

校友通讯

2017 年第 4 期
总第 45 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: 94 级研究生回校探访
在科技大厦前合影

封 底: 东校区“追光”景观

目 录

理工要闻 P1-14

- 01 / 学校获批教育部、国家外国专家局“高等学校学科创新引智计划”
- 02 / 共青团中央书记处书记傅振邦出席在我校举行的中国大学生骨干培养学校吉林实践锻炼活动结业式
- 03 / 国家留学基金委秘书长刘京辉一行来校检查
- 04 / “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
- 04 / 学校召开庆祝中国人民解放军建军 90 周年座谈会
- 05 / 我校举行 2017 届毕业国防生出征仪式
- 06 / 学校举行 2017 年新教师岗前培训结业典礼
- 07 / 我校“代理妈妈”团队获“吉林好人·最美教师”荣誉称号
- 08 / 我校举行孔子学院 2017 年夏令营开营仪式
- 08 / 学校举办 2017 年基层党支部书记培训班
- 08 / 我校与惠民嘉苑社区共建社会工作专业实习基地
- 10 / 我校召开妇女理论研究会成立大会暨首届妇女理论论坛
- 10 / 我校召开第二次归侨侨眷代表大会
- 11 / 经济管理学院举办 2017 年“绿色发展与企业经济”学术研讨会
- 12 / 学生资助团向吉林华益爱心志愿者协会献爱心
- 13 / 党委宣传部部长于英焕在全国教育新闻宣传研讨会上交流经验
- 14 / 学校举办“十二五”国际化工作成果展

学科巡礼 P15

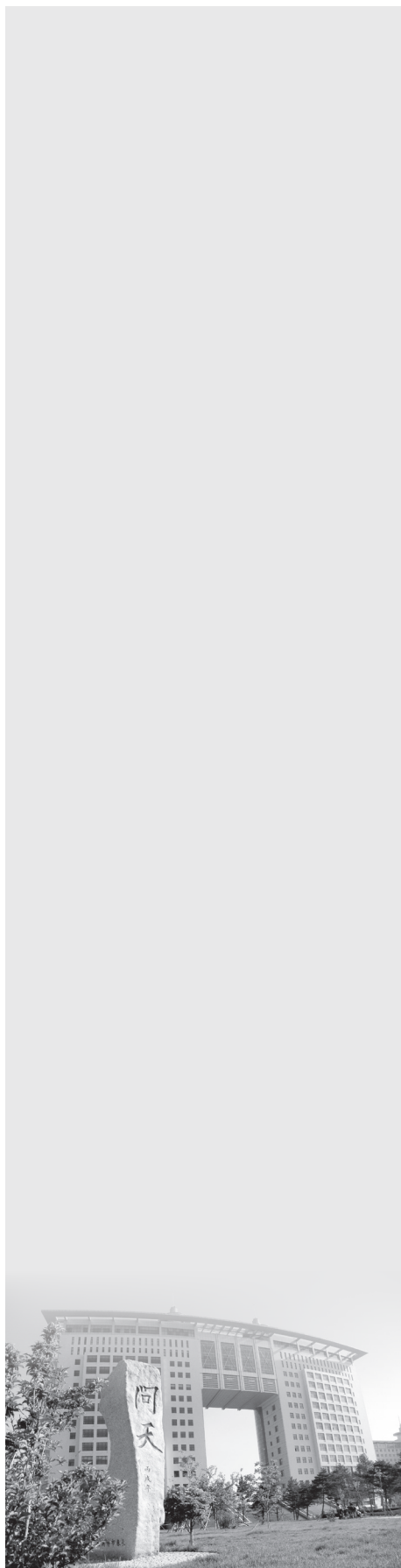
- 15 / 国家纳米操纵与制造国际联合研究中心

教学科研 P16-18

- 16 / 我校 2017 年度国家自然科学基金立项取得新突破
- 16 / 我校“十二五”省级优势特色重点学科通过验收
- 16 / 我校主办“中日文化文学比较研究”国际学术研讨会
- 18 / 学校召开上海合作组织大学“纳米方向”中方院校第四次工作会议暨国际学术研讨会

竞赛速递 P19-22

- 19 / 我校获评“中国高校电视工作先进单位”
- 19 / 我校学生在第四届全国大学生物理实验竞赛中获佳绩
- 20 / 我校在第二届“中关村人才创客大赛”全国总决赛中获佳绩
- 20 / 我校在第三届吉林省“互联网+”大学生创新创业大赛中获佳绩
- 21 / 我校在第七届全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛中获佳绩
- 21 / 我校在首届全国大学生山地户外挑战赛中获佳绩
- 22 / 我校选送作品在第十二届全省党员教育电视片观摩交流活动中获奖



22 / 我校学生参加第四届全国学生军事训练营并取得好成绩

■ 合作交流 P23-26

23 / 中国兵器科学研究院领导来校调研

24 / 原长春市委常委、常务副市长肖万民，长春市政协副主席何泉秀来校调研

24 / 海南热带海洋学院副校长廖民生来校调研

25 / 江苏大学海外教育学院来访

26 / 延边大学人文社科学院专家学者来访

■ 友好往来 P27-29

27 / 澳大利亚斯威特科技大学贾宝华教授来访

27 / 副校长杨华民率团赴台湾友好学校访问

29 / 澳大利亚悉尼科技大学张成奇教授来访

■ 校友情怀 P30-34

30 / 我校校友、澳大利亚工程院院士施正荣回校探访

30 / 校友施正荣与四平市人民政府代表座谈

31 / 我校校友、美国辉瑞制药公司高级专家冯喜东博士回校探访

31 / 长春理工大学 97 届研究生毕业二十年回母校探访

32 / 我校 1997 届研究生校友向图书馆捐赠图书

33 / 从梦想开始的地方 多行一里路

■ 校友风采 P35-44

35 / 中央企业青年先锋——王征

36 / 有一种态度叫坚持——王家富

38 / 到祖国和人民最需要的地方去——周玉琦

40 / 趁着年轻，做想做的事——王慧敏

41 / 仰望星空，脚踏实地——王晶琛

43 / 不忘初心，不留遗憾——毛珊

■ 校友访谈 P45-49

45 / 短短三年时间，将光芯片技术做到领先国际

学校获批教育部、国家外国专家局 “高等学校学科创新引智计划”

近日，从吉林省外国专家局获悉，我校“微纳操纵与制造学科创新引智基地”获得教育部、国家外国专家局批准，正式入选“高等学校学科创新引智计划”（简称“111计划”）。此次入选，不仅是学校践行十三五“1127”发展战略、建设特色鲜明高水平大学与世界一流学科的重要一环，也说明了国家相关部门对我校学科发展、国际科研与高端人才培养整体水平的充分认可。

“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，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，提高高等学校的整体水平和国际地位。

今年，是教育部、国家外国专家局首次面向省属高校开放“111计划”，目前全国共88所高校入选“111计划”。在申报过程中，学校领导高度重视，积极组织申报。围绕“光学工程”国家重点学科，依托校内多个国家级科研平台，整合相关资源，成立“微纳操纵与制造创新引智基地”，半年多时间里，我校顺利通过了吉林省和国家相关部门的多轮评审和答辩，最后获得批准。

“微纳操纵与制造创新引智基地”的申报成功，与学校近年来在国际合作、联合科研与高端人才培养方面付出的努力密不可分。近年来，学校依托优势学科专业，整合校内资源，加大相关

科研领域投入力度，取得了明显成效。自2010年起，学校先后获批欧盟第六和第七框架研究项目、国家重点研发计划项目、科技部政府间国际合作项目、国家国际科技合作项目等高层次跨国科研合作项目，积累了深厚的国际科研合作经验；在光电子学、纳米机器人、纳米材料、微机电系统等多个领域引进英国剑桥大学、瑞士苏黎世联邦理工学院、美国华盛顿大学、德国柏林工业大学等世界一流大学顶尖人才来校任教及进行科研合作。与此同时，学校还通过中组部、国家外国专家局引进两名“千人计划”国际知名专家。至此，学校已经汇聚了一大批相关学科国际顶尖人才，在硕博研究生指导、青年教师队伍培养、国际联合科研等方面做出了突出贡献，为学科建设和发展奠定了坚实的基础。此外，学校还瞄准国际前沿领域，围绕“大光电学科体系”建设，创办IEEE 3M-Nano国际学术会议，成为上海合作组织大学纳米方向中方牵头院校，在纳米操纵技术、微纳制造技术等多个研究领域跻身世界前列，成为引领学校国际化科研合作的新方向。

未来，学校将充分发挥“111计划”平台功能，发挥微纳操纵与制造创新引智基地的优势，以提高自主创新能力为核心，以重大科技前沿和国家重大需求为导向，汇聚世界一流人才，开展高水平合作研究，推动优势特色学科交叉融合，提升科技创新能力和综合实力，顺应新一轮科技革命和产业变革新趋势，为新一轮吉林老工业基地振兴做出更大的贡献。

共青团中央书记处书记傅振邦出席在我校举行的 中国大学生骨干培养学校吉林实践锻炼活动结业式

日前，共青团中央书记处书记傅振邦、团中央学校部副巡视员王良、吉林团省委书记程龙一行来到我校，出席由共青团中央、中共吉林省委、全国学联主办的中国大学生骨干培养学校第十期学员吉林实践锻炼活动结业式。



汇报会现场

结业式开始前，傅振邦一行听取了吉林省共青团学校战线改革情况汇报。我校党委书记骆孟炎首先对傅振邦一行的到来表示欢迎，并一同观看了学校形象片《追光》。随后，会议由程龙主持。



骆孟炎致欢迎词

会上，傅振邦指出，当前全团正按照以习近平同志为核心的党中央要求，全面推进改革攻坚，共青团组织要不辱使命，通过这场刀刃向内的改革，实现自我革命，自我完善。吉林共青团学校战线要进一步加强落实的力度，着力统一思想认

识、加强省级统筹、确保校级落地、突出关键举措、把握导向要求，按照从严治党 and 从严治团的要求，把转变作风、转变机制、转变职能结合起来，通过改革使团学干部在党政领导下，锤炼得更加合格。



傅振邦发表讲话

吉林团省委学校部部长、东北师范大学、长春理工大学、长春工业大学、长春大学团委书记分别汇报了吉林共青团学校战线改革的总体情



傅振邦参观科技作品展

况。傅振邦对我校汇报的创新学分作出重要指示，提出要继续深化改革，尽快将创新学分和第二课堂成绩单学分制度有效接轨。

汇报会后，傅振邦一行在骆孟炎的陪同下，参加了我校“燃青春”——青年学生创新活动图片展和2017年学生专业类社团科技作品展。傅振邦

对我校“社团建团+实验室建团”的创新模式表示赞赏，希望我校学生在专业实践上取得更大的成绩。

最后，结业式在我校东区图书馆报告厅举行，

我校党委书记骆孟炎、副校长杨华民、党委副书记杨光，中国大学生骨干培养学校第十期学员、全国学联主席团领导及培训学员共 220 人参加结业式。

国家留学基金委秘书长刘京辉一行来校检查

8月30日，国家留学基金委秘书长刘京辉、规划发展部主任龙嫚、东方国际教育交流中心主任韩悦等一行8人来到学校，重点检查“优秀本科生国际交流项目”（简称“优本项目”）开展情况。

吉林省教育厅副厅长苏忠民、国际合作与交流处处长胡仁友陪同前来，受到了校长于化东、副校长赫然的热情接待。

在东区办公楼第一会议室，于化东代表学校对刘京辉一行的到来表示欢迎，对国家留学基金委长期以来对学校发展给予的支持表示感谢。他介绍了学校突出“大光电”学科特色、围绕“十三五”规划、落实特色发展“1127”战略等取得的良好成效，重点介绍了学校大力推进国际化发展，通过国家公派出国留学平台在人员往来、科研合作、联合人才培养等方面的显著成果。希望国家留学基金委为学校争取更多的国外优质教育资源，全面提升学校师资队伍水平和人才培养质量。

刘京辉对我校坚持特色办学、坚持国际化人才培养的理念表示赞赏，对学校长期以来给予国家公派留学工作的重视表示感谢，对“优本项目”执行情况予以肯定。她指出，长春理工大学在全国高校中办学

特色鲜明，光电领域优势突出，是首批加入国家留学基金委“优本项目”的院校，希望学校继续发挥优势，充分利用资源，为国家培养优秀人才。

苏忠民表示，国家留学基金委长期以来对吉林省相关高校的国家公派出国留学和来华留学工作给予高度重视，有力推动了吉林省国家公派留学工作快速发展，希望国家留学基金委进一步加大支持力度，为新一轮吉林振兴、服务地方经济社会发展给予协助。

赫然从发展概况、学校举措、项目影响、存在问题和改进建议等方面汇报了学校国际化发展和“优本项目”的具体

情况。她表示，学校为推进国际化发展，严格按照国家留学基金委要求，不断完善“优本项目”各项流程，打通校院两级管理环节，相关工作形成良性循环，在人才培养和特色办学方面取得了突出成效。

检查中，刘京辉一行与学校部分“优本项目”学生进行深入座谈，并抽查了部分项目材料。

人事处、教务处、国际交流与合作处、教师教学发展中心、理学院、外国语学院负责人参加座谈会并回答了专家提出的问题。



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发展的关心、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

学校召开庆祝中国人民解放军 建军 90 周年座谈会

90年沧桑风雨，90载峥嵘岁月。在中国人民解放军即将迎来建立90周年之际，7月30日，学校领导与空军驻校选培办工作人员一起共话军民鱼水情，表达全校师生对人民军队的崇敬与热爱。

座谈会在东区办公楼第一会议室召开。学校领导骆孟炎、于化东、杨玉新、杨华民、杨光，空军驻校选培办主任张会勇大校等6位工作人员参加会议。校党委副书记杨玉新主持会议。

会上，首先观看了由党委宣传部、新闻中心制作，空军国防生出演的MV《当那一天来临》。专题片再现了国防生刻苦训练、参加学校大型

活动、举行升旗仪式等多个生动的场景，展现了学校空军国防生的英勇威武和保家卫国的坚定刚毅。

随后，校党委书记骆孟炎发表讲话。他指出，1921年中国共产党成立，国家和民族有了前进的方向；1927年，中国共产党拥有了自己的人民军队，国家和民族有了坚强的保障。90年来，人民军队浴血奋战、前赴后继，立下丰功伟绩，为国家发展建设做出了突出的贡献。空军进驻学校15年来，军地携手累计培养了2000余名空军国防生，不仅强化了学校的国防特色，而且浓郁了校园的军工文化，对全校师生是时时处处的爱国主义教

育和国防教育。希望今后军地双方共同努力，加强国防生的思想政治教育，培养政治素质坚定、作风纪律严明的合格的空军国防生，为部队现代化建设做出应有的贡献。



座谈会会场

校长于化东在讲话中对空军驻校选培办全体工作人员致以节日的祝贺。他指出，多年的工作中，自己接触了许多军人，他们中无论是首长还是士兵，身上都体现出了无上的责任感和敬业精神，在抗震救灾、危急时刻，人民子弟兵始终冲

锋在前，牺牲奉献。长春理工大学招收空军国防生，是对学校未来服务国防做出的战略谋划，进一步彰显了学校的国防特色。15年来，在军地双方的共同努力下，长春理工大学的国防生培养、军政教育成为全军的楷模，极大地提升了学校在空军的影响力。

空军驻校选培办主任张会勇大校代表全体工作人员、空军国防生，对学校领导的高度重视、对全校师生的节日祝贺表达了感谢之情。他深情回顾了进驻我校15年，在国防生培养方面取得的成绩、在学校重大活动中发挥的作用以及学校领导、职能部门对选培办的点滴关怀。他表示，多年来，见证了长春理工大学的建设与发展，为学校取得的每一个骄人的业绩感到骄傲和自豪，从情感上早已深深融入了学校。在建军90周年即将到来之际，学校领导的嘱托将化作今后前行的动力，努力培养出合格的空军国防生，为部队输送高科技人才，不辱光荣的责任和使命。

学校办公室、党委组织部、党委宣传部、教务处、就业创业指导中心等相关部门负责人参加座谈会。

我校举行 2017 届毕业国防生出征仪式

7月6日，我校2017届毕业国防生出征仪式在南区报告厅举行，77名毕业国防生将从这里出发，踏上新征程。

校党委副书记杨光、空军驻我校选培办主任张会勇、就业创业指导中心主任律明、教务处处长徐熙平、校团委书记王超、光电工程学院党



毕业生进行毕业宣誓

委副书记张显峰以及选培办相关工作人员参加仪式。仪式由选培办副主任张启承主持。



毕业国防生代表上台领奖

仪式在雄壮的《空军进行曲》中拉开序幕。营长刘先龙带领2017届毕业生进行毕业宣誓。毕业国防生代表李奇发言，他表示，毕业后将忠于祖国、听党指挥、热爱军队、献身国防，秉承理

工校训、弘扬理工校风、展现理工风貌。铮铮誓言展现了献身国防、矢志军营的决心。



杨光发表讲话

徐熙平、王超、律明分别宣读了考取研究生国防生、优秀毕业国防生和志愿到边远地区国防

生的表彰通报。张会勇、杨光向毕业国防生代表颁发荣誉证书并赠送纪念品。

张会勇在讲话中表达了对毕业国防生的衷心祝福和对学校领导、老师的崇高敬意，同时勉励17届毕业国防生要坚定理想信念，坚守精神追求；志愿扎根基层，矢志建功军营；大胆开拓进取，奋发砥砺前行。

杨光发表讲话。他对即将毕业的国防生表示祝贺，并提出三点希望：一是要坚定信念，筑梦军营，把自己的一切奉献到祖国、人民、空军的光荣事业中；二是要锤炼本领，不辱使命，在政治上坚定信念，在工作中踏实肯干，在学习上勤奋刻苦，在道德上率先垂范，为国为民建功立业；三是要服务人民，报效祖国，始终保持昂扬的斗志和高涨的热情，成为理工学子的杰出代表。

学校举行 2017 年新教师岗前培训结业典礼

7月7日，学校2017年新教师岗前培训结业典礼在南区报告厅举行。

校党委书记骆孟炎、校长于化东、副校长杨华民、各相关职能部门负责人、各学院负责人、教师代表和全体新教师参加典礼。典礼由新教师光电工程学院郑茹、电子信息工程学院吕超主持。



典礼现场

与会人员首先观看了专题片《2017年长春理工大学新教师岗前培训纪实》，共同回顾了3个月的培训历程。观看结束后，新教师代表理学院王子荐、经济管理学院张嘉宁分别交流了参加岗前培训的体会。大家普遍认为培训内容丰富，形式多样，注重教学基本功的实践演练，对教学具

有很强的启发和帮助作用。

随后，杨华民宣读了培训过程中各类评比活动获奖名单和优秀学员名单，并为学员代表颁发荣誉证书。



杨华民为学员代表颁发荣誉证书

于化东宣读了《长春理工大学关于准予窦银萍等62名新教师岗前培训结业的决定》，向学员代表颁发结业证书并讲话。他肯定了新教师岗前培训取得的成绩，对青年教师提出殷切希望：一是做好几项研究，包括教学研究、科学研究、对教育对象的研究；二是练好几项硬功夫，包括教学表达能力、教学设计能力、写得一手好文章；三是要增强对学校的认同感，深刻理解领会学校

的办学思想和发展战略，把自己的成长与发展同学校、国家的命运联系起来，做一名师德好、学问好、素质好的好老师。



于化东讲话

骆孟炎发表讲话。他对青年教师提出两点要求：一是在学习上要坚持不懈、持之以恒。岗前培训的结业不是学习任务的完结，要不断提升自身素养与能力，必须坚持终身学习，接受终身教育；二是在工作上要做到尽职尽责，真正做一名敢负责、肯担当的优秀教师，不辜负学校的重托。他勉励新教师要明确未来发展目标，认真学习掌

握必需的基础知识和基本技能，提高职业道德修养，努力成为知识的传播者、学问的创造者、学生成长的引路人。



骆孟炎讲话

新教师岗前培训历时3个月，通过专题讲座、教学实践演练、优秀教师引领示范、素质拓展训练等多种形式的培训，内容涵盖理想信念、师德师风、校情校史、教学基本功等各个方面，旨在帮助新教师更新教学理念，掌握新的教学理论、教学模式与教学方法，提升教学能力，迈好职业成长第一步。

我校“代理妈妈”团队获 “吉林好人·最美教师”荣誉称号

9月6日，2017年“吉林好人·最美教师”发布会在长春工业大学大学生活动中心举行，我校“代理妈妈”团队荣获“吉林好人·最美教师”最佳团队奖，是本年度获奖者中的唯一集体。

校党委副书记杨光参加活动，校妇委会主任郭丽、副主任杜丽明代表团队上台领取奖杯和证书，并与现场观众分享了“代理妈妈”团队与特困儿童之间的感人故事。团队代理的特困儿童代表也来到现场，上台与“妈妈”亲密互动。大会为“代理妈妈”团队撰写的颁奖词是：“有一种坚持无关季节，不计风雨；22年时间如水，希望前行，你们在每一方水面上都激起了美丽的浪花，绵延的爱让孩子们从容着紊乱的步伐，你们的故事，是一部写不完的剧本……”充分肯定了“代理妈妈”带给社会的正能量，歌颂了他们为特困儿童付出的爱。



获奖人员上台领奖

多年来，我校“代理妈妈”们为失去单、双亲，留守、流动儿童资助学习资料、生活和学习用品1000余件，捐款总计12万余元。迄今为止，累计17个基层妇委会、理学院22届新入学大一

团支部成为了“代理妈妈”，帮助特困儿童 85 名。每周志愿服务工时达 20 小时，年均总计服务时间更是在 4000 小时以上。仅在 2014—2016 年间就有 4 名特困儿童升入大学，2 人升入重点高中，2 人升入中专，更有多人已经开始工作，1 人光荣参军……22 年中，“代理妈妈”们以自己的真心，为孩子们抚平家庭变故给他们身心带来的种种伤痕，重新找回了童年的欢乐，为受伤的家庭带去新的希望和生机。

“吉林好人·最美教师”评选活动由吉林省委宣传部、吉林省文明办和吉林省教育厅联合主办，旨在宣传弘扬教育系统优秀教师的先进事迹和师德情操，教育、引导和激励广大教师争做党和人民满意的“四有”好教师，为推动吉林新一轮振兴发展建功立业。本年度全省共有 280 余个集体和个人申报参加活动，最终评选出 9 名个人、1 个集体，授予“吉林好人·最美教师”称号。



获奖证书

我校举行孔子学院 2017 年夏令营开营仪式

7 月 5 日，由我校和俄罗斯布里亚特国立大学共同举办的孔子学院 2017 年夏令营开营仪式，在南区研究生教学楼 404 教室举行。

俄罗斯布里亚特国立大学东方学院副院长布达函达，我校国际教育交流学院副院长刘森华、张静，学院部分教师及来自俄罗斯布里亚特国立大学孔子学院的 14 名学生参加仪式。

开营仪式由张静主持。刘森华对孔子学院学生来校进行短期交流和学习表示欢迎，简要介绍了学校的基本情况，希望通过夏令营开展丰富多彩的活动，促进双方师生的友好交流。

布达函达指出，双方都很重视孔子学院这个平台，希望以此次夏令营为契机，加强两校的联系，开展更多的交流活动，增进中俄学生的友谊。

夏令营期间，俄罗斯师生将参加汉语学习、

hsk 测试、中国文化体验等，并在长春和延吉两个城市进行文化考察，参观伪满皇宫博物院、延吉市博物馆等。



开营仪式现场

学校举办 2017 年基层党支部书记培训班

7 月 6 日至 7 日，我校 2017 年基层党支部书记培训班在东区图书馆报告厅举行。全校各基层

党支部书记 120 余人参加培训。

校党委副书记杨玉新以“不忘初心、传承创

新,做新时期优秀党支部书记”为题做辅导报告。她紧密结合学习党的十八届六中全会精神和习近平总书记系列重要讲话精神的心得体会,重点对《关于新形势下党内政治生活若干准则》进行了全面深入的阐释,并就新形势下如何做到不忘初心、坚守信仰,如何做好支部工作、成为一名优秀的高校党支部书记等大家关心的问题进行了全面系统的阐述。



校党委副书记杨玉新做报告



省委党校丁彬教授做报告

中共吉林省委党校党史党建教研部主任丁彬教授做了题为“走出振兴发展新路,建设幸福美好吉林——学习省十一次党代会精神”的辅导报告。他从关键节点画蓝图、振兴发展走新路、治党从严有保障、学习贯彻见行动四个方面,指出了省十一次党代会是在全面建成小康社会进入决胜阶段、吉林新一轮全面振兴进入关键时期召开的一次十分重要的大会,全省人民要共同努力,为建设幸福美好吉林贡献力量。

东北师范大学马克思主义学部党委书记程舒

伟教授就深入学习贯彻全国高校思想政治工作会议精神做专题辅导报告。他从重要意义和总体要求、强化思想理论教育和价值引领、发挥哲学社会科学育人功能、加强对课堂教学和各类思想文化阵地的建设管理、加强教师队伍和专门力量建设、推进高校思想政治工作改革创新、加强和改善党对高校的领导等7个方面,对中共中央、国务院颁发的《关于加强和改进新形势下高校思想政治工作的意见》进行了全面深入的解读。

根据培训班日程安排,学校组织参加培训的基层党支部书记赴吉林省廉政教育中心开展实践教学——参观“党风廉政建设和反腐败斗争永远在路上”主题展览。其中,廉政教育展览以“党风廉政建设和反腐败斗争形势依然严峻复杂”“落实党委的主体责任和纪委的监督责任”和“深化政治巡视、发挥利剑作用”为主题,展示了党的十八大以来国家和省纪委在反腐败道路上的决心与成果,并且以典型违纪违法党员干部为例警醒党员干部要廉洁自律,防微杜渐,警钟长鸣。随后播放的警示教育专题片《底线》,以近年来吉林省内违纪违法干部的案例为镜鉴,教育党员干部要深刻吸取教训,切实增强廉洁自律意识,始终保持廉洁为民思想,筑牢反腐防线。



东北师范大学程舒伟教授做报告

本期培训班的举办,对全面学习贯彻党的十八届六中全会精神、习近平总书记系列重要讲话精神,深入推进“两学一做”学习教育常态化、制度化,牢固树立党的一切工作到支部的鲜明导向,切实加强和改进基层党支部工作起到了积极的促进作用。

我校与惠民嘉苑社区 共建社会工作专业实习基地

7月7日，“长春理工大学社会工作专业实习基地”揭牌仪式在长春市南关区惠民嘉苑社区二楼会议室举行。

我校法学院社会学系卜长莉教授、高云飞副教授带领40余名社会工作专业学生参加仪式。

仪式上，与会人员首先观看了《惠民嘉苑社区宣传片》，片中展现了这个长春市面积最大的廉租房居住地、人口最多的低保户聚集区，在惠民嘉苑社区书记居红蕊的带领下，走向幸福社区的发展历程。随后，居红蕊结合自身25年的工作经历，讲述了如何做好社区服务工作，希望与我校携手，共同为惠民嘉苑社区的发展和提升社区居民福祉贡献力量。

卜长莉对惠民嘉苑社区为学校社会工作专业发展给予的支持表示感谢，表示师生将恪守社会

工作专业的价值伦理，秉持“助人自助”的专业理念，为惠民嘉苑社区提供更多更好的服务。



揭牌仪式现场

我校召开妇女理论研究会成立 大会暨首届妇女理论研究论坛

为从理论与实践的结合上研究妇女问题，探索 and 把握妇女发展和妇女运动的规律，进一步深化妇女理论研究，学校决定成立妇女理论研究会。7月12日，在新华苑宾馆三楼会议室，妇女理论研究会成立大会暨首届妇女理论研究论坛召开。

吉林省妇联副主席刘瑛、吉林省妇女研究室主任崔妍，学校党委副书记杨玉新、副校长赫然及全体会员90余人参加大会。会议由校妇委会主任郭丽主持。

刘瑛代表吉林省妇联致辞，她希望我校妇女理论研究会以此为契机，在理事会的带领下，强化职能作用，以“服务大局、服务妇女、服务实践”为根本原则，不断强化自身建设，提升工作的科学化和规范化水平。

杨玉新发表讲话。她强调，各位会员要把握正确的研究方向和任务，深入研究妇女和妇女事

业发展中的重要理论与实践问题；要坚持以科学发展观和马克思主义妇女观为指导，坚持理论联系实际，加强学术交流，注重推进研究成果转化，把妇女理论研究工作做实、做深、做好；要以改革创新为动力，切实加强研究会自身建设，努力建设学习型、学术型、服务型研究会。紧紧围绕妇女发展和妇女工作中出现的新情况、新问题深入研究，提出有深度、有价值的意见和建议，为进一步推进男女平等和妇女事业的发展提供理论支持和智力支撑。

大会对妇女理论研究会优秀论文进行表彰。赫然宣读了《关于公布妇女理论研究会优秀论文评选结果的通知》，经过初评推荐和研究会评审对49篇优秀论文进行表彰。其中，一等奖12篇、二等奖16篇、三等奖21篇。与会领导为获奖论文作者颁发了荣誉证书。优秀论文代表、经济管

理学院院长张肃在发言中表示，作为一名妇女理论研究会会员，要坚持不忘初心，增强自身的政治性、先进性，注重研究成果转化，坚持改革创新，增强妇女理论研究会的凝聚力、吸引力、创造力。

长春理工大学妇女理论研究会由全校热心妇女理论研究工作的专家、学者、专兼职妇女干部组成，首批会员为91人。会议审议通过了《妇女理论研究会章程》（草案）、《妇女理论研究会选举办法》（草案）、选举产生妇女理论研究会理事34名。召开了妇女理论研究会理事会第一次会议，选举产生会长1名、副会长4名、秘书长1名、副秘书长1名。

随后，召开了首届妇女研究论坛分组论坛，3个小组分别围绕妇女社会保障与教育、妇女参政议政、新形势下女性就业等问题进行深入探讨。各组会员讨论气氛热烈，发言踊跃，围绕自己上交的论文观点和对妇女理论研究的发展方向，提出了鲜明的意见和建议。

妇女理论研究会会长郭丽表示，在各级领导

的支持与帮助下，妇女理论研究会一定能够在新时期进行学术思维的创新、学术研究方法的革新、学术成果的出新，希望各位会员以本次会议召开为契机，在妇女理论研究、促进妇女发展、提高女性素质、推动妇女工作等方面，做出更大的贡献。



会议现场

我校召开第二次归侨侨眷代表大会

7月21日，学校第二次归侨侨眷代表大会在东区办公楼第二会议室召开。吉林省侨联主席陈香林、长春市侨联主席陈坚，我校党委副书记杨玉新、副校长赫然、党委统战部部长王凤坤，学校各民主党派负责人、统战团体负责人及侨联代表50余人参会。



大会会场

开幕式由赫然主持。王凤坤致开幕词，她向莅临大会的各级领导及全体代表表示热烈的欢迎和诚挚的敬意，说明了大会的主要任务和议程。

民盟长春理工大学委员会主委张心明代表各民主党派向大会致贺词。陈坚肯定了我校侨联取得的工作成绩和为学校发展做出的积极贡献，并对侨联工作提出了希望。



陈香林发表讲话

陈香林发表讲话。她对我校侨联工作给予充分肯定，对广大侨联成员在牵线搭桥、引资引智、服务地方经济社会和学校事业发展中所做出的成绩表示祝贺，同时对我校侨联的发展提出了三点要求：一是牢牢把握迎接党的十九大召开的主线，

引导高校广大归侨侨眷和留学归国人员进一步增强四个意识，为党的十九大胜利召开夯实群众基础；二是围绕中心，服务大局，为加快实现吉林省新一轮经济发展贡献力量；三是深入学习黄大年同志先进事迹，以“黄大年精神”指导各项侨务工作。



杨玉新发表讲话

杨玉新代表学校党委对大会的召开表示祝贺，对上一届侨联委员会的辛勤工作表示感谢，并对新一届侨联委员提出希望：一是统一思想，提高认识，不断夯实侨联组织的工作基础；二是拓宽渠道，发挥侨力，积极服务学校事业发展；三是健全机制，创新思路，努力推进侨联自身建设，发扬和传承理工侨联良好的传统。

第一届侨联主席胡凤雏作题为“凝聚侨心，发挥侨力，为建设高水平大学贡献力量”的工作报告，从不断加强侨联领导班子建设、依法维护侨益、拓展海外联谊、积极为侨服务、弘扬中华文化以及参与社会建设等方面，总结了我校侨联第一届委员会工作取得的成绩和经验，指出了工作中的不足以及今后工作思路和重点。

会上，审议通过了《长春理工大学侨联章程》《长春理工大学第二次归侨侨眷代表大会选举办法》及《长春理工大学第二届侨联委员会候选人

名单》。



胡凤雏作报告

随后，学校第二届侨联委员会第一次全体会议在东区办公楼第三会议室召开。会上选举产生了第二届侨联委员会委员，胡凤雏当选为主席，王作斌、林景全、张春雷、张文选当选为副主席，高飞任秘书长。

闭幕式上，王凤坤宣布了《长春理工大学第二届侨联委员会组成人员名单》，新当选的侨联常委王世峰宣读了《致全校归侨、侨眷和归国留学人员的倡议书》，号召侨联全体成员统一思想，积极参与学校建设；身体力行，主动担当，发挥优势，密切联系，为推动学校发展和地方经济建设做出贡献。王作斌代表新当选的委员致闭幕词，他感谢上一届侨联委员会的辛勤工作及归侨侨眷的信任和支持，表示将按照《中共中央关于加强和改进党的群团工作的意见》要求，进一步统一思想、坚定信心、振奋精神，把力量凝聚到大会确定的目标任务上来，创造性地完成本次大会提出的各项工作任务，为把我校建设成为特色鲜明的高水平大学而努力奋斗。

最后，大会在全体参会人员齐唱《歌唱祖国》中落幕。

经济管理学院举办 2017 年 “绿色发展与企业经济”学术研讨会

7月22日，由吉林省企业经济研究中心、科技创新与区域发展研究中心、我校经济管理学院联合主办的“绿色发展与企业经济”学术研讨会

在华苑宾馆多功能厅召开。中国标准化研究院副研究员付允博士、中国科学院科技战略咨询研究院助理研究员许金华博士应邀作报告。

我校副校长赫然，社会科学处处长张闯，经济管理学院院长张肃、党委书记张义刚及全院师生 60 余人参会。研讨会由经济管理学院副院长冯英娟主持。

开幕式上，赫然介绍了我校基本情况，并围绕绿色发展在当前经济背景下的重要意义做具体介绍。她强调，以“绿色发展与企业经济”为主题的学术研讨会恰逢其时，希望通过聆听专家的报告，能够获取在绿色发展理念下，企业经济社会责任与区域产业战略选择的新想法和新建议。

研讨会上，付允做了题为“基于‘两率’的循环经济评价方法及政策标准”的主题报告，重点介绍以“资源产出率和资源循环利用率”为核心指标的循环经济评价方法体系，基于此方法制定的 GBT 33567-2017《工业园区循环经济评价规范》等系列国家标准，以及建立在标准基础上的循环经济评价制度。

许金华带来题为“2030 年我国跨区输电网络规划：一个多区域的自底向上优化模型”的学术报告。报告从跨区输电的重要意义、采用自底向上建模视角构建多区域电力部门优化模型、从长期视角定量分析跨区输电规划的最优路径、相关影响评估等四个方面进行了详细阐述。



研讨会分论坛会场

当天下午，分论坛按照“绿色发展与区域产业发展战略”和“绿色发展与企业责任”两个研究方向进行分组讨论。会议共征集论文 32 篇，与会人员就两位博士报告的内容，围绕绿色发展和企业责任，结合各自的论文进行了充分交流和讨论。

张肃在总结讲话中表示，此次学术研讨会使师生了解了很多学科前沿问题，对于学院科研工作的推进有很大帮助。许多优秀和有创意的研究成果在会上进行了交流，拓展了与会者的视野，形成了高效率的交流平台，进一步加强了教师对于该领域最新研究成果的了解。

学生资助团向吉林华益 爱心志愿者协会献爱心

5 月中旬，我校在东、西、南三个校区投放 42 个爱心捐赠箱，接受全校师生旧衣物、书籍的爱心捐赠。旧衣物经过消毒、专业清洗，书籍经过分类、整理，全部无偿发放给有需要的人。近日，我校学生资助服务团向吉林华益爱心志愿者协会捐赠旧衣物 2000 余件。

此举以华益爱心志愿者协会为平台，让社会更多需要帮助的人受益，也是我校学生资助服务团代表全校师生，将理工爱心汇聚成河，传递给需要帮助的人。

我校学生资助服务团是一个以全校受资助学生为主体，由资助工作专职教师担任指导老师的

学生组织，以“受助于人、感恩于心、自强于行”为宗旨，自成立以来开展了丰富多彩的活动，“学长行动”是其自主开展的品牌活动之一，对培养学生的自立自强意识、感恩奉献精神，提高困难学生综合素质发挥了重要作用，成为家庭经济困难学生互助成长的有效载体。

党委宣传部部长于英焕 在全国教育新闻宣传研讨会上交流经验

8月3日，由中国教育报、中国高等教育杂志联合主办的2017全国教育新闻宣传研讨会在西安交通大学召开，来自全国各高校的近300名代表参加会议。我校党委宣传部部长、新闻中心主任于英焕代表学校在会上作交流发言。

于英焕发言的题目是“推进校媒融合发展，建设主流舆论场”。她从资源融合占领宣传思想阵地、内容融合唱响时代主旋律、创新融合开拓服务内涵渠道三个方面，介绍了新传播环境下学校宣传思想工作的“五位一体”宣传平台，即校

报、校园网、电视台、官方微博、官方微信融合发展的工作经验，取得的良好效果以及“双一流”建设背景下对学校“大光电学科体系”的新闻宣传等。

会上，北京大学、中国人民大学、西安交通大学、华南理工大学、南京邮电大学等高校的代表，分别围绕“双一流”建设背景下的新闻宣传工作、思想政治工作创新、大学文化建设和校庆宣传等专题进行研讨。于英焕是会上东北高校经验交流的两代表之一。



于英焕在会上作交流发言

国家纳米操纵与制造国际联合研究中心

中心建于2009年，2013年被科技部认定为国家级国际联合研究中心。设有“纳米制造理论与应用”博士点和机器人纳米操纵、纳米制造与测量、超快光学、纳米科学与健康、生物单分子5个研究室，拥有约1500平方米的现代化工作环境。现有教授、教师、博士后、博士/硕士研究生110多人，其中，吉林省“长白山学者”特聘教授2人、讲座教授1人，国家海外千人3人，专业涵盖光、机、电、算、材、生命等学科，是一支多学科交叉的学术团队。

2011年，中心入选“吉林省纳米操纵、装配与制造国际科技合作基地”和“长春市纳米制造技术与应用科技创新中心”；2014年获批“吉林省纳米光子学与生物光子学重点实验室”；2015年获批“吉林省纳米操纵与制造科技创新中心”、“吉林省纳米操纵与制造工程实验室”，立项建设“吉林省纳米操纵与制造国际合作联合实验室”和“吉林省高校创新团队”。

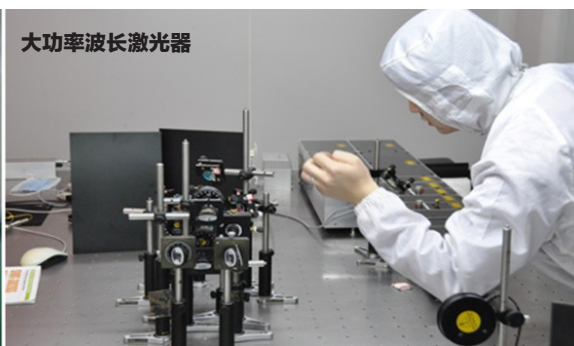
此外，中心分别与英国贝德福特大学组建了“计算机控制纳米制造技术联合研究中心”，与长春新产业光电技术有限公司联合组建了“纳米光电子学联合研究中心”，与中科院重庆绿色智能技术研究院组建了“生物单分子研究联合实验

室”，与苏州慧利仪器有限责任公司组建了“纳米测量联合研究中心”。2011年，中心在国家自然科学基金委、欧盟科研管理局（REA）、吉林省科技厅和学校资助下，与德国Oldenburg大学共同创办了纳米操纵、制造与测量（3M-NANO）国际学术会议，已经成功举办7届，并于2016年正式成为IEEE系列会议。

中心注重创新性研究工作，立足国际前沿，积极开展国际交流与合作，同时结合需求开展应用研究。创建至今已获国家重点基础研究发展计划项目5项、欧盟第七研究框架EU FP7项目4项、欧盟地平线计划项目3项、国家国际科技合作计划项目2项、国家自然科学基金项目12项、千人计划配套引智工程（1项）以及吉林省科技发展规划（10项）、中国科学院/广东省全面战略合作（2项）等几十项科研支持。中心已向美国、英国、德国和芬兰的多所大学派出教师和研究生从事合作研究110余人次，接待国外访问学者100余人次。近年来，中心发表SCI/EI论文100余篇，获授权专利18项。2014年，获吉林省国际科学技术合作奖；2015年，获吉林省自然科学学术成果一等奖；2016年，获中国侨界贡献奖（归侨创新人才）。



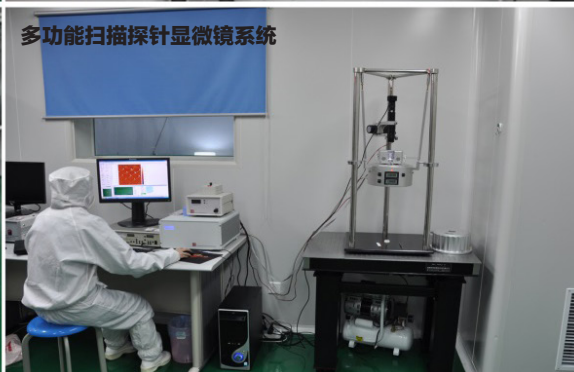
超净室



大功率波长激光器



环境扫描电子显微镜



多功能扫描探针显微镜系统

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。

我校“十二五”省级优势特色 重点学科通过验收

近日，吉林省教育厅下发了《关于公布吉林省“十二五”优势特色重点学科验收结论的通知》（吉教高[2017]35号），我校 12 个“十二五”省级优势特色重点学科全部通过验收。其中，光学工程、机械工程、物理学、仪器科学与技术、信息与通信工程、计算机科学与技术、电子科学与技术 7 个一级学科验收结论为“优秀”，验收成绩居省属高校前列。

全省共有 37 所高校的 210 个省级优势特色重点学科参加了本次验收，经学科点自评、学校自主验收、专家通信评审等环节，共有 73 个学科验

收结论为“优秀”、96 个学科验收结论为“良好”、33 个学科验收结论为“合格”、8 个学科验收结论为“不合格”。

“十二五”期间，我校坚持以重点学科建设为核心，不断加大投入力度，着力打造高水平学术团队，稳步提升科学研究水平和人才培养质量，顺利完成了重点学科建设任务。“十二五”省级优势特色重点学科建设取得的成果，将成为我校未来建设高水平大学和高水平学科的强有力基础。

我校主办“中日文化文学比较研究” 国际学术研讨会

8 月 7 日至 9 日，由文学院、外国语学院主办，中日比较文化文学研究所承办的“科幻·动漫·大众文学：中日文化文学比较研究”国际学术研讨

会在新华苑宾馆召开。

会议邀请了中日两国 35 所大学和科研机构的 120 多位专家学者，围绕科幻、中日动漫、大

众文化文学、女性文学等进行了主题发言、分科讨论和系列讲座。



党委副书记杨玉新致辞

校党委副书记杨玉新，日本京都国际日本文化研究中心研究部大塚英志教授，日本京都学园大学中野晴行教授，北京外国语大学北京日本学研究中心秦刚教授，中国文化网络传播研究会副会长、秘书长、长春大学网络国学院金海峰院长，中国科普作协副理事长、世界华人科幻协会副会长、科幻作家王晋康；吉林人民广播电台新闻综合广播“晓声长谈”栏目主持人钟晓，我校文学学院院长杨燕翎、妇女理论研究会会长郭丽，中日比较文化文学研究所所长、中日文化书院院长孟庆枢等专家学者参加开幕式。

杨玉新在致辞中强调，文学的根本性质和功能是对人类自身的拓展和延伸，文学研究和文化

研究应该“自我解绑”，把视野放宽至人类命运之上；人文社会科学的研究要突破学科藩篱，积极向自然科学研究取经，借鉴自然科学的思维、理论、工具和方法，实现自身的优化与进步；人文社会科学的研究还应体现服务社会、服务现实的发展意识，通过“产学研结合”的发展战略，实现一定程度的市场化和学术功用的最大化。

日本著名评论家、民俗学者、小说家、漫画原作者大塚英志教授作了题为“亚文化研究的方法”系列讲座，其学术思维、研究方法、学术成果的出新等理念让与会者受益匪浅。

本次国际学术研讨会，扩大了我校人文社会科学的影响力，为国内外高校人文社会科学领域的交流合作创造了条件、提供了平台，取得了预期效果。



大塚英志作报告



会场

学校召开上海合作组织大学“纳米方向” 中方院校第四次工作会议暨国际学术研讨会

8月7日至11日，学校在上海召开上海合作组织大学“纳米方向”中方院校第四次工作会议暨国际学术研讨会。本次会议旨在梳理和总结2016至2017年度工作情况，确定2017至2018年度工作重点。

上海合作组织大学中方校长办公室、清华大学、哈尔滨工业大学、长春理工大学的领导和专家代表参会。

我校副校长赫然参加开幕式并讲话。她指出，今年是上海合作组织成立15周年、上海合作组织大学成立10周年。6月，习近平主席在出席上海合作组织成员国元首理事会第十七次会议时指出，上海合作组织要拉紧人文纽带，继续做好上海合作组织大学运营工作，充分说明上海合作组织大学日益成为上海合作组织工作的重要组成部分。长春理工大学作为上海合作组织大学“纳米方向”中方牵头院校，响应国家“一带一路”倡议，与上海合作组织大学伙伴院校积极开展相关工作。其中，与俄罗斯圣彼得堡国立信息技术机械与光学大学联合开展的硕士层次中外合作办学项目、“光学之旅”与“中国之光”科技交流项目以及双方国际合作科研均已成为学校品牌项目。此外，学校今年正式入选“高等学校学科创新引智计划”（简称“111”计划），在联合科研、引进人才、打造世界一流学科方面，进一步深化了与上海合作组织大学伙伴院校及世界一流大学之间的联系。未来，长春理工大学愿在夯实现有

合作的基础上，进一步为“纳米方向”成员院校做好服务工作，共同推动上海合作组织大学“纳米方向”可持续发展。

上海合作组织大学中方校长办公室主任任雪梅介绍了上海合作组织大学发展的最新情况，充分肯定了各成员院校在相关工作领域取得的成绩，并对各成员院校对上海合作组织大学工作给予的支持表示感谢。她强调，近年来，上海合作组织大学在各成员院校的共同努力下，取得了良好的效果。上海合作组织成员国均属“一带一路”沿线国家，“一带一路”倡议的提出对推进上海合作组织大学相关工作具有重要意义。6月11日，《光明日报》发表题为“上合组织大学：搭建心桥的民间大使”的文章，系统梳理和介绍了上海合作组织大学建立以来的实施情况，说明上海合作组织大学工作越来越得到中央领导和教育部等有关部门的重视，未来上海合作组织大学的发展任重道远，希望各成员院校再接再厉、不断取得新的成绩。

随后，各成员高校与会代表先后发言，汇报了相关工作进展和下一步工作计划。会议充分总结和讨论了项目运行中存在的问题，取得的良好成效。本次会议与学校主办的IEEE 3M-NaNo国际学术会议同期召开，并专门设立了上海合作组织大学“纳米方向”分组学术研讨会，是会议的一个特色和亮点。

我校获评“中国高校电视工作先进单位”

7月7日，由中国教育电视协会主办、高校电视专业委员会承办的第七届“视友杯”中国高校电视奖颁奖大会在山东大学召开。我校与清华大学、北京大学、上海交通大学、吉林大学等7所高校被评为“中国高校电视工作先进单位”，这是我校首次获此殊荣。



我校电视台工作人员王明昕（右四）
代表学校上台领奖

今年评选中，我校党委宣传部、电视台报送的5件作品全部获奖，自主策划、拍摄、制作的电视作品《我的2016》获形象类二等奖，《青青草》

获纪录片类三等奖，《No Phone》获微电影类三等奖，《慕尼黑上海光博会报道》获新闻类三等奖，《乐播理工》获综艺类三等奖。截至目前，我校累计获得一等奖1项、二等奖5项、三等奖12项。



中国教育电视台副台长吕学武为我校代表颁奖

“视友杯”中国高校电视奖每年评选一次，本届共收到来自全国各高校的700余部电视作品，奖项包括新闻类、专题类、纪录片类、教学类、综艺类、形象类、微电影类共七大类。

我校学生在第四届全国大学生物理实验竞赛中获佳绩

7月12日至15日，第四届全国大学生物理实验竞赛在南京大学举行，来自全国56所高校的近200名选手参赛。

竞赛分为基础性实验题目和综合研究性实验题目两种类型。我校理学院徐佳琦、徐迎中同学获综合研究性实验项目二等奖，光电工程学院郝婷婷同学获基础性实验项目二等奖。

本次大赛由教育部高等教育司、高等学校国家级实验教学示范中心联席会主办，要求参赛学生所在院校必须具有国家级物理学实验教学示范中心。大赛旨在激发大学生对物理学和物理实验的兴趣，提高大学生的创新意识、知识综合运用能力和实践能力，同时为各国家级实验教学示范中心物理学科组的师生提供交流平台。

我校在第二届“中关村人才创客大赛” 全国总决赛中获佳绩

7月15日，由中关村人才市场主办的第二届“中关村人才创客大赛”全国总决赛正式开赛。我校云服务车载智能抬头显示器获实践组三等奖，白光室内导航定位系统及智能翻译眼镜项目获优秀奖。

大赛以“中关村百校联盟”为平台，在全国设立17个赛区35场赛事，覆盖北京、天津、吉林、香港等15个地区及省份。985、211、香港地区高校及创业示范高校近百所，报名参赛团队超过4000支，参与学生近10万人。专家评委从项

目的可持续发展性、可推广性、商业可延展性等多个方面综合评价，最终在近300个优秀项目中，选出来自全国24所高校的39个顶尖项目入围总决赛，我校有3个项目入选。

与此同时，百校联盟组委会与我校及电子科技大学、浙江财经大学、东北师范大学等7所高校共同建立了“创客空间”，形成创业团队持续引进、创新创业人才持续培养的长效合作机制。本次大赛过程中，特别邀请专家在我校“创客空间”开展针对创业团队、创业项目的专题培训。

我校在第三届吉林省“互联网+” 大学生创新创业大赛中获佳绩

7月23日，第三届吉林省“互联网+”大学生创新创业大赛现场总决赛在吉林动画学院举行。经过激烈角逐，我校入围的14个项目荣获金奖4项、银奖10项的好成绩。



脊椎穿刺导航项目答辩现场

学校高度重视并积极参与“互联网+”大学生创新创业大赛，今年在“全国大学生创业服务网”平台上注册项目共400项，参赛学生超过2000人，约为在校生总数的10%。在校团委和各相关学院的共同努力下，校赛选拔中共有30个项目入围省

赛。7月17日，吉林省大赛组委会组织专家网络评审，全省共产生350个获奖项目，其中评选出150个项目入围省总决赛现场阶段的比赛，其余为铜奖项目。我校获奖项目23项，居吉林省高校首位。



静脉注射引导系统项目现场路演

项目“互联网+车载智能机器人”“互联网金融平台科融贷的应用与研究”“脊椎穿刺手术导航”“静脉注射引导系统”获金奖；“耕云-保护性耕作云服务平台”等10个项目获银奖；“青仁黑豆花青素保健品”等9个项目获铜奖。

我校在第七届全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛中获佳绩

7月20日,第七届全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛全国总决赛在西安交通大学举行。

经过省赛推荐、国组委初审等层层选拔,最终来自全国各高校的190余支队伍晋级现场决赛。

由我校计算机科学技术学院陈占芳老师指导,学生谢组鹏、王胜、韩春鑫、刘思源、孟令书组成的“鼎新舍”团队携项目《Interflowing 创意设计聚合呈现平台》代表学校参赛。经过现场演示及答辩,我校代表队最终获得第七届全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛全国总决赛银奖,这是我校截至目前在本项赛事中取得的最好成绩。



我校代表(左六)上台领奖

7月21日至23日,由中国大学生体育协会主办,山西省体育局承办的第一届全国大学生山地户外运动挑战赛在陕西省留坝县举行。我校学生在军体部张春雷主任、周振国老师的带领下参赛。

大赛共设山地越野跑(6km)、山地自行车(20km)、定向越野(5km)、溯溪(3km)、登山(10km)、自行车骑

跑交替(12km)、自然岩壁速降等7个项目,以参赛队员3男1女的最后一名完成比赛记团体成绩,不记个人成绩。我校代表队通过顽强拼搏与团队合作,获得溯溪项目第二名、自行车骑行项目第三名的好成绩。

本次比赛共有来自上海交通大学、中国地质大学、同济大学、长安大学等高校的24支队伍参加。



合影留念

我校在第一届全国大学生山地户外运动挑战赛中获佳绩

我校选送作品在第十二届全省党员教育电视片观摩交流活动中获奖

日前，第十二届全省党员教育电视片观摩交流活动评审结果揭晓，我校选送的微视频作品《e路党建》荣获三等奖，是微视频类获奖作品中的唯一省属高校。

此次活动是根据中组部《关于开展第十四届全国党员教育电视片观摩交流活动的通知》要求，由省委组织部组织开展的。经吉林电视台、吉林艺术学院、吉林日报社、《新长征》杂志社等相关专家严格评审，共评选出典型事迹片、纪录片、微视频、文艺片四大类获奖作品 53 部。除我校作

品获奖外，另有 3 所高校在文艺片和纪录片类别中获奖。

获奖作品将由省委组织部择优上报中组部参加全国观摩交流，同时在吉林电视台播出，上传到长白山先锋 e 支部、长白山先锋网和省远程教育平台，供党员群众学习收看。

《e 路党建》展现的是计算机科学技术学院网络工程系党支部建设的先进事迹，由党委宣传部、新闻中心拍摄完成。

我校学生参加第四届 全国学生军事训练营并取得好成绩

日前，教育部、中央军委举办了“第四届全国学生军事训练营”活动，我校生命科学技术学院学生卞华丽、文学院学生金舒怡代表吉林省高校学生参加了此次活动。

来自全国 31 个省市区和新疆生产建设兵团的 248 名学生代表参加本届全国学生军事训练营活动，他们均是经过层层选拔的 2015 年入学且接受过军事训练的普通高等学校在校生和高中阶段学校学生中的优秀代表。

本届训练营以“我爱这蓝色的海洋”为主题，为期 13 天，依托江苏省教育厅、大连舰艇学院和南京师范大学举办，着眼增强学生国防观念特别是海洋海防意识，推动形成全社会关心国防、热爱国防、建设国防、保卫国防的思想共识和自觉行动。

活动分为海上训练营和陆上训练营两部分，海上训练在“戚继光舰”上进行，学生在舰艇上接受为期 6 天的军事训练；陆上训练在南京举行，学生要完成军事理论和军事技能训练的学习及考核。

在此次活动中我校学生卞华丽表现出色，被推选为吉林队队长，获得“先进个人”荣誉，并在《国防在线》发表《“山溪之险，兵戈之利”比不上国民居安思危的国防意识》的文章；金舒怡获得了“遵章守纪”先进个人荣誉。



合影留念

中国兵器科学研究院领导来校调研

8月4日，中国兵器科学研究院院长王玉林，副院长黄健、孟宪珍来到我校，就科研工作开展情况进行调研。我校校长于化东，副校长张宏，校学术委员会主任、中国工程院院士姜会林在东区办公楼第一会议热情接待。

于化东首先代表学校致欢迎词。他指出，学校曾隶属于中国兵器工业总公司，中国兵器科学研究院的领导和专家多年来对学校的发展建设给予了大力支持，双方往来密切，感情深厚。希望今后学校在人才培养、科学研究、军民融合等方面能够和中国兵器科学研究院进一步加强合作交流，实现互利共赢。



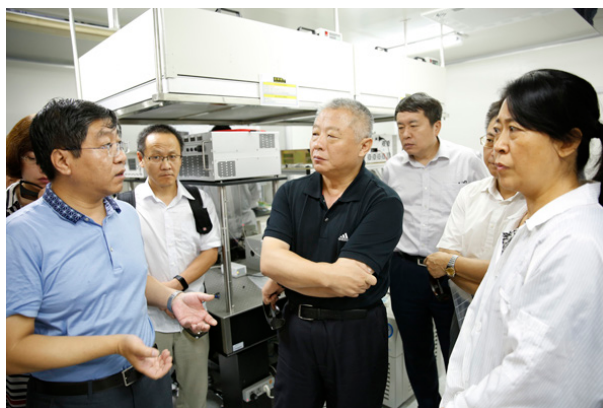
座谈会会场

随后，科学技术处处长蔡红星从科研工作基本情况、“十二五”学校承担项目和科研成果、“十三五”科研工作情况、军民融合工作等方面对学校科研工作整体情况进行汇报。

姜会林从激光技术、光学仪器、测试技术、制造技术、材料、通信、计算机技术等方面，对双方可以进行合作的切入点谈了自己的看法，希望双方能够开展深入密切的合作。

王玉林发表讲话。他指出，长春理工大学和中国兵器科学研究院近年来开展了多方面的科技合作，取得了丰硕的研究成果。双方今后要建立更加完善的合作机制：在技术合作方面，在扩大范围的基础上更深入和细化；在体系建设方面，希望学校给予大力支持；在创新机制建设方面，把教师的积极性调动起来，把市场支撑起来，搭

建共同的创新平台。



参观吉林省固体激光技术及应用重点实验室

会上，与会人员共同观看了我校宣传展示片、中国兵器工业集团公司“十三五”规划简介片。调研组还参观了我校吉林省固体激光技术及应用重点实验室、空间目标特性与识别联合研究中心、先进光学制造中心、激光制造与检测装备科技创新中心等处。



参观吉林省精密微制造及装备工程实验室

中国兵器科学研究院科技委副主任吴明曦，院办公室主任姜忠明，综合计划部副部长郭威，陆军装备发展一部部长矫庆丰、二部部长窦铁焱、三部副部长崔莹莹，空军装备发展部部长王向华、副部长赵新，光电技术部副部长郭雷平，战略与体系技术部常务副部长陈龙等陪同调研。

原长春市委常委、常务副市长肖万民 长春市政协副主席何泉秀来校调研

7月6日，原长春市委常委、常务副市长肖万民；长春市政协副主席，经开区党工委书记、管委会主任何泉秀一行来到我校，就科研成果转化进行调研。校党委书记骆孟炎、校长于化东、副校长张宏在东区办公楼第一会议室亲切会见。

骆孟炎代表学校党委对肖万民、何泉秀一行的到来表示欢迎，对经开区管委会对学校的信任和支持表示感谢，他指出，产学研结合是学校的未来发展方向之一，我校有良好的科研工作基础，将积极利用自身优势，为地方经济发展做出贡献。

肖万民表示，此次座谈是为促成经开区与长春理工大学建立长期合作关系，形成双方高层互访机制，同时，希望学校能充分开发利用校友资源，组织有为校友走进经开区，投资产业，促进地方经济繁荣发展。

在观看学校展示片后，于化东介绍了学校科研工作相关情况，强调了学校在光电、计算机软件开发等方面具有的特色优势，表达了希望学校教师能够走进企业，通过切实了解企业现实需求，将科技成果进行转化，更好服务吉林省经济发展的愿景。

何泉秀从实体经济、产业特点、对外开放、区位优势等方面介绍了经开区的发展建设情况和未来发展目标，诚挚表达了同学校建立全方位战略合作关系，共同建立双创基地和科技产业园的意愿，希望学校的科研工作者走进经开区，与企业家沟通商谈，将科研成果落地转化。

学校办公室主任周庆才、发展规划与政策法规处处长汪大贺、教务处处长徐熙平、科学技术处处长蔡红星、产业管理处处长李振辉、研究生院副院长刘智、经济管理学院院长张肃参加会见。



会议现场

海南热带海洋学院副校长廖民生来校调研



7月7日，海南热带海洋学院副校长廖民生一行7人来到我校，就学校发展建设情况进行调研。副校长赫然在东区办公楼第一会议室热情接待。

赫然对廖民生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，强调了学校“十三五”规划中“大光电学科体系”的发展方向。

会议现场

廖民生对我校的热情接待表示感谢，介绍了海南热带海洋学院的历史沿革和发展现状，表达了同我校在科研、教学、实训基地建设等方面开展合作的意愿。

在观看两校宣传片后，与会人员结合部门实际情况，就大学科技园建设、学生国际交流、中外合作办学、校园安全工作等方面展开了热烈研讨。

会后，调研组参观了我校长春长理光学精密机械有限公司和特种电影技术及装备国家地方联合工程研究中心。

产业管理处处长李振辉、国际交流与合作处处长盛海涛、保卫处处长张伟、军体部主任张春雷、经济管理学院副院长冯英娟参加会见。

江苏大学海外教育学院来访

8月4日，江苏大学海外教育学院院长高静一行3人来到我校，受到学校副校长赫然，国际教育交流学院院长王晓华、副院长刘森华的热情接待。

在东区办公楼第二会议室，赫然代表学校对高静一行的到来表示欢迎。她指出，国家近年来高度重视来华留学工作，我校正处在深化综合改革，提升国际化水平的重要时期，来华留学工作作为国际化工作的重要组成部分，需要多向优秀的兄弟院校学习经验。

高静详细介绍了江苏大学来华留学工作思路、经验以及取得的成绩。她表示，江苏大学在推进学校国际化之初，就已经达成共识，即国际化是建设高水平大学的必由之路，来华留学工作

是推进高水平大学建设的重要举措，作为非985和211高校，需要通过这条路径来实现弯道超车。近年来，江苏大学举全校之力，不断改革、奋斗、创新，从顶层设计开始，制定了一系列务实有效的政策，建立了切实可行的工作、管理、奖惩与经费保障机制，在校园内形成了浓厚的国际化工作氛围，推动了江苏大学来华留学工作快速发展，并最终实现了人才培养、科学研究、学科发展、师资建设等多方面工作的大幅提升。

会上，刘森华简要介绍了学校近几年来华留学工作情况。

作为全国来华留学工作先进高校之一，江苏大学此次来访并交流宝贵经验，为我校来华留学工作进一步发展提供了重要参考。



座谈会会场

延边大学人文社科学院专家学者来访

8月23日,延边大学人文社科学院副院长尹铉哲、社会学系主任安明哲、社会学系党支部书记金花善等来到我校,就社会学系、社会工作专业培养与学科建设工作进行调研。

座谈会由我校法学院社会工作专业学术带头人、MSW 社会工作硕士教育中心主任卜长莉教授主持,法学院赵静波院长、连宏副院长及学院部分教师参加会议。

赵静波、连宏分别从学院宏观布局的层面介绍了社会学系和法学系的发展情况;沈冠辰老师介绍了我校社会学系的创建历史、师资队伍、杰出人才、社会工作专业课程以及具有实务性特征的学生培养方案。卜长莉详细介绍了我校社会工

作硕士专业学位研究培养方案,强调打造集教学、科研、资政、社会服务四位一体的学科建设格局。

尹铉哲介绍了延边大学人文社科学院的世界史专业博士点和具有区域特色的民族学专业发展情况,安明哲介绍了延边大学社会学和社会工作学科建设情况,金花善介绍了延边大学独具特色的女性研究中心情况。

座谈结束后,与会人员一同参观了法学院的数据分析实验室、家庭社会工作实验室、个案工作实验室、小组工作实验室,以及吉林省社会工作发展研究中心。

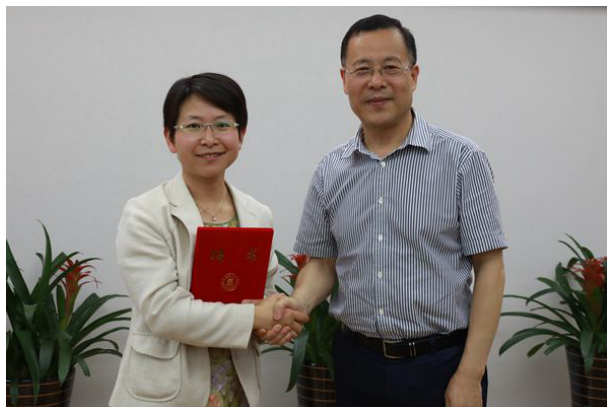


合影留念

澳大利亚斯威特科技大学贾宝华教授来访

7月19日至20日，澳大利亚斯威特科技大学光学系统超高带宽设备中心负责人、纳米光子与太阳能技术研究带头人贾宝华教授来校访问。我校校长于化东、副校长赫然在东区办公楼第一会议室亲切会见。

于化东代表学校对贾宝华教授的来访表示欢迎，并介绍了学校发展历史和办学特色。他指出，国家近年来高度重视教育对外开放工作，大力推动“双一流”建设。学校顺势而为，围绕“大光电”体系着力打造优势学科专业，在国际联合研究、科研人员往来、联合人才培养等诸多领域成果显著。目前，学校正在积极申报教育部、国家外国专家局“高等学校学科创新引智计划(111计划)”。



校长于化东为贾宝华教授颁发聘书

未来，希望依托该创新引智计划汇聚一批国际知名学者，推动学校在教学、科研、人才培养等多项教育事业全面发展。

贾宝华对学校的热情接待表示感谢，并介绍了澳大利亚斯威特科技大学相关情况。她表示，澳大利亚斯威特科技大学在物理学、光子学领域处于国际领先水平。该校近年来十分重视对华交流合作，已经与同济大学、北京理工大学等中国高水平大学建立了校际合作关系。希望未来与长春理工大学在学术互访、人员往来、科研合作等领域开展全面合作，实现双方强强联合，培养造就更多学术专业人才。

会上，于化东代表学校向贾宝华颁发聘书，聘请贾宝华为国家纳米操纵与制造国际联合研究中心客座教授和学校博士研究生指导教师。

贾宝华在校访问期间，参观了理学院、光电工程学院以及国家纳米操纵与制造国际联合研究中心相关实验室，与我校师生进行了学术交流，并在信息化中心报告厅以“功能光电设备二维材料的激光加工”为题做学术报告。

国际交流与合作处处长盛海涛、国家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、光电工程学院副院长刘智颖、国际纳米光子学与生物光子学联合研究中心主任李金华等参加会见。

副校长杨华民率团赴台湾友好学校访问

8月20日至25日，应台湾师范大学、中国文化大学、朝阳科技大学邀请，我校副校长杨华民率团赴台湾友好学校，就青年教师培训、教师学术交流、学生交换、科研合作等事宜进行深入洽谈，并达成合作意向。

访问中国文化大学期间，杨华民受到该校校

长李天任的热情接待。李天任指出，2016年9月访问了长春理工大学，留下了深刻印象，学校治学严谨，光学特色突出，理工科优势明显，希望两校开展全面深入合作。杨华民感谢李天任的真诚邀请和盛情接待，希望通过此访落实两校教师培训和学生交流项目，进一步了解台湾地区高等

教育现状和中国文化大学的办学特色，达到增进了解、增进友谊、互学互鉴、互利共赢的目的。代表团参观了该校推广教育部，与相关部门负责人就教师培训、学生互换等合作项目进行了细致洽谈，并达成一致意见。



副校长杨华民与中国文化大学
校长李天任交换礼物

访问台湾师范大学期间，杨华民与该校进修推广学院院长高文忠、学院相关负责人就开展教师学术交流、青年教师培训、优秀本科生互换交流、暑期夏令营项目等事宜进行磋商并达成共识。杨华民指出，台湾师范大学是台湾地区的著名大学，不仅在人文社会科学领域优势明显，而且在部分理工科领域达到了国际领先水平，希望通过此次访问，增进彼此了解，扩大合作领域。高文忠介绍了台湾师范大学近年来与大陆高校开展的



副校长杨华民与台湾师范大学进修推广学院院长
高文忠合影留念

各类培训项目和学生交流项目，讲解了学校校务管理、人力资源管理、教务管理、研究生培养、学校国际化战略、信息化建设以及质量评价体系

等问题。

访问朝阳科技大学期间，杨华民与校长郑道明及相关部门负责人会谈，双方就两校教师和学生交流项目进行了深入探讨。郑道明希望代表团与学校相关部门和学院进行细致交流，拓宽合作领域，为今后全面合作奠定基础。杨华民表示，希望通过访问，不断拓宽合作领域，提升合作层次，扩大师生交流规模。代表团参观了该校图书馆、研究中心，走访了有关部门，聆听了“教学品质保障”和“台湾高等职业教育现状与分析”两场报告。



副校长杨华民与朝阳科技大学
副校长赖奎魁合影

杨华民本次率团出访，巩固了我校与台湾地区友好学校的校际合作关系，就扩大师生交流、青年教师培训、假期访学项目等事宜与相关院校达成共识，为我校进一步扩大在台湾地区的交流合作奠定了基础。

学校办公室、人事处、教务处、港澳台事务办公室、研究生院、教师教学发展中心等部门负责人陪同出访。

澳大利亚悉尼科技大学张成奇教授来访

7月10日，澳大利亚悉尼科技大学数据科学学院院长、量子计算与智能系统中心主任、澳大利亚人工智能理事会理事长张成奇教授来校访问。我校校长于化东、副校长杨华民在东区办公楼第一会议室亲切会见。

于化东代表学校对张成奇教授的来访表示欢迎，并介绍了我校的学科优势和专业特色。他指出，近年来学校大力开展国际交流与合作，与澳大利亚相关高校建立了良好的合作关系。双方学术交流频繁，在人才培养与科研合作方面不断开拓合作空间。目前计算机产业蓬勃发展，学校相关学科专业起步早、实力强，是优势特色学科之一。希望通过此次访问，增进相互了解，发挥各自优势，开展高端人才联合培养，共同进行高科技领域创新研究。

张成奇表示，澳大利亚高校十分重视对华开展教育交流与合作。澳大利亚悉尼科技大学在计算机科学领域具有很强实力，与长春理工大学在相关领域开展合作，可以发挥双方优势，打造学科专业高端品牌。希望未来就高端人才培养、国际科研合作等领域与学校开展深入合作。

会谈结束后，张成奇参观了理学院、计算机科学技术学院相关实验室及研究室，与我校教师进行了深入交流，并在信息化中心报告厅以“人工智能发展浅谈”为题做学术报告。

国际交流与合作处处长盛海涛，科学技术处处长蔡红星，计算机科学技术学院院长赵建平，国际交流与合作处副处长白亚东，理学院副院长高兰兰等参加会见。



座谈会现场

我校校友、澳大利亚工程院院士 施正荣回校探访

6月28日，我校校友、澳大利亚工程院院士、国家“千人计划”特聘专家施正荣，水都集团董事长刘鹤峰，北京和信昌吉科技有限公司董事长赵坚等回校探访。学校领导于化东、杨玉新、王清和、杨华民、杨光在东区办公楼第一会议室亲切会见。

校长于化东致欢迎辞，并介绍了我校发展总体情况、办学定位和未来目标，重点强调了“1127工程”的相关内容，讲解了学校的科研成果转化制度和改革方向。他深情回忆了与施正荣校友在我校共同读书时的点点滴滴，希望校友们常回母校看看。

学校日新月异的变化让校友们感触颇多，会谈中，施正荣对学校的未来发展方向提出了诚恳、

宝贵的意见，表示将在校企合作及科研成果转化等方面，继续积极推动相关合作平台的建设。



会议现场

校友施正荣与四平市人民政府代表座谈

6月29日，我校校友、澳大利亚工程院院士、国家“千人计划”特聘专家施正荣，贺迈新能源科技（上海）有限公司总经理汪慰军；四平市委副书记娄少华、经合局局长郭晶、工信局副局长高文超及四平市企业家代表；我校副校长杨华民、发展规划与政策法规处处长汪大贺，就光伏产业与地方经济发展融合、光伏在供暖等民生项目中的应用，在东区办公楼第一会议室进行座谈。

会上，施正荣以光伏产品在碧桂园的应用为例，简要介绍了光伏产业的发展现状。杨华民表示，学校一直积极建设校方平台，大力支持校友企业与地方政府开展合作，服务地方经济发展。

娄少华介绍了四平市经济发展基本情况，重点强调了四平市三大产业，即装备制造业、农业、光伏产业的现状和四平市有利于光伏产业发展推广的社会环境。高文超从光伏产品在发电系统、公共设施中的应用等方面介绍了光伏产业在四平市的发展态势。

此次座谈以我校为平台，积极探寻产学研合作模式，为今后学校、企业、地方政府的合作打下了良好基础。



会议现场

我校校友、美国辉瑞制药公司高级专家 冯喜东博士回校探访

近日，我校侨联在东区办公楼第一会议室召开座谈会，与我校校友、美国辉瑞制药公司高级专家冯喜东博士进行深入交流。侨联主席胡凤维，副主席、纳米操纵与制造国际联合研究中心主任王作斌，生命科学技术学院院长于源华，学校原党委副书记王凤仁及部分侨联委员参加座谈会。座谈会由侨联常委、电子信息工程学院副院长王春阳主持。



座谈会现场

会上，冯喜东与王作斌、于源华、王春阳就生物物理学和国际合作等问题进行热烈探讨，内

容涵盖生物化学领域的热点前沿问题、物理学的离子捕获技术、前沿生物领域的国际合作渠道等。侨联成员魏志鹏、王世峰结合自身科研情况，与冯喜东就物理光学和人工智能的研究问题进行了互动。交流中，冯喜东感慨于学校的飞速发展，高度评价了学校在人才培养、科学研究等方面取得的成绩，表达了自己对母校的热爱。

座谈会后，校长于化东陪同冯喜东参观了纳米操纵与制造国际联合研究中心，王作斌对中心的建设、研究成果及未来发展做详细介绍。于化东与冯喜东进行亲切交谈，对其在学术上取得的成就表示祝贺，欢迎他常回母校访问，为母校的发展献计助力。

冯喜东，男，1988年获长春光学精密机械学院硕士学位并留校任教；1994年赴英国留学，1999年获伦敦帝国理工学院博士学位；在英国华威大学进行3年博士后研究工作后，到美国辉瑞制药公司工作。现任辉瑞制药公司高级资深科学家、辉瑞全球亚裔联盟委员、美国东南康州华人协会主席。专业领域为高端质谱生物分析，主要进行药物同靶点作用机理的研究，为药物设计、研发提供精准的结构信息，不断开拓以结构为基础的药物研发新途径，发表高端论文近50篇。

长春理工大学 97 届研究生 毕业二十年回母校探访

7月29日，阔别母校20年的1994级研究生从四面八方、冒着炎炎酷暑如约回到母校，参加毕业20周年聚会活动。

94级研究生具有以下鲜明特点：（1）构成丰富：除了55名统考生外，长春光学精密机械学院首次招收单考生16名，共同组建温暖的大家庭；

（2）年龄差距大：因为有工作多年的学哥学姐加入，年龄最大为1951年，年龄最小仅为1975年（华中科大和吉林大学少年班），差距24岁；（3）学源结构好：本级研究生有来自哈尔滨工业大学（5名）、吉林大学、天津大学、哈尔滨船舶大学、东北师范大学等高校生源。

光阴似剑，日月如梭 40 位校友怀着无比激动的心情相聚在一起，共同回顾 20 年前他们在同一个校园生活，同一教室上课，同一食堂吃饭的情景；二十年后，他们工作世界各地，都已成为各行各业的中坚力量，他们在不同的岗位上为社会贡献着自己的力量。所有这些都归功于学校的精心培养和无私的关怀。大家畅所欲言、聊聊过去、说说现在，分享人生心得，还饶有兴趣地参观了学校三个校区，包括他们曾经住过的宿舍楼、食堂、教室等。校友们看到学校发生的巨大变化，感慨颇多，非常激动。

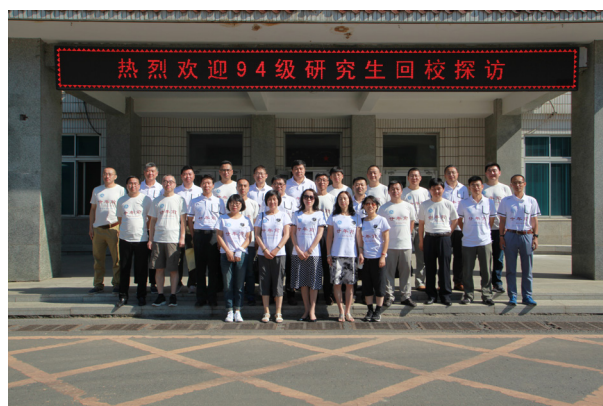
29 日下午，校友们和学校领导、老师在 301 会议室举行师生座谈会。出席座谈会的有中国工程院院士、老校长姜会林、学校党委书记骆孟炎、校友会主任谭保华、研究生院常务副院长韩太林、老教师代表胡凤雏等。座谈会由优秀校友代表 - 长春理工大学空间光电技术研究所常务副所长佟首峰主持。座谈会上，大家深情回顾了当年师生们共同学习、生活的情景，并一同观看了学校宣传片。随后，校友们依次向老师们汇报毕业后 20 年间学习、工作与生活情况，盛赞学校发生的巨大变化，表达了对母校和老师们的怀念与感激之情，以及因母校的发展壮大而产生的自豪之情。学校领导和老师也表达了对校友们的期许与祝福，感谢校友们长期以来对母校和的关心与支持，并对校友们在各自岗位上取得突出成就表示祝贺。最后，同学们向学校捐赠了图书，设立了研究生

基金，并合影留念。



合影留念

此次聚会进一步加强了学校与校友们的联系，增进了校友们与学校之间的情谊。大家一致坚信在各位校友的关心与支持下，在学校和校友的共同努力下，学校的明天会更好。



主办公楼前全体合影

我校 1997 届研究生校友向图书馆捐赠图书

9 月 5 日，我校 1997 届研究生校友向图书馆捐赠图书仪式在南区科技大厦举行。图书馆馆长陈淑萍、直属党支部书记岳武、副馆长周正盛参加仪式。

此次活动收到由 1997 届研究生校友花费数月、结合学科前沿、利用多种渠道精心挑选出的精品图书 5 套共 197 本，包括《量子光学》《基因论》《数据链》等专业图书及《钱学森传》《钟南山传》《罗沛霖传》等具有教育意义的名人传记类图书。校友们表示，希望通过捐赠图书表达对母校的感恩之情，以实际行动支持母校的文化建设。

陈淑萍向校友代表颁发了捐赠证书，并对校友们关心母校、回报母校的行动表示诚挚感谢。她表示，图书捐赠是一种文化传承，表达了校友

们的爱校情谊，起到了良好的示范作用，图书馆会尽快将捐书上架，供全校师生借阅。



合影留念

从梦想开始的地方 · 多行一里路

校友代表 —— 李雨轩

在新生开学典礼大会上的讲话

各位长春理工大学的学弟学妹们：
你们好！

首先做个简单的自我介绍。12年前，也就是2005年，我像你们一样，兴奋的收到了来自长春理工大学的录取通知书，怀揣梦想，踏进了长理的校门。2009年获得光电信息工程学士学位，并以管理培训生的身份，加入了高露洁，并且创建了高露洁全球的第一支电商团队。4年后，我去了美赞臣，全面负责数字营销与电子商务业务。2015年1月份，我创建了北京轩辕联科技有限公司，从事车联网相关业务。

12年后的今天，我有幸重返母校，感受那一寸培育了我的泥土的芬芳。

这里，是我梦想开始的地方，我渡过了那最难忘的4年青葱岁月。

这里，为我的人生启航，奠定了坚实的基础，扬起了梦想风帆。

今天，我想借这个机会，为刚刚开启大学校门的你们，分享一下，在过去的12年，作为为一个理工人，我的成长之路。

如果用5个字来概括我的大学生活，那就是“多行一里路”。这句话来源于我大学时读过的一本书，是原世界排名第一位的CEO，通用集团的杰克韦尔奇，在他的传记《赢》当中的一句话，Go the extra mile，我把它翻译成了多行一里路。但其实当时的我也并没有理解这句话的真谛，只是觉得能多走一里路就多走一里路，能多要求自己一点，就多要求自己一点。而这句话，直到今天，仍然一直鼓舞着我，成为了我人生最重要的信条。

大一上学期的我就热衷于参加学校各种各样的比赛，从英语演讲大赛，到主持人大赛等等。重要的并不是最后我拿了多少奖项，而是在比赛过程中的努力和付出，从而不断对自己提出更高的要求，以及更大的挑战，这一切都是为了成就一个更好的自己。同时，这些比赛让我认识了散落在校园里，有共同爱好和志向的朋友。大一下学期我开始尝试在学校里做一些小的生意，开始接触商业社会。最开始与外面的商家打交道，总是处处碰壁，磕磕绊绊，甚至上当受骗，但我一

直不服输，坚信自己可以在商业这条路上走出来，于是到处拜师学艺，苦心钻研，把遇到的每一个困难都当作锻炼自己和成长的机会。我明白了赚钱的过程，就是创造价值的过程。但是一个人能创造的价值终究有限，只有联合更多的人，才能创造更大的社会价值，赚更多的钱。我明白了团队的重要性。而这，对我日后的影响很大。

大二，有一个机会，我承接了吉林省挑战杯创业大赛官方网站的制作任务，我第一次组建了一个小的团队，开始了团队协作，不再单打独斗。果然，有了团队，我们就有能力在外面接一些商业项目，帮一家澳大利亚公司制作官方网站。在这个过程中，自己也越来越能认识到原来知识的局限。我需要到外面去学习别人更先进的经验，不仅是在技术上，更在团队协作和团队管理上多行一里路。于是，在大二的假期里，我独自一人，去北京，寻找实习机会。找实习的过程并不顺利，几经波折才找到一个IT公司做设计。但这次实习对我而言却意义非凡，让我第一次从一个学生开始向一个职业人转变。让我开始发生蜕变。

尝到了实习甜头的我，大三又进一步多行一里路，找到机会可以去世界五百强惠普公司实习。这次实习又一次让我大开眼界，了解到了跨国公司是如何运作的。而让我印象最为深刻的是我明白了一个道理，学校里的竞争更多的是同龄人“公平”竞争，而社会上的竞争，则是同一个岗位上的“不公平”竞争，你的对手有着不同的学历，不同的年龄，不同的经验，不同的背景。而老板对你的考核并不会因为你年轻，而降低对你的要求和标准。我要做到多行一里路，而且是不断的多行一里路，才能真正保持自己的核心竞争力。转眼到了大三下学期，我报名参加了挑战杯的创业大赛，我们的项目是一个跨平台即时通讯软件，类似今天大家所用的微信，而在那个时间结点，是谷歌刚刚发布第一款安卓手机的年代。比赛虽然获奖了，但我却开心不起来，因为没有能力把我的想法付诸实践。我感到了深深的无助。原来，这世界不仅仅需要梦想家，更需要那些有执行力的梦想家。路还很长，还要一步一步走。所以在

大三下学期时，我就开始为找工作做准备了。我又一次在我的同龄人中多行一里路。我清晰的知道自己的梦想是拥有一份属于自己的事业，所以我需要一份对创业有帮助的工作。

到了大四招聘的季节，我定下目标，只想去做管理培训生，因为它的轮岗制可以为我的创业提供很大帮助。可惜很不巧的是，这一年，是经济危机。很多优秀的企业自己的日子也不好过。大量企业裁员或停止招聘，我该怎么办？我做出了一个在同学里认为是很大胆的决定，去清华找工作。我没有迟疑，联系了清华的同学，去他寝室借宿，一住便是1个半月，感谢上天对我格外的眷顾，让我拿到了多张 Offer，而我最后选择了一个我最向往，最心仪的来自高露洁的管理培训生的 Offer。多行一里路，有时要克服太多的心里障碍，你才有机会走得更远。

经历了这一切，让我意识到，我们理工大学是有很多优秀和杰出的人才的。他们需要的是一个引路人，告诉他大学生活如何过才会更有意义，更有收获。他们需要的是一个更大的视野，心有多大，舞台就有多大。他们需要的是一个平台，让所有有想法的，志同道合的朋友可以聚集到一起，形成合力，做一番更大的事业。我非常希望能将我的这些经验传递下去，让更多的理工人受益，所以回到校园后，我做了羽良工作室。一个大学生社会实践的平台，一个大学生创业的平台，一个帮助大学生找寻更好的自我的平台。我也把“多行一里路”当作了我们工作室的信条，一直

传承了下来。我很高兴，我离开学校已经8年，它仍然存在，仍然继续服务着理工学子，发挥着它的价值。

我认为，大学的意义不仅仅是教会我们一些赖以生存的技能，更重要的是，它让我们有机会去认清和发现自己，究竟喜欢什么，擅长什么，并且在真正踏入社会之前，准备好自己，当离开校园的那一天时，让我们可以有能力张开翅膀，去追寻自己心之所向。

毕业后，无论是在高露洁，还是美赞臣，我都一直用“多行一里路”来勉励自己。工作了5年后，我又一次迈出了大胆的一步，开始了创业生涯。这是一条更加艰辛的路，一条困难远超想像的磨砺之旅。今天回到母校，这个梦想开始的地方，我想说声谢谢！是那不平凡的4年大学生生活，让我寻找到了自己人生的意义。更重要的是，多年之后再回首，我才明白，Go the extra mile 的真正含义。我们每做一件事，都要在力所能及的范围内做到最好，但这样还远远不是终点。the extra mile，就是从力所能及的领域，跨入到力所能及的领域的那一步！走出那一步，我们才能真正突破自己，扩展自己，武装自己，充实自己，向着未知的世界不断前进。

同学们，请珍惜你们的大学时光，珍惜这宝贵的4年时光。它的曼妙会让你的生活多姿多彩。多行一里路，你会看见不一样的天空！

谢谢大家！



校长于任东接见校友李雨轩

中央企业青年先锋——王征

1. 航天一哥，再夺先锋

近日，我校校友王征作为航天领域唯一获奖代表参加了在北京昌平召开的中央企业共青团工作会议暨中央企业青联四届一次全委会。

会上对国资委选树的十位“中央企业青年先锋”进行颁奖，校友王征经过层层遴选、政审，他不畏艰难、勇于拼搏的励志事迹反映出广大一线工作者的工作状态，体现飞航青年负重拼搏的飞航精神，播撒青春正能量，最终获得此项荣誉。

王征是典型的航二代，他的人生在航天领域



破土、成长、追梦，骨子里流淌着航天人的热血。他担任载人航天工程和探月工程两型 γ 高度表的项目技术负责人，带领项目组克服种种困难，攻克了 γ 射线精确测高控制关键技术难题，为神舟飞船返回舱安全软着陆和嫦娥“落月”做出了重要贡献，这一切的初衷只为一句豪言壮语：“**别人能做，我们也能，中国航天不能受制于人！**”

2. 矢志不渝，潜心求索

γ 高度表在神舟飞船飞行任务的最后环节起着关键性作用，承载着保护航天员生命安全的神圣使命。然而，长期以来我国 γ 高度表在技术上一直受制于国外，从神舟一号到神舟七号，一直引进使用国外产品，成为飞船上唯一没有实现国产化的单机设备。“别人能做，我们也能，中国航天不能受制于人！”王征立志航天报国的坚定信念与不懈追求，他早已把这些信念转化为实际行动投入到工作中。

在 γ 高度表研制的18年艰苦历程中，由于多

方原因，课题曾经前景黯淡，人员大量流失。留下来的都是热爱这项事业、乐于奉献的人。王征2000年刚参加工作时就在该项目组，多年来，矢志不渝，潜心求索，遇到多少困难也咬牙坚持。经过不懈努力，他带领项目组成员一同攻克了光子测距机理、动态精确测距控制、可靠性设计等关键技术。

为了确保产品高质量、高可靠性交付，他不论酷暑与严冬，在恶劣的条件下带领项目组成员进行测试数据复核、状态确认，保证了飞船 γ 高度表无质量问题，试验一次性通过，受到了飞船总体的一致认可。他和他的团队研制的产品零故障应用于神舟八号、九号、十号和十一号飞船的交会对接任务，确保了航天员的安全健康返回；填补了我国飞船回收软着陆高度控制技术的空白，达到了国际先进水平，取得多项技术创新和自主知识产权。王征及团队负责的“神舟飞船 γ 高度控制装置”荣获全军武器装备科技奖载人航天空间交会对接工程专项奖二等奖。



3. “拼命三郎”不辱使命

嫦娥三号任务是我国航天领域迄今最复杂、难度最大的任务之一。欧阳自远院士曾有这样一个判断：探月的难题之一就是月球软着陆。所谓软着陆，意味着嫦娥三号在缓速降落月球表面一定距离时，将有一个悬停制动后的自由落体动作，实现不损伤所携带装置的“温和”着陆。

在神舟飞船产品研制的同时，王征担任了探月工程嫦娥三号 γ 关机敏感器的研制工作。他深知此项任务的重要性， γ 关机敏感器的任务使命是要确保抵月近距精确测高和“落月”高度的可靠关机制动。面对探月工程进度的紧迫性，需要两年的时间完成产品初样设计和正样交付；面对急需解决的多个未知的技术难点；更要面对神

舟十号与嫦娥三号任务两线作战的局面。王征坚定信心，不退缩，更是身先士卒。

在项目初期，为了追赶进度，他不分白天和黑夜，凌晨4点就去单位上班，一直工作到晚上11点下班回家。他放弃自己的休息日，连续加班战斗，困了就睡在办公室，以中国航天科工三院35所为家。在他的带动下，团队开展了多项仿真和真实试验，攻克了月球复杂环境因素下的测距参数设计问题，获取了大量宝贵的工程应用数据，实现了产品小型化、重量轻、高可靠、适应月面工作环境、测距精度优的技术特点。嫦娥三号γ关机敏感器依靠自主研发和技术创新，成功保驾护航嫦娥“落月”任务，为嫦娥三号工程任务的圆满成功做出了重大贡献。王征及团队负责的“月球环境γ射线精确测高技术”获得国防科技进步三等奖。



王征（前排右一）和他的同事们

4. 授人以渔，传承航天精神

王征不忘当初刚工作时老师傅对他的细心呵护，传授航天精神和技術本领，带他快速成长。如今老师傅退休了，王征也当了师傅。他共培养了4名徒弟，现都已成为工作中的骨干力量。在工作中，他知无不言，授人以渔，手把手教新职工如何开展工作，乐于关心和团结团队。他的点滴言行是团队其他同志最好的榜样。

无论科研生产任务有多忙，他都做好自己党支部支委的工作。他努力提升自己管理团队的水平与能力，意识到设计生产高质量、高可靠的产品要培养更多的技术人才，需要打造一支“特别能吃苦，特别能攻关，特别能战斗、特别能奉献”的队伍。他特别注重学习老一辈航天人的先进事迹，深知航天事业取得的辉煌成绩来之不易，需

要珍惜，更需要继承和传承。他严谨务实的工作作风和质量为先的管理理念，得到了团队成员的一致认可，也带出了一支凝聚力高、战斗力强的优秀团队。



中央企业青年先锋



2017年7月28日，王征代表所有奋斗中的航天青年领取“中央企业青年先锋”的殊荣，彰显飞航青年奋斗本色。

电子信息工程学院学霸——王家富

【个人简介】

王家富，男，汉族，1993年1月出生，共青团员，电子信息工程学院通信工程1204211班学生。曾获得一等奖学金四次、三等奖学金三次、国家励志奖学金二次，省政府奖学金一次。曾获数学建模省三等奖，电子设计大赛省二等奖。曾获“三好学生”、“优秀毕业生”等荣誉称号。现已保送电子科技大学硕士研究生。

励志箴言：立志要如山，行道要如水。不如山，



不能坚定，不如水，不能曲达。

【事迹正文】

有一种态度叫坚持

光阴似箭，转瞬间，我已经在理工度过了四年美好的大学时光。回首过去，酸甜苦辣咸五味俱全，成功与失败都已沉淀为我人生的财富。我很高兴能够取得今天的这些成绩，这些成绩的取得和父母的养育、老师的教导、同学的帮助密切相关，我发自内心的要对你们说一声：谢谢！

大学是一个神奇的地方，它让一些人变得更加优秀，同时也让一些人无所成就。每到毕业季就会听到很多毕业生在感叹自己的大学生活，他们有的欣喜庆幸，有的懊恼不已。

实际上，我在已进入大学的时候心中就有一个萌生的信念，那就是要学到一些真东西，虽然我当时并不清楚那到底是什么。高中转入大学的一开始，我是迷茫的，对大学的一切有着种种的不适应。但是我知道我要坚持着积极向上的精神。与人为善，和同学之间搞好关系。积极参加活动，加入自己喜欢的社团组织，到里面历练一番。积极地走出去，去看看这个城市。直到现在我依然坚持着，我喜欢没事的时候和同学闲聊一番，我

喜欢没事的时候到学校的各个角落去看看，我喜欢没事的时候和同学一起到离我们最近的南湖公园去转转，每次都有新的收获。看似这些坚持不太引人注目，可这些确实确实影响着我，让我喜欢上坚持做一些小的事情。

我喜欢坚持看书，哲学、历史、地理、法律、经济、文学等等这些与我专业无关的书，我都乐于去看看，了解一下相关的知识，我喜欢到图书馆借书，到现在为止我已经借了200多本书。虽然平时的学习任务挺重，但我也会抽出一些时间来看一看，他们开阔了我的眼界，拓宽了我的知识面。

其实，谁都想要优秀，但是我们没有能够更加优秀，往往不是因为我们天生不够聪明，而是因为我们失去了自己，我们总认为“优秀”的含义就是战胜别人，而没有想到真正的优秀是成为最好的自己。世界上的花儿有千万种，每一种都有独特的美，世界上的叶子有无数片，却没有一片是相同的。我们每个人都已经不缺乏让我们自己变得更加优秀的理论方法，我们缺乏的只是找到适合自己的并坚持的走下去的一种自信。从小学到高中，我们已经习惯了向别人看齐，却对自己不自信，不敢坚持下去。

当然，俗话说“贵在坚持”，一点都不假，我们都深有体会的是学习这一方面。学习是苦的，却令人回味无穷，学习就如同一座高山，当你站在山脚仰望它的时候，觉得它是那样的高不可攀，想象中有太多的艰难险阻，荆棘密布。当你义无反顾地开始这一旅程时，也就选择了风雨兼程，攀登过程中也不乏乐趣。你取得的每一个小进步，都像路边的小野花一样带给你一丝丝惬意，让你在挥汗如雨时不知疲倦，让你挑灯也展示心甘情愿。到目前为止，我所获得的两次国家励志奖学金、四次一等奖学金，无不是我坚持学习的结果。这些是对我的一种鼓励，会让我更加勇敢的前行。

作为一个学生，不能忘记自己的本职工作。上大学以前听别人说，上了大学就可以不用学习了，我一直期盼着这么美好的事情的到来。可是进入大学以后，第一门课“高等数学”就用事实戳穿了这个谎言，实际上是上了大学你不学照样不会。我知道我并不比任何人有什么特别之处，唯有好好学习。于是大一时候，晚自习几乎一次没有落下，与此同时我还积极参加社团联合会组织的各种活动，整天忙的不亦乐乎。当时，对于一个初次离开农村来到千里之外的大东北上学的我来说，脑子里各种的疑惑不能解决，因为除了

学习之外，其他一切对于我来说都是陌生的，我从来没有接触过。但后来我才知道只要坚持做积极向上的事情，总有一天你会把曾经的疑惑解决掉，因为我们选择积极的思想，思想也是一种力量。

对于我们这些理工科的学生来说，如果能有机会进入实验室，那我们就可以锻炼一下自己的动手实践能力。很幸运，我在大二的时候有机会进入老师的实验室，里面的各种实验器材可是开阔了我的眼界，这让我对自己的专业更加的清楚了。在实验室呆着，让我学到很多东西，让我感觉我触摸到了我课本上所学的东西。在实验室里钻研，需要耐心，需要坚持。相信自己努力之后一定会有所成就的坚持。在大二期间参加了一些比赛，飞思卡尔、数学建模等，有成功有失败，这让我深切的看到了自己的不足之处，自己的能力还要提高，强中更有强中手，这个大学校园里卧虎藏龙。

进入大珩班是我大学的一个转折点，我进入这个班级后，开阔了我的视野，有幸结识了很多“大神”级别的人，我们在一起上课，不知不觉中相互竞争。这些让我有了很大的感悟，我不断的努力，每次期末考试复习更加疯狂的学习，这种感觉很爽。最终，我的付出得到了回报，我被保送到了电子科技大学，不得不说我很幸运，我感谢帮助我的老师、同学，感谢我的父母对我的支持。

大学里很多人变得很懒，整日呆在寝室里打游戏，也不出去运动。我清楚的知道这样是不好的。我做过学校的勤工俭学岗位，做过考研机构兼职，敲寝室发传单贴海报。我在课余时间去锻炼身体，说实话，东北的冬天实在很冷，让我的坚持锻炼身体的计划受挫，身体是革命的本钱，天气暖和的时候，我就会跑上几圈做几十个俯卧撑，然后再去拉上几个单杠，这让我学习的效率更高了。至于坚持不打游戏，这也谈不上，因为我以前就没有接触过游戏，现在也对它不太感兴趣。

一座高山已然被征服，但是，在未来的人生旅途上，还会有一座、两座、更多座的高山等待着我去攀登，相信自己，坚持下去，因为有一种态度叫坚持，坚持才会胜利。

【师长点评】

王家福同学学习认真，具有专研精神，勤奋努力，一直坚持自己的梦想，并为之不断的努力，

同时该生在理论学习和科学实践等方面均表现优异。

署名：

——唐敬儒

材料科学与工程学院学霸——周玉琦

【个人简介】

周玉琦，女，汉族，1993年10月出生，中共党员，材料科学与工程学院新能源材料与器件专业1206231班学生。连续两年荣获国家奖学金，曾获全国大学生英语竞赛三等奖，全国大学生数学建模竞赛吉林赛区一等奖，校长奖学金，一等奖学金，国家级大学生创新计划项目负责人，已发表三篇SCI科研论文。曾获“全省高校优秀共产党员”、“国家奖学金标兵”、“长春市百优大学生”、“校十佳大学生”、“校三好学生”、“校优秀学生干部”、“校优秀共青团员”、“校优秀毕业生”等荣誉称号。现已推免清华大学精密铸造专业，直接攻读博士学位。

励志箴言：做好手上的每一份工作；抓住眼



前的每一次机会。

【事迹正文】

到祖国和人民最需要的地方去

立志担当 勤奋自强

我出生于山东省一个普通的农民家庭，我的父亲自幼失去了双亲，在党和人民的关怀下成长并接受教育。2012年8月，当我收到了长春理工大学的录取通知书时，父亲远比我激动，他跟我说，他的名字是村里人起的，自小吃着村里的百家饭长大，没有机会读大学为国家尽力是他一辈子的遗憾，他希望我能够刻苦读书，做一个对祖国和人民有用的人！

坐车北上求学的路上，望着窗外繁华的大都市，我知道，我没有城里孩子丰富的物质资源，

只有靠自己的双手努力拼搏，才能够更好地服务社会，做出自己的一份贡献。所以，从来到大学的第一天起，我就告诫自己要比别人勤奋刻苦。每天五点当室友还在熟睡的时候，我在走廊里抄写和记忆单词；当女同学们三五成群去逛街的时候，我在实验室里做实验出数据；当大家还在享受惬意暑假的时候，我在生产资料市场打工送货。功夫不负有心人，我的表现获得了多方面的肯定。今年12月，我很荣幸地被选为优秀学生代表，在优秀学生表彰大会上，为全校师生讲述我奋斗的足迹，这是对我莫大的鼓励和肯定。

·求是创新 执着探索

大学四年，对我影响最深的当属大学生创新实验项目。几个刚刚升入大二的学生，专业课还没有系统地展开，对于创新实验更是感到十分陌生，为了理清思路，我第一次走进图书馆的电子阅览室，在其中收集和整理各种关于新型能源材料信息，我了解到国内外学者一直在进行新型电池的研究，因为随着移动设备的不断普及，如何在控制成本的前提下尽可能的提高锂离子电池能量输出率和稳定性，显得尤为重要。在大量查阅资料的过程中，我发现研发一种新型的石墨复合材料并应用于锂离子电池中具有巨大的科研价值和广泛的应用前景。获取到了足够的信息之后，经过和指导老师的深入探讨和交流，我们将研究方向确定为一种新型掺杂型石墨材料的开发和制备，最终凭借着在立项答辩会上完美的表现，顺利申请到国家级的课题。

作为项目负责人，我负责整个实验组的联络和工作安排，经过近半年的不懈努力，我们成功制备出循环性能良好，稳定性优越的电池材料，将理论设想付诸于实际应用，不但解决了传统石墨比容量低，充放电过程中能量衰减较快的缺点，而且在复合材料的制备工艺上有了很大的突破。

在老师的指导下，我将实验数据进行整合分析，撰写出我的第一篇英文文章，最终发表在高档次的国际学术期刊《材料学报》上，被SCI检索。顺利地完成任务课题之后，我又考虑到金属的存储能力和稳定性要优于传统的非金属材料，所以在原来实验课题的基础上，进一步对制备工艺进行优化和改良，陆续发出了我的第二篇和第三篇SCI英文文章。每当了解到领域的前沿知识时，那种心情即便不是欣喜若狂，也是另我满心愉悦的！我认为这份不一样的心情能鼓励我在科研的道路上一路走下去，奠基我终身为之奋斗的事业！

事业！

·饮水思源 报国荣校

刻苦读书，做一个对国家和人民有用的人这句话我不曾，也不会忘记，父亲对党和人民的那种深厚的感情或许是我们这一代90后无法切身体会的，但是饮水思源，报效祖国的种子却早已在我心里生根发芽。当我听到习近平总书记“让中国创造和德国制造一起改变世界”的话语；当我看到李克强总理发布《中国制造2025》的战略文件，我意识到国家将在接下来的十年里大力扶持制造业，在不久的将来，祖国对高级制造人才的需求将会达到一个井喷之势，虽然我只是一名普通的女大学生，但是我渴望成为一颗螺丝钉，在国家最需要我的地方发挥自己的一份力量。所有，我决定从新能源专业转到重工业制造。祖国的需要是我努力的不竭动力，梦想的指引让我浑身充满奋斗的力量。终于，在今年九月，我成功跨专业保送到清华大学精密铸造专业，直接攻读博士学位。从清华面试场出来的那一刻，我想，这一路，追求的值得，等待的无悔，坚持的珍贵。

无法忘记，为了让我按时发出学术道路上的每篇SCI文章，我的科研指导老师帮我修稿一直到凌晨；为了攻克科研上的一道道难题，我和项目组的同学们在实验室里日以继夜的埋头奋战。老师和同学们给予我莫大的支持与鼓励，像亲人般温暖。

无法忘记，当我的双眼被成绩和荣耀蒙蔽，封闭在自己的圈子里飘飘然时，辅导员老师鼓励我多与身边的同学沟通交流，在她的鼓励下，我竞选成为班级副班长，体会到了为同学们服务的快乐，并且进一步坚定了为人民服务的理想信念，最终成长为一名光荣的中国共产党党员……太多的无法忘记，让我从当年那个稚嫩又倔强的女生快速成长为一名乐观、向上、踏实、勤奋的大学生。

于我们大学生而言，什么是责任？我认为就是“到祖国和人民最需要的地方去！”。这注定是一段艰辛的旅程，但我却不知疲倦，因为有一种信念在支撑着我，那就是报效祖国的忠诚，反哺社会的承诺，志在四方的追求！在未来的人生路上，我仍要用勤奋、严谨、拼搏、创新的精神，将自己的事业熔铸在祖国的大地上，用汗水和意志创造无愧于祖国，无愧于人民的精彩人生！

【师长点评】

周玉琦同学勤奋刻苦，求是创新，勇于担当，

是全校优秀学生的榜样和楷模。“到祖国和人民最需要的地方去”这句质朴的话语道出了一个优秀大学生感恩社会，报效祖国的深厚感情，并且用她的实际行动展现青春的风采，传递出敢于担当的社会正能量！

署名：材料科学与工程学院院长、教授

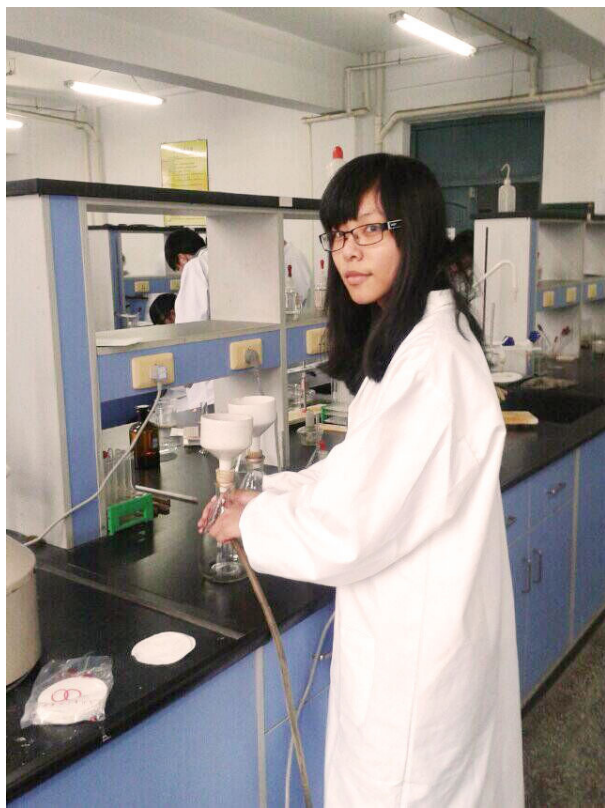
——段潜

化学与环境工程学院学霸——王慧敏

【个人简介】

王慧敏，女，汉族，1994年6月出生，共青团员，化学与环境工程学院化学工程与工艺专业1307113班学生。曾获得国家励志奖学金一次，校一等奖学金、二等奖学金、三等奖学金各一次。

励志箴言：相信自己，趁着年轻，做想做的



事。

【事迹正文】

趁着年轻，做想做的事

我叫王慧敏，是化学与环境工程学院化学工程与工艺专业1307113班的一名学生。在此我想通过这篇文章总结并和大家分享我前三年的大学

生活。

对大学生来说高考无疑是最深刻的记忆，辛酸努力先咽在肚子里，就为了最后一抬腿能踏进大学的校门，而我终于在紧张而又刺激的学习之后考上了长春理工大学。不曾想过高中化学不及格的我上了化学工程与工艺专业，可人生就是这样会给你无限的惊喜和可能，而你要做的自然是好好的迎接他正视他，不论你是害怕还是厌烦都不应当退缩，因为那就是你的人生。都说兴趣是最好的老师，当兴趣与现实冲突时，正确的认知与坚持就是最好的老师。本科阶段的学习中，我首先认识到的便是自己所学的专业就是自己将来的一技之长，不论抱有怎样的感情都不会改变，这是我安于世的基础，而作为一名大学生我必须坚持学好专业知识、扎实自己的基础。当然我也曾堕落，认为艰难地度过高考之后就应该好好的放松身心，作为一名大学生应该好好玩一玩。现在回想这实在是不正确的思想。学习是不分种类、时间和地点的，大一的许多课程在自我意识里认为没有必要，但其实它存在就有其存在的道理，那是一个过渡的过程，是一个将大学生逐渐引向大学学习模式的一个过程。而在正确认识到学习自己的专业知识有多重要后，开始慢慢的学会学习努力学习，合理的安排自己的时间没事就呆一呆自习室，终于在大一的第二个学期拿到大学期间的第一次奖学金。

大学并不是一个只学习的地方，他是一个让你不断发现自己发展自己的地方。大学里的各大社团无疑是丰富大学生活的一剂补药。而在大一时，我加入了校青年志愿者联合会宣传部，在宣传部的那段时间，宣传板报、宣传海报、赛事活动的摄影宣传以及做活动策划满满的占据着我的课余生活，几乎每一个周末都是和宣传部的小伙伴们一起度过，虽然很多时候很忙很累，但也学习了很多，收获了很多友谊和经验。此外，因为宣传部的宣传工作，我能提前知道并了解各大社团即将举办的不同活动和比赛，深入了解活动的具体内容，流程和事宜。当然，借由宣传部的便利我还学习了一些摄影的基本知识，能简单的操作单反。很庆幸我能正确的认识到专业学习的重要性，而这也促使我在大一期间参加节能减排大赛。当时节能减排大赛的报名通知出来之后我便与其他同学组队报名了，当时我们组的想法是做一款可以净化空气并且储能的路灯，于是在苦思冥想、讨论、积极准备资料，艰苦奋斗了一个多月后，将创业策划书和项目的简介等所有的材料

都递交上去，虽然最后不是完美的结果，但人生就是这样，在别人看来无意义又浪费时间，感觉没有收获，但在过程中和同学建立的友谊以及对所学专业的不同认识比奖项更加宝贵。

大二的上学期我们开了一门马克思主义学院的课叫马克思主义基本原理，在学期内正好有一个马克思主义学院主办的自学自讲比赛。想到自己的逻辑表达能力方面一直不太好便报名参加。从开始选主题，到内容主干，行文应该举什么例子，一步一步不断的和老师讨论，在这一过程中我了解了老师备课的辛苦。讲稿一字一句都是仔细考虑的结果，一个例子是翻了无数遍百度的结果，到底哪个例子最能表达思想哪个例图最能表达事实，一遍又一遍让人变得耐心仔细。不仅如此，这次比赛需要用到PPT，而我对此一无所知，从零开始，PPT的底版选取，一字一字的输入内容，载入图片，制作数据表格，考虑字体颜色大小粗细，怎样最简洁最明了，不懂得就请教会的同学。就这样经过半个多月我终于在比赛中获得了二等奖。胆怯，怯场，紧张让我在以前的许多活动和比赛前止步。但事实证明只要你想做，你敢踏出一步，你够努力，没有什么做不到的。虽然这不是什么大型的比赛，但在这一过程中我更加的了解自己，磨练了自己，也增强了自信心，接触了自己不擅长的，也学习了自己不会的。事实证明积极地参加活动是有效果的，在大二下学期的毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论课上，我参加了老师安排的一次课堂自学自讲，相较于上一次，我能更好更快的抓住主题，以较短的时间准备充分，并且站上讲台不会再像以前那样紧张。实践是最好的老师，不但能教会你东西，让你进一步学习，他还能让你了解你自己，趁着还年轻，不要总说自己不行，踏出一步，做自己想做的事。

都说化学是一门需要累积经验的学科，在学好基础知识，专业理论知识的同时，实验也是很重要的。从大一开始，学校便安排有针对专业不同基础课的实验课程。在实验过程中我们能更深入的观察实验现象，熟悉实验操作，加深对理论知识的理解，也可以学习不同实验仪器的正确操作方法和注意事项。而到了大三以后真正的进入了实验室，开始团队的研发创新实验。作为一名理工科学生，要想真正研究科学首先要掌握科研的基础手段，创新实验绝对是一个绝佳的选择，通过自己做这种探索性的实验不仅可以培养自己的动手操作能力，也可以锻炼自己的团队协作能

力。创新实验往往要的不是脑力劳动而是体力劳动，需要实验人员一遍一遍重复相同的实验，稍有一点误差就会有不同的结果，实验过程往往显得枯燥乏味，甚至最后也得不到想要的结果。但在实验过程能让我不断的发现问题，总结错误，并学会很多测试手段和理解科研工作的基本流程，这就够了。

人有很多事要做，想做，虽不一定会有好结果。有一句歌词说：你可知道什么原因有人羡慕你，只因为他们曾经也年轻。趁着年轻，把想做的事做了。

【师长点评】

王慧敏同学学习勤奋努力，喜欢体育运动，乐于助人，与同学和睦相处，尊敬老师，遵守各项制度，社会实践经验丰富。心有多大，世界就有大趁着年轻，去做自己想做的事情吧。

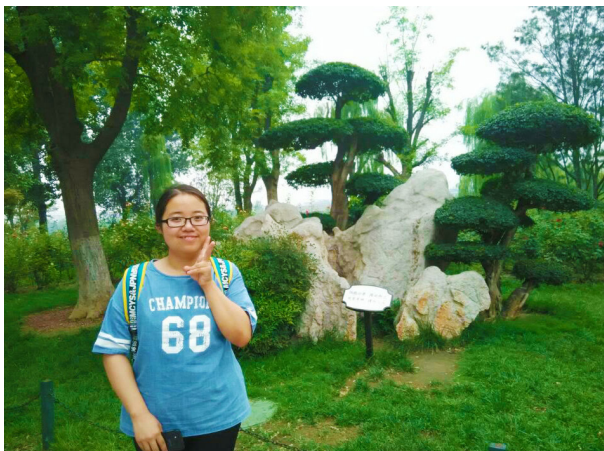
署名：化学与环境工程学院 2013 级辅导员

——杨晰策

化学与环境工程学院学霸 - 王晶琛

【个人简介】

王晶琛，女，汉族，1996 年 1 月出生，共青团员，化学与环境工程学院化学工程与工艺专业 1307113 班学生。曾获校一等奖学金两次，二等奖学金一次、三等奖学金一次。



励志箴言：永远年轻，永远热泪盈眶。

【事迹正文】

仰望星空，脚踏实地

我叫王晶琛，来自化学与环境工程学院的化

学工程与工艺专业，是1307113班的一名学生。我想通过这篇文章总结我前三年的大学生活，也想通过这个机会和各位分享我的大学生活，也希望各位能从我的文章中有所共鸣，有所感触，这也就达到了我写这篇文章的目的。

我自幼热爱化学，在高中时曾获得校级化学竞赛一等奖，也正是因为如此，我选择报考化学工程与工艺专业，通过不断的努力我终于考上了长春理工大学化学与环境工程专业。在本科阶段的学习中，兴趣是督促我求知的源泉，这也是我着重想说的，英国学者赫胥黎曾经说过：一个人的兴趣会成为他一生当中的最闪闪发光的地方。足以见兴趣对一个人有多么的重要。一个人如果能发现自己的兴趣点，自己所狂热的东西并能一直坚持下去是一件很幸福的事情，这种兴趣这种狂热会让你永远保持年轻，永远热泪盈眶。

很庆幸我在高中的时候就能找到自己感兴趣的东西并能够如愿以偿在大学四年的学习生活之中与其相伴。于是我在大一的时候积极主动的参与了各种各样的活动，其中包括折磨了我长时间的节能减排大赛，当时节能减排大赛的报名通知出来的时候我就毅然决然的选择要参加，当时第一个进入大脑的想法就是做一款可以净化空气并且储能的路灯，经历了一个多月对创业策划书和项目的简介之后终于把所有的材料都递交上去，虽然最后的结果并没有想象中的那么好，当时经历了这一漫长的过程之后收获远比当时所获得的荣誉要多得多。首先最重要的是收获了很多志同道合的朋友，他们和我一样对化学十分狂热，这让我非常欣喜，因为有了这些朋友，也让我在化学这条道路上越走越远；其次，通过这次比赛也让我明白了产品简介的基本格式和写法还有说明书后面的参考文献等等。其实很多时候有些经历就是这样，虽然在旁人看来你并没有得到什么，还浪费了很多时间，但在这个过程中你所得到的东西远比那些荣誉奖项要多得多，你花费的那些时间都是值得的，无论当时是在冥思苦想还是在和同学朋友们谈天说地。

在大二经历了有机化学之后，发现自己非常喜欢有机化学这一个化学当中的小小分支，也奠定了我今后的研究方向。学习成绩方面，大一的时候拿到的是三等奖学金，当时并不是很看重这些基础课的学习，也是因为刚从高中紧张的学习当中脱离出来，很容易就陷入了大学轻松的氛围，和应该好好玩玩这种感慨和错误的思想当中，但是现在看来这种想法实在是非常不正确的，大一

的一些基础课虽然看起来和自己的专业并没有什么关系，但确实在介绍一种方法，一种研究问题的工具。后来意识到基础专业课学习的重要性之后才开始慢慢的学会要努力学习，还有一大部分原因就是适应了大学的生活和大部分知识要靠自学的学习模式。也正是因为如此我才能够发现自己喜欢的化学分支有机化学。也正是因为这一年的努力学习大二的时候拿到了一等奖学金，当时每天的日子都过得很充实，没有课的时候喜欢在自习室待着，有的时候也并不是在看和专业有关的东西，更多的是在看一些自己感兴趣的东西。每天过的也很快乐，直到现在也非常感谢当时的自己，也正因为如此养成了去自习室的好习惯。大一第一次考四级的时候也非常有趣，当时被一些学姐学长怂恿告诉我四级很简单于是决定裸考，其实主要原因也是自己比较懒，当时一道题也没有做过考了475，然后接下来迎来了六级考试也想这样裸考着过去，于是又是一道题也没有做，结果遭遇了滑铁卢，我印象非常清楚，当时六级考了389，然后就突然意识到，六级真的不像四级可以随便考考就过，六级需要相当长的准备时间和详尽的计划，这样才能拿到比较好的成绩，于是在考六级前一个月的时候决定开始背单词，但是当时应用那些单词的机会比较少，也没有什么巩固的时间，背单词并没有坚持多长时间，后来就开始做真题，听听力，最终终于把痛苦的六级拿下。大一的时候开始接触计算机编程，接触的时候就觉得好难，特别痛苦，还好在老师悉心的指导和耐心的帮助下顺利完成长达一年的学习，并且决定参加第二年九月份的计算机等级考试，因为自己自制力不怎么强，所以也没有准备多长时间就匆忙参加了考试，还好结果还不错。

到开始大三生活的时候，我进入了梦寐以求的实验室，因为确实是对化学方面的东西很感兴趣，所以对于做实验这方面也很上心，参加大创实验绝对是我在大学生活中做出的最正确也是最好的决定。作为一名理工科学生，要想真正研究科学首先要掌握科研的基础手段，创新实验绝对是一个绝佳的选择，通过自己做这种探索性的实验不仅可以培养自己的动手操作能力，也可以锻炼自己的团队协作能力。有过实验经历的同学都知道，化工方向的研究往往需要的不只是脑力，更是体力劳动，到不是说完成这些实验需要多大的力气，而是要一遍一遍的重复进行实验，调整微量的条件，往往就会得到非常不同的结果，于是重复再重复就成了每天的必修课，有的时候接

连两三周可能做得都是同样的东西，往往会显得非常枯燥和乏味，当时做静电纺丝方面的实验更是对实验条件的要求严苛至极，我现在还记得当时做实验的时候要把稀土氧化物进行硝化，气味非常的难闻，好不容易硝化结束因为多加了0.035g的溶剂而宣告失败又要重新做，当时真的特别难过，但现在看来也是应该的，虽然实验一直做到现在也没有什么突破性的进展和发现，可是我依旧很高兴，因为学会了很多测试手段，也理解了科研工作的基本流程。

记得前几天看一些女学者的报道，其中一个女学者就说，我们的征途是星辰与大海，真的很让人感动。仰望星空是一种追寻理想的姿态，而脚踏实地则是实现理想的姿态，梦想的路上必须经历种种苦难。若把仰望星空比作飞机起飞的方向与力量，那么，脚踏实地就是它起飞的依托平台。在现实的牢固基础上实现对理想无极限追求的人，是可敬的，也必定是人类的希望之所在，要知道，世上从来没有一蹴而就的事，如果只是梦想，将容易流于空谈，轻飘飘失去方向；而如果只是一味埋头苦干，又容易失去目标，沦为工作的奴隶。人生状态的把握，往往只在一念之间，关键还是看我们对待理想的态度。所以仰望星空后面必定会有一句脚踏实地，意在督促我们努力。仰望星空，脚踏实地，你的孤独，虽败犹荣。

【师长点评】

王晶琛同学在校期间，认真学习，以优异的成绩完成学校规定的全部必修课程和选修课程、热爱祖国、关心集体、政治上要求进步、自觉遵守学校的各项规章制度、学习目的明确，肯下工夫。积极参加各项文体活动、较注重自己各方面素质的培养。

署名：化学与环境工程学院 2013 级辅导员
——杨晰策

光电工程学院博士研究生——毛珊

- 创新创业大赛特等奖
- 大一就读于长春理工大学生命科学技术学院生物医学工程专业，大一结束时转专业至光电工程学院光电信息工程专业学习

本科期间

- 获得两次国家励志奖学金、一次校长奖学金、五次一等奖学金、一次二等奖学金；获得全国大学生物理实验竞赛校级一等奖、全国大学生数学建模吉林赛区二等奖，校级一等奖；获得两次校级三好学生荣誉称号、优秀本科毕业生等荣誉称号；在本科毕业时，本科毕业论文获得校级一等奖（一等奖共 7 人，排名第一）。

- 本科毕业因成绩优异，被保送长春理工大学光学工程博士研究生（全校仅两人）

博士期间

- 从事现代光学技术及工程应用的研究，研究方向是光学设计和衍射光学，参与国家高分项目。在该项目中，从事折衍射混合成像光学系统的研发设计。在工作过程中，共发表 10 篇高水平学术论文，其中以第一作者发表四篇 SCI 论文，包括 Optics Express 一篇，Applied Optics 两篇和 Journal of modern optics 一篇；两篇 EI 论文，包括一篇光学学报论文，一篇国际会议论文并在会议上做口头报告（SPIE）。此外，申请一项国家发明专利。

- 在校期间，获得一等学业奖学金（仅一人）；两次博士研究生国家奖学金（每次仅四人）；获得王大珩光学奖和金国藩青年学子奖学金的推荐（均一人）。



不知道大家看完学姐的履历，内心是什么感觉 ...

大概是冲击吧 ...

那么接下来我们就一起走进学姐的世界。

提问：学姐可不可以简单介绍一下您参加比赛的作品呢？作品的创作灵感来源于哪里？

毛珊：

我的作品名称是“车载智能机器人”，是一个放置在汽车仪表盘上，通过智能人际语音交互将驾驶员所需信息悬浮投影到汽车前方，满足驾驶员驾驶过程中对信息的需求，核心技术包括光学、软件、机械和软件等技术。

作品灵感来源自己开车过程的真实体会和生活中坐车过程中与驾驶员的沟通，在了解到一些需求之后，通过查找资料和大量市场调研等确定的。

提问：请问学姐，参加这么大的比赛会不会有很大的压力？如果有，学姐是怎么缓解压力的呢？

毛珊：

压力是肯定有的。在这个比赛的过程中，有导师的项目申报，也是自己小论文的退修时期、博士大论文完成时期和自己项目的结题时期，存在着很多压力，整个过程自己也有崩溃的时候，针对自己的生活习惯和兴奋点制定详细的工作计划是必须的，放松心理上的负担感，转换成工作的动力，根据不同工作的进行及时改变和制定工作计划。

提问：很多同学对于创新创业大赛都不太了解大赛的流程是怎样的，需要做哪些准备工作？

毛珊：

对于创新创业大赛流程，一般包括有资格审查、初赛、复赛答辩、决赛等流程，这次的长春市青年科技创新创业大赛也包括了实训和沙盘模拟等部分，不仅考察项目本身，也对团队协作能力和商业头脑进行培训和考核。

需要的准备工作必不可少的包括项目申报书、商业模式思维等方面的练习，作为一个工科生，我也自学了会计相关内容，参加了一些商业计划书撰写、项目答辩等的培训。

提问：比赛获奖后是否会对您的未来规划有所影响？接下来您会往哪个方面发展？

毛珊：

不会有太大影响。获奖，只是对自己过去工作的一部分肯定，对鼓励自己更加坚定走下去是

有用的，是自己对完成创业项目的额外收获。接下来，我即将步入工作岗位，在当下“大众创新、万众创业”的大背景下，抓住机会，实现自己的价值。

提问：比赛中有没有什么趣事呢，是否可以和我们分享一下？

毛珊：

我认为最大的趣事是“沙盘模拟”阶段。受到专业影响，虽然自学过会计部分知识，但在金融、企业管理方面了解较少，沙盘模拟虽然只有两天，从第一天的零基础学习到第二天的优异的成绩完成考核，从最初的心理的焦虑紧张到最后对自己有一定认可，有很大的心理满足感和成就感。在进行沙盘模拟时，进入决赛的参赛者每队获得3000万启动资金，自己作为创业者对企业发展进行规划，根据八个季度之后，赚钱多少决定分数高低，每位成员的认真的劲头，带着我的震撼最大，是我认为最有趣也是最让我难忘的。

提问：您是如何平衡学业与比赛之间的关系？

毛珊：

我的专业是光学工程，这个项目也是对我所学知识的应用。因此，我认为的学业和比赛是同等重要的，在完成项目的时候，也是对自己学业成绩的一种肯定，不是一味学习，而是学以致用，这也是我对自己学业方面的基本要求。

提问：参加此类竞赛对我们有哪些方面的提升

毛珊：

对专业技能的提升是毋庸置疑的；另外，一个创业型竞赛会丰富眼界，让你对商业有一定了解，对自己有更深刻的认识，同时强化产学研思维。

提问：对于这类比赛，学姐有什么经验可以分享给学弟学妹呢？

毛珊：

首先，我认为专业的知识技能是必要前提，只有对专业了解深刻才能更好完成项目；其次，清晰的思维是必要的，这不只是一个学习方面的技能比赛，更是对整体思维的考察；再次，我认为坚持不放弃的精神是支撑完成一件事情的必要因素，也会让你在遇到很多问题的时候还能坚持下来。最后，我想把自己最喜欢的一句话送给学弟学妹们：“不忘初心，不留遗憾”。

短短三年时间 将光芯片技术做到领先国际

我校校友 8104 班的程东，奇芯光电科技有限公司的创始人

2013 年，49 岁的程东开始了他人生中的第一次创业。他做了一件很酷的事，放弃国外企业高管的优厚待遇，带着来自美国、加拿大等国的 4 位国际顶尖人才组成团队，落户西安光机所，创办了西安奇芯光电科技有限公司。

奇芯公司正在研发的集成光学器件要将分立的波分复用、滤波器、透镜等多种光器件缩微集成到方寸之间，将为光纤宽带通信运营商带来光子信息领域的巨大变革——类似的变革以前发生过，就是集成电路 IC 取代单个晶体管，那次变革让计算机从研究所的巨无霸变成进入千家万户的台式机，更进一步缩小为现在可以一手掌控的智能手机。

陈维成：国内电子芯片的进口量比石油的进口量还要大，尤其像有技术含量的 DSP、MPGA，国内没法做，这些都是属于电芯片。奇芯做光芯片跟世界技术是同步的。光芯片稳定性怎么样？

光芯片技术是中国在集成电路、芯片领域中，能与世界先进技术一起交流的。否则在电子芯片技术方面与世界水平差距太大。但光芯片能够与国际同步，甚至在有些方面还领先于国际。因为目前奇芯团队技术水平非常厉害。现在是否能在保证质量的前提下进行大量生产？

程东：包含两部分。首先在确定技术方案的时候，先要想到产品最后量产的可能性。假如前期技术方案有 A、B、C 三种。如果从科研角度去



选择，可能就会去选择将来能否便于发表文章、之前没有人做过的方案。如果从产业角度考虑的话，要选择哪一个技术方案可以量产。譬如说每个月要生产两万片，那么哪一个方案可以达到这个量产水准的，就选用哪一个方案。这样将来生产后的容差和量产的能力能够控制住，我们叫“可生产性”。“可生产性”有三个核心要素，第一个是良品率是多少；第二个是日产出率；第三个是成本。成本不可能太高，毕竟市场有一个接受度。这是我们在芯片行业里面的核心部分。做芯片总共有三个方面：设计、设备、工艺水准。设计方面，中国人的聪明才智是相当不错的而且还有很多海归团队，所以不缺设计方面的人才。设备方面，咱们国家半导体行业的起步比较晚，设备基本都是最新型号的。我们现在用的设备比在美国用的设备都要好。核心的部分是工艺，这一方面我们与国外相差的太多了，也是和国内的环境有关。国内做工艺的人不太容易出成果，不像设计，能发文章、能评比等各种形式。工艺有可能花了几千万出去，得回来的就是一张纸。另外国内的专利保护问题，人员一旦离开，那这个工艺也就没了。工艺是需要沉淀和积累的，国内工艺方面起步晚。我个人理解，世界上有两样东西是不能够靠聪明才智快速得到的。一个是管理经验，没有管理过，经验就会欠缺。另一个是工艺本身需要大量积累。没有经验，可以多读书，尽量少摔跟头，但其实还是在摔跟头中得到的经验最多。不过大家还是希望多读一些书，少摔一些跟头。在工艺上，理论有些可以通过模拟来得到，有些是不能模拟的，只能靠大量的实验，这部分是需要大量的时间。所以能够看到我们那边FAB的工程师都是在50岁上下，国内的工程师到FAB去都像小孩似的，20到30出头，工艺的水准就不一样，工艺的积累就会相差很多；所以说这也是一个必然的过程。工艺工程师的工资本身就比设计工程师的低，又发不了文章、评比各方面都很难。而且在FAB里工作，特别是实验室里，服装都必须要有固定的顺序穿、脱，里面又不能用手机，不能吃东西喝水，唯一的一个好处就是里面空气干净。所以在这样一个环境里工艺工程师的流失率很高。在中国，社会中大多数人比较浮躁，都希望在一两年内快速地出成果。一家公司真正发展起来的话需要5—8年，哪有几家公司能静下心来做这些？有几个VC能静下心来能给你5—8年的时间？这个是很难的。所以在这种情况下，中国要想做出世界一流的东西，尤其是芯片

类的东西，是非常非常难的。这是从工艺方面来讲的一些难点。另外一个更难的，也是我们公司最大的特色：工艺和设计必须结合起来。设计方面，设计到什么程度，必须能够通过工艺来实现。工艺要告诉设计工程师，我能做到什么样的程度，设计必须照这个工艺的水准来设计。同时工艺工程师要理解设计，才会争取去做到那样。这两个方面的结合，许多芯片公司或者流片晶元厂实际都还没有意识到这一点。这样的话呢，国内的工艺水准就能解释为什么一直比较低。另外一个中国的传统的观念，做东西，做到差不多就行了。中国在新点子上比美国差，在工匠精神上又比德国、日本差，造成了中国在器件高端领域技术上落后世界的原因。这些是我们在核心解决的问题。比如刚才老陈的问题，我们现在的工艺可以做到什么水准。比如均匀一致性的精度，我们这个水准不是一般人能达到的，英特尔也达不到。这是我们非常独特的一部分。另外一部分耦合的工艺方面，我们目前和英特尔的水准是一模一样的，都是0.5db，也正是这一部分让我们能够保证站在世界的前列。还有一个，从材料平台角度来讲，我们自己独创的一种材料，这种特种材料保证了在高轴率差的同时，保证在全波长范围内有一个低损耗。我们现在这个损耗水准上可以做到比日本NEC的0.4db/cm还要低很多倍。当然我们基本上是飙着英特尔干的，我们技术平台跟英特尔是一模一样的。那工艺的水准和设计的水准有些是他们强有些是我们强。刚才老陈提到的，在电子芯片方面我们和西方国家相差60年，这方面要赶超其实很难，但是还是要追赶的。就像中兴通讯去年3月份的事情，企业的冬天如果真到来话，一场战争有可能一夜之间中兴、华为都没了。因为做硬件少一颗芯片，都发不了货。不像软件，可以先把软件推出去，有BUG的话可以后期给补丁，一版一版的更新。光电的集成，刚好我们有这样一个机会去跟欧美国家竞争。毕竟现在是一个犬牙交错式的发展时期，对于彼此都是有利的。对中国市场或者说对中国的企业也是一个绝佳的机会。我们从光子集成开始算，我从大学毕业开始读硕士的时候，专业就是光子集成。但是当时毕业以后就觉得，这个光子集成以后没什么发展了，差得还很远。我当时做的是光计算机里面的一个器件，那时候是1985年，离光计算还差得很远。现在来看也还有距离，那时候就更看不到时间，所以那个时候我就离开了光机所，去天津大学教书了。

赵坚: 这也是大多数同学们最好奇的一件事，你能跟我们讲一讲这段经历吗？

程东: 我是毕业以后在光机所读研究生（1985年—1988年），1988年毕业以后就去了天津大学教书，一直教到了1994年。再出国读博士，读完博士就跟着我的教授做一家公司，出来以后又去了芬兰诺基亚的总部工作。到了1999年末的时候

去了加拿大，在北方电讯工作。从那开始，就在一家一家换公司。但这么多年，也算是为数不多没离开“光”这个行业的其中之一员。同学大部分都离开了这个行业了。但是我也是一直做技术一直走到2000年初，从2004年开始转向市场，转向管理。所以在50岁以后能赶上光子集成爆发的时代，也是一个机遇。可能很多人学完了一辈

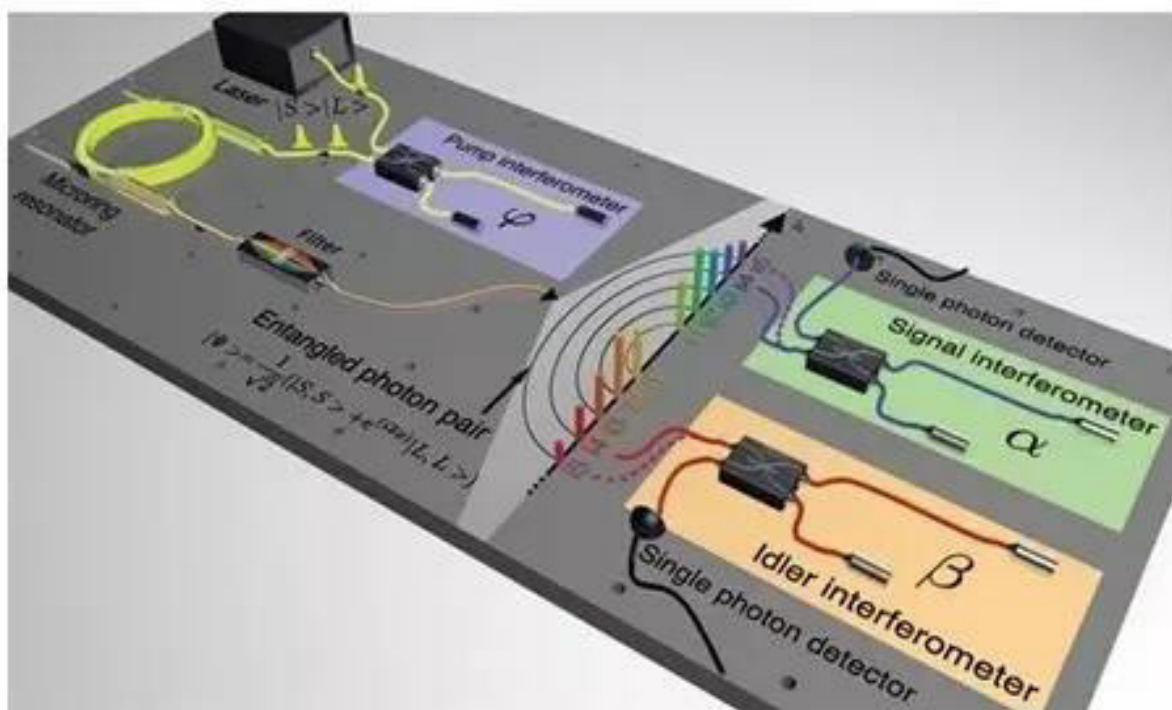


图1 实验装置图

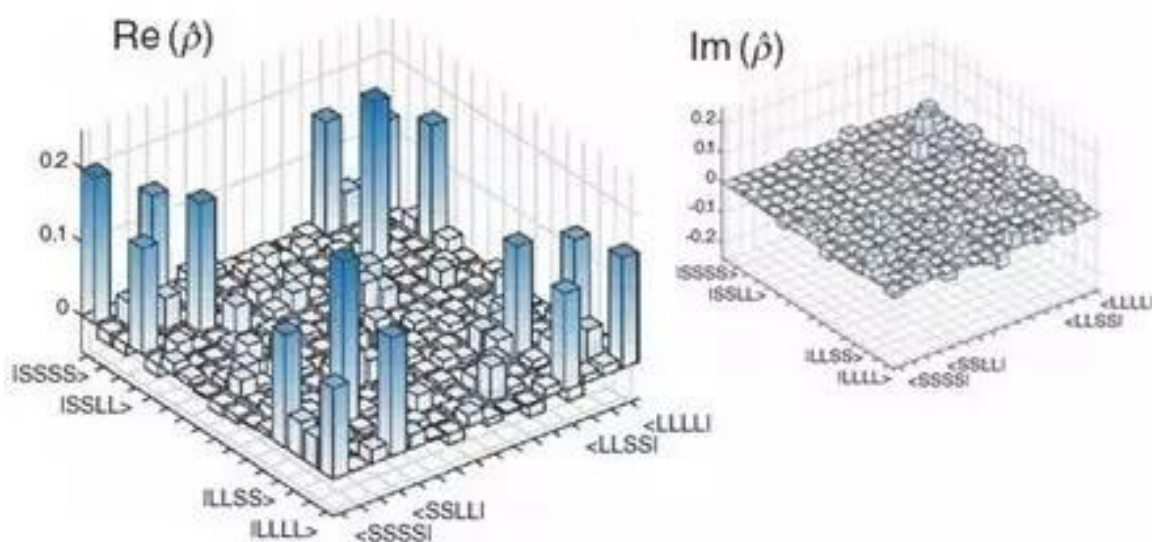


图2 四光子纠缠态

子都赶不上。所以能赶上这样一个机遇还是觉得很不不容易的。现在像我这样的也有很多，这次去北美招聘的时候，很多50岁上下我们这个年纪的，都在说最后还有10年15年可干别耽搁了，都想回国内来干点什么。在国外的这些人人都很聪明，但是毕竟头上有一个“天花板”。比如说你在大公司英特尔里面，做到总监也就到顶了。毕竟文化氛围不一样，信任程度不一样，各方面情况还是有很多差异的。我们从小在国内接受的教育，无论你在外国天天吃西餐，还是觉得中餐好吃。做一家企业，一定要有一个情结在里面。刚才赵刚（中正汇科董事长）和曹慧涛（中科创星董事长）在交流的时候谈到，不是每个人都适合创业的。创业是要扒几层皮下去的。我有时候跟朋友在一起聊天也会开玩笑说：你要是想坑你的朋友，就鼓励他去创业。因为这是没日没夜的投入到里面干，不说是抛家弃子，但是也差不多，家人经常是十天半个月的见不到。一天工作十几个小时都是家常便饭的事。我从2000年开始，每天都是工作15个小时以上，都属于正常的。

奇芯光电专业从事PIC（光电子集成电路）芯片、器件、模块及子系统的研发，致力于高水平集成的PIC解决方案，推动“宽带中国”战略实施。公司的宗旨是掌握未来光子信息技术的核“芯”技术，解决我国光电子信息行业的无“芯”之痛。通过自主研发的光电子集成领域颠覆性技术，实现对传统集成电路的“弯道超车”，推动我国在光电子集成电路领域从“跟跑者”向“领跑者”转变。

赵坚：你是什么时候回到国内的？

程东：2013年回国的。

赵坚：回来后就创办了奇芯光电科技有限公司吗？

程东：回国后，主要分两步。第一步，在回国后先帮助西安光机所把光子集成这个学科建立起来。成立了信息光子器件和光子集成研究中心。光机所原来是没有这个学科的，我们就从这个学科开始建立。第二步，在半年后我们成立公司。

赵坚：公司成立已经有两三年了？

程东：有三年半了。

赵坚：现在研究的芯片作为一个产品，应用到市场领域里有多强的实力？

程东：我们的这个产品，已经开始进入量产。主要基于两个市场，基本上都是在通讯领域。通讯又细分两个市场：一个是光接入。就是光纤到户，我们是做局域端的。因为光子集成，基本上做的是高密度、多功能、微型体积，这是芯片的特点。另外一个数据中心。数据中心的运算量非常大，数据的处理速度等各方面要求都比较高。同时数据中心的设备更新换代基本是两年一代。两年一代的意思是指：每两年数据中心的设备中，50%需要更新到下一代。这是数据中心的特点。这些是我们在这两个领域里做的事。

赵坚：现在芯片从设计、材料、工艺到量产完全自主产权吗？

程东：对，都是自主产权的。

“市场看好我们的不仅是具有完全自主知识产权的高速光通信核心芯片制造技术，更重要的是围绕该项目所形成的各级研发平台、各类地方产业基础、不同体制的人才和市场化科技服务业等资源融合配置优势。后者正是我们创业企业走好‘起步最初一公里’的关键。”-----程东

赵坚：现在我们自己掌握到了这些技术，产品形成量产，能完全满足市场需求，那么可以说我们自己在生产方面，自主创意方面更能够挺起腰杆。

程东：对，可以这么理解。但这光子集成中，芯片本身有一个特点：投入大、周期长、爆发式的增长。光子集成在这些基础之上还有另外一个特点：它是一个系统工程。光子集成不是说简单地做好一个器件就可以，实际上是要把多个器件集成在一起。可以分成单片集成，也可以混合集成。如果要想把这个产业做好，不是一两家企业能够做好的。这就是为什么我们接下来需要成立大基金的初衷，我们想要打造整个产业圈。因为里面许多核心器件，比如我做了自己一方面的器件，那我要把它集中在一起，中间有些器件也要受制于人，这些没有的部分，我们就可以自己打造起来，这个不是一家公司能够做的。另外根据我们公司的特点，自己也很容易分成四家公司。芯源设计是一家公司；晶元流片是一家公司；封装测试是一家公司；后面高端的光式化器件是一家公司。但是如果是系统工程来讲，分别以四家公司来做行不行？很难。因为中间每个环节都很难，彼此又要有衔接，公司和公司之间的搭配或

者是说配合，都不如我以一家公司做起来顺畅。所以我为什么说在中国真正做光子集成的，除了华为海思以外，就是我们了。其他大部分都是做的单一器件，不是做的整个系统集成这样的功能。

赵坚：咱们光机学院，光、机、电 01、04、07 三个专业中 81 级的校友们今天做客奇芯光电，形成了一个产业链，这些各个专业里的同学、企业是不是都有可以合作的机会？

程东：那是肯定的。光、机、电融为一体是必然趋势。比如说，把光集成了，那电怎么办？把光芯片做的很小了，但电路不集成也不行。电路芯片是一回事，那能不能把光和电路集成到一个芯片中，这就是最佳选择了。刚才我介绍的英特尔做的东西，MIT 和伯克利做的就是电和光集成在一起。

赵坚：陈维成，你们的专业是光学电子？

陈维成：对，我现在又属于回归本行了。

赵坚：陈博士这边有这么大的一个产业链，初征你有什么想法？

初征：我们从开始聚会到现在已经有两年多时间了，首先要感谢赵坚同学，借助两光国际这个平台，三个班的学生能在西安再次相聚。大家也可以借这样一个机会叙旧，互相沟通了解。不管任何行业，包括跨界，都是像一个生态圈，企业必须加入到这个生态圈中来，只是每个人在做不同的东西。陈总在做整个系统，相当与在营造整个生态圈。当然我们很愿意参与到其中。刚才听了程总的介绍和分析，内心真的是心潮澎湃。因为我们在做电子线路电子芯片这一块，光子芯片我知道有巨大的市场需求。另外，我趁这次机会，也向大家介绍一下自上次聚会以后的个人动态。2015 年初，为了我个人的情怀，我选择离开了体制内，也就是光电集团，自己出来创业了。出来创业需要一颗庞大的心脏，要有承受能力。还有需要有智慧资本、资金资本、资源资本，缺一不可。缺少一样都可能会让你灰飞烟灭。但是万幸的是我到今天还算有所成就。从体制内出来

以后，我加入了与北斗有关的泰斗公司。简单介绍一下，大家互通有无。这个公司 2008 年成立，我加入的时候，他们已经做了 8 年，实际上也算是处于很艰难的境地。那么在 2012 年的时候，我们国家的卫星局域网形成以后，2013 年市场逐渐的起来了。到今天，我们每个月芯片的出货量差不多有三百万颗了。预计到下半年，出货量可能会超过一千万片。现在在应用市场，主要是在汽车导航，手机导航主要是高通在做，就是 MTK 在做。我们主要做汽车导航，包括现在的共享单车，还有未来让人无限期待的智慧城市、物联网。其实个人认为共享单车就是未来物联网的一个小实践。正因为它的爆发式增长，我们给摩拜单车一个月供片量达到了一百五十万片。本来公司预想是做自主产业链——“可穿戴式导航”产品，由于去年 10 月份的时候已经突破一百万片了，所以公司在 10 月份的时候把所有的项目都砍掉，回归本元做芯片了。因为整个接收卫星信号都是由卫星天线到芯片来结算的。公司为了产业链的延伸，把西安公司全面改造专做天线。标准目标是定在“高精度、低成本”的天线。也算万幸，原来高精度的天线在国内要卖到六七百元一个，今天共享单车的爆发，让我们这个天线预计能够做五十块钱的有效价格。到 8 月份以后，我们的订单量也会超过两百万。因为前期的铺垫，我们的应用场景，以及客户的体验来看，其中有 80% 的客户要求需要高精度的替换。



《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。

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
邮箱：ligongxiaoyou@126.com
联系人：任老师

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。