我们的青春因奋斗和激情而洋溢着美好，而今青春就在我们手中，那么就让我们在青春时节奋发吧！让青春之花永远绽放在我们心中，书写一卷有声有色的人生。

【师长点评】

卢红霞同学具有很强的学习能力，能够在新的环境中迅速适应并做到最优秀。同时她作为一名共产党员，有很强的责任意识，能够在学习生活中做到模范带头作用。相信她能够坚持自己的优点，一路高歌猛进！

署名：

——经济管理学院

经济管理学霸——李开玲

【个人简介】李开玲，女，汉族，1996年10月出生，共青团员，经济管理学院金融工程专业1409132班学生。曾获一等奖学金三次。曾获“优

秀学员”荣誉称号。

励志箴言：我当然会努力成为最好的自己，不去想能力和野心，至少永远不该碌碌无为。

【事迹正文】

不想让自己失望



我是同学眼中的学霸。可我并没有任何比别人高明的地方。如果非要说出个所以然，我想我只是比大多数人更清楚自己想要成为一个怎样的人。因为明了未来的方向，所以每一步都努力向着目标靠近。人生的路程并不长远，我偶尔想想自己还剩下四分之三的生命，而我却无法知道理想和现实之间隔着多遥远的距离，于是告诉自己应该更加努力。

在那个万物复苏的季节，我的外公因病辞世，而我却来不及见他最后一面。中考时，只有他相信我能够考上县里最好的高中，于是我做到了。在他心目中，我是他的骄傲，我希望我永远都是他的骄傲。我很早就知道我没有的，也知道我所拥有的。我没有家世，没有背景，可我有决心。

上大学以来的这三个学期，每个学期我都拿到了一等奖学金。每次期末考试，目标都是六十分，但我按九十分的标准要求自己。复习的时光当然不是那么幸福。冬天的时候，尽管图书馆有暖气，但靠近正门的二楼还是特别寒冷，坐在椅



子上背书冻到双腿失去了直觉，冻到翻着书页的手指也不再灵活，都能够清晰地感觉得到寒气入骨的滋味儿，于是只好站起来捧着书一圈又一圈边走边看。夏天的时候，在图书馆一坐好几个小时，起身才发现胳膊上都出了汗。累到想要放弃的时候，我总是会想起八百米跑步。最难的不是最后两百米，而是第一圈的后半圈和第二圈的前半圈。最先的两百米每个人都卯足了劲儿向前奔跑，那是因为每个人都有着同样的目标——到达终点；最后两百米每个人都会激发身体里最后的力量，因为希望就在不远的地方。而唯独中间那四百米，你的体力不断消耗，而你却看不到希望。黎明前的黑暗过后，就能看到阳光璀璨的光芒，可很多人都是在黎明前的黑暗中选择放弃。我不愿意放弃。

这学期报考了三月份的会计从业资格考试和计算机二级考试，还剩一个星期就要考会计从业的时候，我却不合时宜地感冒、发烧。我当然也会想要生病的时候偷偷懒，但这意味着我极有可能这次考试无法通过。我想要一次通过，于是尽管头疼也不得不看书，我始终相信付出与回报在考试这种事情上是对等的。我想要一次通过会计从业考试，就必须在考前好好看书，这样的因果关系，如此公平。有时也觉得自己太过倔强，换句话说，就是自己和自己过不去——这次考试不通过又怎样呢，还有下次啊。但有时又觉得，人一定不要和别人比，但一定要和自己比。今天的自己要比昨天的自己好，明天的自己要比今天的自己更好，绝不能够停在原地止步不前。

朝着自己的目标走下去，这信念让我坚持到现在。我今年十九岁，我不着急，我有足够的时间一点一点拉近现实与理想之间的距离，直到它们不再遥不可及。考研是一条必经之路，于是我着手安排考研的计划进程。比起高中时的自己，现在的我不再像无头苍蝇一样四处乱撞。如果将我的目标比作一个点，那么我为了实现这个目标所做的一切就像是一个个包裹了这个点的许多个残缺的环。我经常担忧这些残缺的环包围不住那个点，于是我总是尽我最大的努力来完善与那个点有关的知识，尽管我知道目前我所做到的还远远不够。我只是害怕某天有个实现目标的机会近在眼前，却因为我这方面或那方面的能力不够而使机会与我擦肩而过。有句话说的真好：“机会永远留给有准备的人。”高中时，所有人都知道应该学习，但恐怕并没有多少人想过自己究竟为什么而学。到了大学，有足够的时间来思考自己

究竟为什么学习了，可很多人却沉浸在轻松自由的时光中无法自拔。我想，当你的才华还撑不起你的野心时，那你就应该静下心来学习。周总理在12岁时曾说：“为中华之崛起而读书。”后来，周总理实现了他的理想。我无法想象周总理为了实现这个理想付出了多少努力，我能知道的是周总理实现目标之前首先树立了理想。可怕的不是现在的我们不努力，可怕的是我们从始至终都找不到毕生的追求。有了理想，就有了前进的目标，难道我们还怕实现不了吗？两年无法实现我就花五年，五年实现不了我就花十年，十年实现不了我就花二十年、三十年。三十年的时间又有多少事是实现不了的呢！目标的实现建立在“我要成功”的强烈愿望上。生活中的许多事，并不是我们不能做到，而是我们不相信能够做到。我们是十几二十岁的学生，年轻就是我们闯荡的资本。退一万步说，即使我们最后仍旧无法实现最初的梦想，可回头看看自己来时的路，荆棘密布的道路上必然充斥着馥郁的花香——那是你一路披荆斩棘收获的成长。

人本身就是具有惰性的生物，谁不想在寒风凛凛的冬天窝在温暖的被子里？谁不想在经历了高考之后彻底放空自己？但人之所以伟大，是因为他有能力克服自身的惰性。现在的我所要做的只是克服自身的惰性，尽我所能不断让自己进步。自己默默知道未来的自己该往哪里去，这让我少走了许多弯路，哪怕我前进的速度很慢，但只要我不后退，理想就只会离我越来越近。

我常常问自己，现在你所付出的，是否足够企及未来你想要的荣光。可每次都觉得自己所做的还远远不够。当能力与理想不相匹配时，我们就只能好好学习。因为不想看到未来的自己责怪现在的自己白白荒废了最灿烂的年华，于是一次次告诉自己，绝不能在黑暗中放弃，也许下个时刻就是黎明。每个人，可以不为任何人而努力，但自己总不能辜负自己，归根结底，只是不想让自己失望而已啊。

【师长点评】

该同学有坚定的意志与明确的目标，能够坚持不懈地努力下去。“宝剑锋从磨砺出”，艰难困苦对她来说是成功路上的磨刀石，于逆境中绽放光彩是她最宝贵的特质。

署名：

——经济管理学院

访谈

坚守二十余年， 看王作斌教授带你领略纳米新方向



主持人 | 赵坚
嘉宾 | 王作斌

王老师您好，我是赵坚微访谈的主持人赵坚，非常感谢王老师给我这样的机会来进行采访。

『简单谈谈自己的求学历程』

Q: 王老师是咱们学校 78 零几的校友呢?
A: 应该说是 78 重点班。

Q: 我记得当时 78 级有 01、02、03 一直到 07。

A: 入学之后学校组织了两个重点班，一个一班一个二班，后变成一个班，就是重点班。包括像郑宇，你熟悉的。

Q: 78 级那时候还有重点班，难怪出现这么多科研领域的人才，真的是很厉害。

A: 学校的意图可能是培养师资, 所以在基础课数学物理英语特别加强, 特别在这个行业。

Q: 王老师毕业以后是直接考的研究生还是留校做校工呢?

A: 直接考的研究生, 包括韩森。

Q: 研究生毕业以后呢?

A: 毕业以后就工作了。在学校留校工作, 工作了八年, 1985 年毕业, 然后 1993 年去英国, 编派读博, 在那时候是纳米测量, 相当于是纳米中心。

Q: 等于说王老师从那个时候就开始从事纳米测量的研究, 现在算来也有二十年了?

A: 有。

『聊聊国外生活以及回国后的发展』

Q: 您是哪一年回到学校, 又是怎样一个环境下决定回到咱们学校的呢?

A: 应该说是 2006 年决定回来, 2009 年正式回来。

Q: 您是哪一年去的英国, 去国外应该有 17 年了吧? 能跟我们聊一聊这 17 年的国外科研生活都是怎样的吗?

A: 1993 年去的英国。这 17 年, 有三年是读博, 读博士期间主要做激光干涉、纳米测量方面, 然后到卡迪夫大学属于工作, 先是做项目, 达到了项目主持人的程度, 对项目的熟悉程度和前景发展都了解的比较清楚了。其实我早就想回来, 那时候学校领导到英国访问, 书记校长都去过, 不过考虑到小孩回国之后在语言方面有问题, 可能会说, 写不行, 读书就成问题, 后来想了解一下有没有双语教学的地方, 结果那时候还没有, 就决定继续留在英国了。其实对我来说也有一定的好处, 从科研锻炼的角度来讲, 刚毕业, 有些责任还不够撑起, 经过以后的十几年的磨炼, 其实才真正对科研的方向有了感觉, 原来都没有什么感觉, 都是按照老师的想法来做。

『关于回国后的科研规划』

Q: 您回到学校之后就是直接投入到纳米操控当中的吗?

A: 纳米测量, 纳米制造, 还有纳米操控这些。

Q: 能请您给大家介绍一下您在科研成果方面的规划吗?

A: 有这个规划, 因为在英国的时候我们做了欧盟框架项目, 当时我们对纳米制造纳米操控已经是比较熟悉了, 回来之后就继续这两个方向, 这两个方向在国际上都比较超前, 所以说从方向来讲是没有问题的, 回国之后这两个方向发展虽然是有些困难, 但是还算可以, 因为我们这个团队从小到大, 现在已经到 90 人的一个团队, 教师, 研究生, 研究生占一大半, 教师现在有二十多人。

Q: 这个纳米技术也好, 长工技术也好, 与应用结合的话, 有哪些具体的成果呢?

A: 现在两个方向, 一个是纳米制造, 从应用角度来讲, 光学结合质, 自清洁, 还有减摩擦, 粘合力如何调控, 这些做的都还比较好, 有些在国际上属于前列, 我回来是从 2010 年到去年, 国外媒体报道过三次这方面的工作, 2010 年是欧盟项目的一些记者采访之后报道, 国际很多媒体也都报道了, 2013 年是美国科学日报采访报道, 2016 年是美国物理联合会采访报道, 美国科学日报当时也跟着报道了, 还有虎嗅网也都报道了。

Q: 这些课题研究都是您回国后在母校进行的吗?

A: 从报道单位上都是长理工。

『从行业上谈谈个人的期待』

Q: 现在还有哪些成果在实行中, 在转化期待当中呢?

A: 现在从我个人讲更重要的是另一个方面, 纳米操纵技术, 技术方面来讲它可以操控分子、原子包括纳米体, 这些都是可以作为纳米制造的方法, 更重要的是从物质的组成来说, 它都可以做到。我们现在主要是在生物医学方面应用, 其实从技术来讲, 各个领域都可以应用, 无论是物理化学还是生物工程, 都涉及到物质组成的关系。当然生物医学方面我们认为是最重要的, 就目

前来讲，这个技术会对生命科学产生很多重大的突破。

Q: 那天我们参观您实验室的时候，听到您讲到过纳米技术对生物链也好，对人体的结构等方面都是有很大影响的，我当时听到了觉得很震撼，但是没有听的很深入，不知道您能不能在这给我们详细的介绍一下吗？

A: 从我个人理解来讲，从科学发展，我一直是很关注这些生命科学的一些问题的，从我们学校的光学特点来讲，特别简单的一个光学仪器，显微镜，为什么说显微镜呢？其实我是想说生命科学里面很多没有解决的难题都是因为它现有的观测手段还不够。在活体情况下，我们对于小的物体观察不够。一类分界线就是细菌，细菌大约是在一微米的数量级，那么这一微米的数量级刚好是光学显微镜的工作范围，针对细菌的疾病，有一种青霉素，发现之后这些疾病几乎都解决了，这个功劳我个人认为其实是归功于显微镜，当然很科学家也有功劳，只不过没有显微镜你很难想象能发现青霉素。现在很多疾病引起的原因都在细菌以下的数量级，像病毒，是几十纳米，像一些蛋白，DNA，从尺度上讲都是十分小的。这些对我们解决疾病起了决定性的作用，细胞是生命的基本单元，细胞里的这些物质如何了解他们，从解决问题这个角度讲，需要工具，所以我们致力于开发这样的工具，目的就是在活体情况下研究细胞里可能存在的病毒、蛋白、DNA这些东西。

Q: 也就是说通过研究这一领域，如果成功的话，就能治疗好很多疾病？

A: 肯定能。我们无论从工程还是从科学的角度来讲，我们总爱说一个例子，人造了机器人，汽车也是这样，我们想让汽车、机器人永远的存在下去，怎么办呢？修，能修的话就能永远的存在下去。那么人，器官可能在显微镜水平下，还有微米级，再小的级别，在活体情况下几乎没有人在做这个事情，反正很少。我们是其中之一。

Q: 这个技术下是不是说明人可以长寿了？

A: 人不仅仅是可以长寿了，像刚才说的机器人，只要能修，想活多久活多久零件坏了可以修，像人呢只是说试着这么做。

Q: 王老师能不能给我们透露一下这个工程进展到哪一步了呢？

A: 从DNA的角度讲，有很多人到实验室看过，能做到两纳米的材料看得见的程度，还能够对它进行操作，但是对细胞他整体的内部构造，工作原理，机理，从人类角度来讲，其实我们还很多东西都不知道，没有完全的解密这些东西，用这些工具我们肯定可以了解这些工作的机理，了解之后，疾病问题肯定能解决。

『浅谈国家、社会、学校对于项目的支持』

Q: 王老师做这么伟大的工程，学校方面有没有支持到您呢？

A: 从学校来说，从领导，从各部门，其实都是大力支持的，人员，经费，还有办公室实验室，这些方面应该说是都给了很大的支持。

Q: 目前实验室属于哪一个级别呢？

A: 从研究的课题来说，应该说是国际前列了。标志就是回国之后，几乎每年都能申请到一个欧盟的项目，直到现在，回国之后得到了六项，第七框架是四项，地平线计划是两项。这些国际合作伙伴也都比较了解，我们不论是在理念还是仪器设备方面都在前面。

Q: 王老师可以谈一谈现在的研发阶段需要哪些社会力量的支持呢？

A: 因为我不太熟悉国情，这是一个弱项，所以说回国七年了，国内的项目还是偏少，这里面可能人际交往方面有可能做到的不太好，大部分时间都在实验室或办公室。

『如何调剂枯燥的科研日常』

Q: 作为科研人员一天真的是很枯燥啊，那王老师您在日复一日年复一年的科研生活中是怎么调节的呢？

A: 这里面有一个事情，其实西方人看得比较明白，我们看的不太明白。个人都有个人的爱好，做爱好，不仅仅是玩，是对科学的探索，为什么说西方出了很多科学家，重大发现重大发明，因为他喜欢。从我个人角度来讲，我就是喜欢，而且是从从小就喜欢，从小就喜欢种点植物水果，喜欢做，还有养一些小动物什么的，科学实验都做。

Q: 那可不可以这么理解, 实际上就是一种情怀?

A: 也可以这么说。

『哪一种因素更重要』

Q: 我们想问一下您, 荣誉, 情怀, 现实的机遇, 您觉得哪一个更重要? 对于荣誉来说, 做科研也好, 努力做一件事情也好, 在某一方面得到一个更高的一个地位, 对于情怀, 就像您刚说到的, 就是源于热爱, 再一个就是现实的机会, 因为您投入到这个科研工作当中, 失去了很多生活中的机会, 比如说“千人计划”这方面的机会。哪个您觉得更容易坚守?

A: 首先我是觉得, 喜欢做什么就做什么。回国之后, 因为是母校, 当然这里边还有情怀, 尤其是和学校领导的接触之后, 这里面有他们的期待, 也有我们的承诺, 至于能得到什么, 那就另说了。从我个人, 也从科学的角度来讲, 我希望在我退休之前能有一个好的结果, 也是我的一个梦想, 就是真正希望能把技术开发好, 能解决重大疾病, 类似于糖尿病, 生命系统这些几乎影响到所有人的疾病。

『从自己的团队来谈人才的去留』

Q: 那天我来参观咱们的实验室, 看到年轻的学生有好多, 那现在目前有多少学生和您一起在做这个项目呢? 都是博士生吗?

A: 七十名左右。大多是硕士生, 有十个博士生。

Q: 有没有人员变动呢? 比如说有些硕士生要考博士生之后离开了咱们这个团队, 还有一些学生觉得特别枯燥想要换一种环境的呢? 怎么来应对这样的情况呢?

A: 这其实很正常, 虽然有很多工作很重要, 也需要人做, 但这些都不是留学生的理由, 他们有他们的追求。

Q: 那会不会对目前做的事情有影响? 有没有什么措施来留住他们呢?

A: 肯定是会有影响的。尤其是比较优秀的学生做得很好, 对整个科学进步、平台建设都起到很大的作用。这个问题其实对于东北来讲就是个难题, 这都是比较矛盾的事情, 东北的经济状况不好, 科研投入, 工资的水平, 对于年轻人来

讲是没有什么吸引力的。



Q: 王老师回到学校的时候, 家里人也一起回来了吗?

A: 我太太回来了, 儿子没回来。因为他西化了比较多, 他接受的是西方的文化, 所以呢回不来对他而言就不那么重要了。

Q: 王老师为国内的纳米事业培养了很多很多的人才, 对于自己的子女您是希望照您的方向, 还是说随他的意向?

A: 中国文化和西方文化的差别就在这, 西方文化是用“happy”来定义, 孩子‘happy’做什么就做什么, 绝对没有父母来限制他, 父母也没有这个权利来限制他, 这样的结果是父母解放了, 没有什么压力, 小孩也没负担, 社会也没负担, 社会毕竟是各行各业都需要人。

『就两光国际的平台谈及学校今后的发展』

Q: 通过我们这个短短的采访, 真的感觉一个伟大的科学家就坐在我眼前, 平平淡淡的话语, 但是一直从事伟大的事业, 从英国的十七年再到回国之后那么多年, 很多荣誉都放弃了, 始终坚持这份情怀, 作为光机学子来讲, 应该向王老师学习, 祝王老师在纳米操控的道路上早日取得硕果, 您的理想早日实现。两光国际有一个栏目叫赵坚微访谈, 有一个部分是受访人对校友、学生、还有咱们两光国际的一些谏言, 不知道王老师有没有什么说的呢?

A: 事先没仔细想这个谏言, 但是我是非常希望不论是光机学院还是长春理工大学, 其实从58年建校, 工科院其实就留下了两所大学, 一个是中科大, 一个是光机学院, 出身应该是非常好

的。后来我们国家的一些体制的变化包括政策的改动，造成了我们现在很困难的结果，因为资源不行，985、211 我们没有赶上，他们的资源超过我们多少倍都说不清楚，加上东北人才很难留住，从时间来讲是越来越不利，即使我们努力了，也很难真正能够做到非常非常好，而且我们做一件事情，可能和 985、211 那些大学不一样，我们需要付出几倍的力量才能达到他们的结果。这是咱们面对的现实，非常困难，所以希望我们的校友，包括学生老师都能支持学校去找到适合学校发展的道路，这是我们现在考虑的问题，而且南方和北方的差异也是特别大。

Q：两光国际这个平台也是致力于把离开学校的校友和学校之间，毕业的学生与学生之间，企业与学生之间搭建这么一个交流的平台，所以对于这个平台，王老师您有什么期望呢？

A：听到有这个平台之后，我也是觉得很有意义，很重要，因为我在英国时间比较长，牛津剑桥大学大约百分之三四十的资源都是来自于校友，当然从历史来讲他们的校友是有更多的优势，那么我希望将来我们学校也可能出现这种模式，因为完全靠国家我们是在不对等、不均衡的条件下和南方的院校竞争，和这些院校竞争我们其实没有任何优势。

Q：团结就是力量，每年都有光学仪器展，上海深圳北京三大展，我们两光国际致力于学校企业也好、社会企业也好，只要校友的企业作为一个集群去参展，这样影响力也大，即展现了企业的风采，也把理工大学的名声做的更大。感谢王老师接受我的采访，也祝王老师的科研成果早日登峰造极。

A：谢谢。

《校友通讯》征稿启事

校园生活永远让人激情澎湃、永生难忘。因为校园记录了莘莘学子的喜怒哀乐，也印证了我们青春无悔的勤奋拼搏。走出校园的工作、生活、创业的点滴体会饱含快乐与艰辛。

回忆过去，品味现在，畅想未来。现在就请您将深印脑海中的在长春光机学院（长春理工大学）经历的流年往事、心路历程以及在工作生活创业过程中酸甜苦辣倾诉出来，让大家通过您的追忆来感受曾经的同学、师生及同事间的情谊，一起见证母校日新月异的发展变化。

《校友通讯》是由长春理工大学校友总会编辑出版、面向校友、为校友服务的一本刊物。本刊的宗旨是：传递母校讯息、弘扬母校精神、再现校史风云，反映校友动态、联络校友感情、凝聚校友力量。我们力争使这本刊物成为广大校友与母校沟通的重要平台。

为办好《校友通讯》，特此向广大校友、师生员工征稿。来稿要求真实、准确，自创或推荐作品（已在其他刊物或网络上发表的）均可，形式不拘、回忆录、人物介绍、专访、通讯报道、散文、诗词、书画等均表热忱欢迎。

注意事项：

1. 稿件尽量以电子稿的形式递交。若纸质稿件需要退回，请在来稿中注明。
2. 来稿中应包括作者姓名（包括作者求学所在的专业班级、时间或作者在校工作所在的部门和时间等）、有效通讯地址和联系方式，以方便我们与您取得联系。
3. 编辑人员会酌情对文章进行删改，敬请谅解。若不希望改动，请在来稿中说明。

投稿方式：

邮寄地址：吉林省长春市朝阳区长春理工大学校友总会信息管理办公室

邮政编码：130022

联系电话：0431-85384211

传 真：0431-85384211

邮 箱：ligongxiaoyou@126.com

联 系 人：任老师