

LIGONG JIAOGONG

理工教工

太阳底下最光辉的职业 人类灵魂的工程师



传递校园信息
搭建文化平台
弘扬先进事迹
记录平凡生活

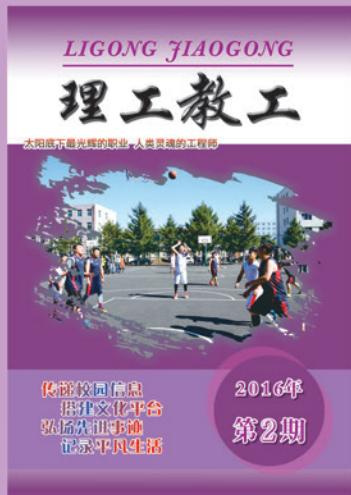
2016年
第2期



我校参加“匠心独具，创新逐梦”长春市职工技术创新成果展



学校召开庆祝建党95周年暨创先争优表彰大会



■封面：2016年教职工男子
篮球赛精彩瞬间

2016年第2期

编 委 会

顾 问：杨玉新
主 任：赵永成
副 主 任：郭 丽 徐秀英
委 员：孟祥敏 杜丽明
关 华 王宇飞
主 编：王宇飞
责任编辑：王宇飞 杜丽明
关 华
主 办：
长春理工大学工会
本刊地址：
长春市卫星路7089号
邮 编：130022
电 话：0431-85582375
E-mail：gh@cust.edu.cn
网 址：
<http://gh.cust.edu.cn/new>

内 部 刊 物
赠 阅 交 流

目 录

Contents

政策引航

- P01 李建国在全总十六届十次主席团会议上强调
适应经济发展新常态 找准工会工作着力点

资讯专题

- P02 我校举行庆祝建党95周年“永远跟党走”合唱比赛
P03 校领导在建党95周年前夕走访慰问我校生活困难党员
P04 学校召开庆祝建党95周年暨创先争优表彰大会
P05 学校举行新教师岗前培训开班典礼
P06 学校召开中国共产党长春理工大学第二次代表大会
P08 于化东校长在校党委理论中心组学习扩大会议上作报告

校工会动态

- P10 校工会举办 2016 年教职工男子篮球、女子排球比赛
P11 我校参加“匠心独具，创新逐梦”长春市职工技术创新成果展
P12 我校第一届教职工子女“雏鹰”体能训练营开营
P12 校工会举办迎新年教职工围棋、象棋比赛
P13 校工会组织教职工参加 2016 年《在职职工住院医疗综合互助保障计划》

目录

P13 我校开展2016年教职工健康体检工作

P14 学校为包保帮扶贫困村——长岭县九十三村捐献衣物

P14 校工会召开2016年教职工文体协会工作总结会

P15 校妇委会举行2016年女教职工定向越野赛

P15 校妇委会组织单身教职工参加省直机关联谊会

P16 学校召开“最美女大学生”表彰大会

◆ 基层活动

P17 外国语学院举办青年教师讲课比赛

P17 离退休工作处举办庆祝建党95周年文艺演出

◆ 协会天地

P18 教职工乒乓球协会举办2016年乒乓球比赛

P19 教职工书画协会举办“中国工笔画技法”讲座

P20 教职工书画协会与长春市九三学社书画院举办“书画论坛暨古代砖瓦及传拓艺术”讲座

P21 教职工书画协会会长董洪志为国际交流学院讲书法体验课

P21 教职工棋牌协会举办师生棋牌友谊赛

P22 教职工足球协会举办7人制小场足球赛

P23 教职工羽毛球协会举办“五羽伦比”混合团体追逐趣味赛

Contents

❖ 会员风采

- P24** 校党委副书记杨玉新当选长春市第十五届人大代表
- P24** 王清和副校长当选朝阳区第十八届人民代表大会代表
- P25** 我校荣获三项中国侨界贡献奖
- P26** 我校外国专家获吉林省政府表彰
- P26** 我校两名同志被长春市妇联评为“最美家庭成员”
- P27** 我校教师在第二届全国高等院校工程应用技术教师大赛中获奖
- P27** 我校在全国“第四届高等学校自制实验教学仪器设备评选活动”中获佳绩
- P28** 我校多项成果荣获“2016年吉林省科学技术奖”
- P29** 我校在2015年度长春市“高校文明杯”竞赛活动中获佳绩
- P29** 我校3项课题获2016年度国家社会科学基金项目和教育部项目立项

❖ 探索实践

- P30** 以五大发展理念引领地方高水平大学建设
- P32** 响应工会号召 积极开展学院文体活动

❖ 人物故事

- P35** 能文会武“梁老大” 风趣幽默人人夸
——记理学院梁世铭老师

目录

Contents

P36 理学院2015级辅导员赵大力访谈录

文苑

P38 爆米花香

P40 无私奉献的金小鸟，你在哪里？

扶贫手记

P41 实效精准

——长春理工大学扶贫工作侧记

健康养生

P44 鱼香茄子的做法

生活常识

P46 道路交通事故情节演示及责任确定
——未按规定让行

P50 化学与环境工程学院副院长孙晶教授为您
答疑牙膏使用知识

旅游常识

P52 喀纳斯湖——与世隔绝的世外桃源

P54 亚龙湾——天下第一湾

P56 八达岭长城——史称“天下要塞”之一

摄影作品欣赏

李建国在全总十六届十次主席团会议上强调 适应经济发展新常态 找准工会工作着力点



中华全国总工会第十六届执行委员会主席团第十次会议2日在京召开。会议总结了全总十六届四次执委会议以来的工作，研究部署了下一步工作任务，审议通过了《工会全国代表大会代表、全国总工会执行委员会委员提案办法（试行）》。中共中央政治局委员、中华全国总工会主席李建国主持会议并讲话。

李建国说，各级工会要继续深入学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神，牢固树立政治意识、大局意识、核心意识、看齐意识，把保持和增强工会组织的政治性作为灵魂，团结带领广大职工群众坚定不移跟党走。

李建国指出，要认清当

前我国经济社会发展形势，积极适应经济发展新常态，找准工会工作着力点，在经济建设主战场，组织引导职工践行新理念、建功“十三五”。要加强思想引领，提升职工素质，强化维权服务，维护社会稳定，在推进供给侧结构性改革中充分发挥广大职工和工会组织作

用。要在解决拖欠农民工工资工作协调机制中积极主动作为，依法维护好广大农民工的合法权益。要把工会改革成效转化为服务职工群众的能力水平，增强职工群众对工会改革的获得感。

全国总工会副主席、书记处第一书记李玉赋在会上作工作报告。



我校举行庆祝建党95周年



7月1日，学校东区大学生文化活动中心内歌声嘹亮、热情澎湃，长春理工大学庆祝建党95周年“永远跟党走”合唱比赛在此隆重举行。

来自全校的14个基层党委参加比赛，师生们用激昂嘹亮的歌声，表达了对党真挚的情感和由衷的祝福。《保卫黄河》《今天是你的生日》《映山红》《走进新时代》《走向复兴》等一首首耳熟能详、催人奋进的红色经典歌曲，歌颂了中国共产党95年来领导

人民进行革命、建设、改革的光辉历程和伟大功绩，抒发了全校师生员工对党的无限忠诚，对祖国的无限热爱。

整场比赛精彩纷呈，高潮迭起。经过评委现场打分，机关党委、计算机科学技术学院党委、机电工程学院党委荣获一等奖，材料科学与工程学院党委等5个基层党委荣获二等奖，电子信息工程学院党委等6个基层党委荣获三等奖。



校领导在建党95周年前夕走访慰问 我校生活困难党员



6月30日，学校党委副书记杨玉新、纪委书记关忠诚，走访慰问了我校部分生活困难党员，代表学校党委为他们送去了慰问金和党组织的关怀。党委组织部部长杨光、副校长高健，相关基层党组织负责人参加慰问。

学校领导首先来到东区图书馆，看望图书馆党员颜卫兵。杨玉新、关忠诚与颜卫兵亲切交谈，仔细询问他的生活状况，向他转达了学校党委的关怀和慰问。颜卫兵表示，因为自己家庭的特殊情况，在平时的工作和生活中，图书馆直属党支部已经给予很多照顾，非常感激学校各级党组织的关怀，在今

后的工作中，一定会坚定信心、战胜困难，努力为学校的发展建设做出应有的贡献。

随后，学校领导到西区离退休党员李忠庆的家中走访，询问了李忠庆的病情和恢复情况，鼓励他勇敢面对、战胜病魔，早日康复。李忠庆面对学校党委的关怀激动不已，对党的感激之情溢于言表。

据了解，“七一”前夕，学校党委下拨慰问金22000元，专款用于慰问全校22名家庭生活困难党员。各基层党委（党总支、直属党支部）也结合本单位实际，开展了形式多样的慰问活动。

学校召开庆祝建党95周年暨创先争优表彰大会



7月1日，东区大学生文化活动中心内党徽高悬，鲜艳的党旗分列两侧，学校庆祝建党95周年暨创先争优表彰大会在这里隆重举行。

学校领导骆孟炎、杨玉新、王清和、李丽、张宏、杨华民、关忠诚，空军驻我校后备军官选培办主任张会勇，受表彰的优秀共产党员、优秀党务工作者、先进基层党组织负责人，庆祝建党95周年主题征文比赛获奖单位和个人，各基层党委（党总支、直属党支部）委员、师生党员代表和入党积极分子代表等千余人参加大会。会议由校党委副书记杨玉新主持。

会议在庄严的国歌声中拉开帷幕。副校长王清和宣读了《中共长春理工大学委员会关于表彰优秀共产党员、优秀党务工作者、先进基层党组织及标兵的决定》，副校长张宏宣读了《中共长春理工大学委员会关于表彰庆祝建党95周年“党的光辉照我心”主题征文获奖集体和个人的决定》。在热烈的颁奖进行曲中，大会向受到表彰的15个先进集体代表和37名优秀个人代表颁发奖牌和荣誉证书。优秀共产党员标兵王作斌、优秀党务工作者史丽丽、先进基层党组织标兵单位负

责人谭荣峰，分别从不同的角度，分享了各自的工作体会和感悟。

校党委书记骆孟炎发表讲话。他代表学校党委向全校各级党组织和广大共产党员致以节日的问候，向受到表彰的先进集体和优秀个人表示祝贺。他深情回顾了中国共产党95年走过的光辉历程，学校58年的发展历史，以及在党的坚强领导下，学校取得的令人瞩目的成就和日新月异的变化。他强调，

“十三五”时期，是学校全面振兴发展的关键时期，推动学校事业发展，关键在党，关键在党员干部。我们必须坚持党委统一领导，必须坚持党要管党、从严治党的要求，全面加强党的思想、组织、作风、反腐倡廉和制度建设，抓住关键少数，带动最大多数，努力把学校各级党组织和党员干部队伍建设得更加坚强有力，推动学校向特色鲜明的高水平大学的建设目标快速发展。希望全校各级党组织和广大党员干部，更加紧密地团结起来，把握历史机遇，锐意改革进取，加快内涵发展，凝聚强大合力，为早日建成特色鲜明的高水平大学而努力奋斗。

最后，大会在雄壮的国际歌声中结束。

学校举行新教师岗前培训开班典礼

9月18日，学校2016年新教师岗前培训开班典礼在东区办公楼第二会议室举行。

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、教学科研单位负责人，教师代表和全体新教师参加典礼。典礼由杨华民主持。

于化东首先代表学校对就职于我校的新教师表示热烈欢迎。他指出，高水平师资队伍是建设一流大学的关键，是学校事业发展的核心要素和根本保障，青年教师代表着学校的美好未来和光明前途，希望新教师尽快适应教师角色转变，努力提高自身专业水平，制定长远的职业规划，自觉将个人发展目标与学校发展目标紧密结合，在长春理工大学成就事业。

骆孟炎深情寄语新教师：要珍惜教师这一光荣而伟大的职业，坚持教学为本，把教学作为自己的根本职责和神圣使命；要关爱学生，与学生多接触、多交流，成为学生的良师益友；要注重个性化发展，以科学的精神促进科学研究；要勤奋努力肯付出，在关注个人成长的同时，更关注学院和学校的发展。骆孟炎表示，学校会尽最大努力提供优质的教学科研条件，为教师提高教学和科研



水平给予保障。

优秀教师代表、理学院教师成丽波教授从热爱学生、爱满天下，友爱同事、团结协作，以身作则、为人师表三个方面与新教师分享了自己从教20年的心得体会。青年教师代表、马克思主义学院教师钟宁结合自己入职以来的教学、科研工作经历，畅谈了新教师应如何站稳讲台、融入科研团队。

光电工程学院教师孙健代表新教师向参与此次培训工作的领导和老师们致以诚挚的感谢并郑重承诺，要以此次培训为起点，努力学习，秉承“明德、博学、求是、创新”的校训，爱岗敬业、勤奋工作，为学校发展贡献力量。

参加岗前培训，是新教师成为合格高校教师的必要过程，不仅是一名高校教师自我发展的迫切需求，更是高等教育发展的现实需要。此次新教师校内岗前培训除安排教学观摩、试讲等实践教学活动及丰富多彩的素质拓展训练外，还包括师德师貌、教师教学能力提升、业务素质提升等多场专题报告，力求从培训内容、培训形式、培训专家等多个方面更加贴近青年教师需求、贴近学校实际，使新教师能够尽快熟悉学校、融入学校，尽早成长起来，肩负起学校赋予的教学和科研工作任务。



学校召开中国共产党长春理工大学第二次代表大会



奋力开拓同绘改革宏图，信心满怀共创美好未来。2016年9月8日，东区图书馆报告厅内神圣而庄严，主席台帷幕中央党徽高悬，10面红旗分列两侧，会场上方“立德树人、改革创新，全面建设特色鲜明的高水平大学”的标语格外醒目，中国共产党长春理工大学第二次代表大会在这里隆重召开。

本次党代会是在我校开启“十三五”征程、全面建设特色鲜明高水平大学的关键时期召开的重要会议，是进一步动员全校广大共产党员和师生员工坚定信心、振奋精神，锐意改革、开拓创新，努力开创学校发展新局面的一次大会，必将对学校各项事业发展和党的建设产生重要而深远的影响。

大会的主题是：高举中国特色社会主义伟大旗帜，全面贯彻党的十八大，十八届三中、四中、五中全会和习近平总书记系列重要讲话精神，紧紧围绕“四个全面”战略布

局和立德树人根本任务，以培养具有创新精神和应用能力的高素质专门人才为目标，以服务国家战略和地方经济社会发展为己任，抢抓机遇、开拓进取、深化改革、提升质量，为建成特色鲜明的高水平大学而努力奋斗。

上午8点30分，大会在雄壮的国歌声中开幕。吉林省教育厅副厅长、吉林省高校工委副书记苏忠民，吉林省委组织部干部五处处长权善美，吉林省高校工委组织部主任科员杨延秋，空军驻我校后备军官选拔培训办公室主任张会勇，学校老领导、列席代表等出席大会。会议应到代表223名，实到代表208名，符合法定人数。会议由校长于化东主持。

苏忠民发表讲话，他代表省高校工委、省教育厅，向大会的召开表示热烈的祝贺，并对学校在学科建设、人才队伍、科技创新

能力方面取得的突出成绩给予充分肯定，对学校今后的事业发展提出了殷切期望：一是坚持从严管党治党，为学校发展提供坚强有力的政治和组织保证；二是坚持推进党风廉政建设，积极营造风清气正的校园氛围；三是坚持走内涵发展道路，扎实推进学校各项事业迈上新台阶；四是坚持创新驱动，全面服务国家和区域经济社会发展。

校党委书记骆孟炎代表上一届党委作了题为“立德树人、改革创新，全面建设特色鲜明的高水平大学”的工作报告。报告全面总结了第一次党代会以来学校各项工作取得的成绩和基本经验，客观分析了发展过程中亟需解决的问题，明确提出了今后五年的奋斗目标和主要任务，深入推进学校党的建设的发展思路。

骆孟炎指出，学校第一次党代会以来，全校上下一心一意谋发展、同心同德干事业，学校的内在凝聚力和创造力不断增强，外在影响力和竞争力持续提升。回顾九年来办学实践，学校最为宝贵的经验和体会是：必须始终坚持育人为本、服务社会；必须始终坚持聚焦质量、突出特色；必须始终坚持传承辟新、寻优勇进；必须始终坚持从严治党、凝心聚力。

骆孟炎在科学分析学校发展面临的新形势、新问题的基础上，提出了“到2020年，将学校建成省内一流、国内先进、国际知名的高水平大学”的奋斗目标，以及2030年、2058年的远景目标，主要任务和战略措施。报告指出，面向2020年的发展目标，我们要紧紧围绕内涵发展、质量提升的工作要求，积极稳妥地推进综合改革，全面提升核心竞争力，重点做好八个方面工作：坚持内涵发展，全面提高人才培养质量；坚持特色发

展，加快推进一流学科建设；坚持创新发展，不断增强科技创新能力；坚持人才强校，持续提升师资队伍整体水平；坚持深化改革，全面提升学校治理能力和治理水平；坚持开放办学，着力提升学校声誉和国际化办学水平；坚持协调发展，统筹推进学校各项事业同步提升；坚持改善民生，切实保障师生员工共享改革发展成果。

在全面落实从严治党要求、深入推进学校党的建设时，骆孟炎强调，建设特色鲜明的高水平大学，必须增强贯彻党的教育方针、坚持社会主义办学方向的自觉性和坚定性，坚持党要管党、从严治党，全面推进党的建设各项工作，不断提高党的建设科学化水平，做到七个“牢牢抓住”：牢牢抓住思想政治建设这个首要任务，夯实团结奋进的思想基础；牢牢抓住领导班子和干部队伍建设这个关键环节，提升领导学校科学发展能力；牢牢抓住组织建设这个执政基础，筑牢党在高校的坚强战斗堡垒；牢牢抓住作风建设这个永恒主题，进一步提升联系服务师生的能力水平；牢牢抓住党风廉政建设这个重大政治任务，营造风清气正的校园环境；牢牢抓住制度建设这个根本保证，提高党建工作科学化规范化水平；牢牢抓住统战群团和离退休工作这个重要组成部分，凝聚学校改革发展的强大合力。

最后，骆孟炎号召，让我们紧密团结在以习近平同志为总书记的党中央周围，以服务国家为己任、以人才培养为中心、以深化改革为动力，勇担使命、振奋精神、凝心聚力、开拓创新，向着特色鲜明高水平大学的目标阔步前进，为开创长春理工大学更加美好的明天而努力奋斗。

于化东校长在校党委理论中心组学习 扩大会议上作报告

10月11日，学校在东区图书馆报告厅召开党委理论中心组学习扩大会议暨贯彻落实第二次党代会精神报告会。校长于化东以“理工未来——长春理工大学的2020年”为题作专题报告，校党委书记骆孟炎就贯彻落实学校第二次党代会精神提出明确要求。

校党委理论中心组成员、全校副处级以上干部、机关科级以上干部200余人到场聆听。会议由骆孟炎主持。

于化东结合自己对学校第二次党代会精神的理解，对学校的发展蓝图、未来五年的发展目标和“十三五”期间的重点工作做详细解读，并提出了对教职工的深切期望。他首先描绘了学校建校100周年时综合办学实力跻身国内高校前100位的美好愿景，讲解了为实现这一目标而设定的“三步走”设想和“1127”发展战略。随后，他从在校生规模、师资队伍、学科专业、科学研究、招生就业5个方面明确了学校“十三五”及未来20年发展的任务与措施，进一步强调了在内涵发展、特色发展、创新发展、人才强校、深化改革、开放办学、协调发展、改善民生方面“八个坚持”的工作重点，尤其是从科学意义、学科意义、产业意义三个层面明确了学校大光电学科体系的建设方向。最后，他引用习近平总书记“一个学校拥有好老师是学校的光荣”这句话，对全校教职工提出了“情、敬、博、责、勤、绩、廉、乐”的8点希望，激励大家在长春理工大学这片沃



土上挥洒汗水、创造辉煌、实现梦想。整个报告数据翔实、资料丰富、感情饱满，于化东图文并茂、情深意切地为大家分析了学校当前面临的形势，勾勒出长春理工大学的美好未来，为学校的发展指明了方向。

骆孟炎发表讲话。他指出，为贯彻落实好学校第二次党代会精神，今后的工作中心必须坚持“三个导向”，做好“三个结合”，狠抓干部队伍建设与作风建设。坚持“三个导向”，即坚持问题导向，在贯彻党代会精神中解决问题，全面推进学校的综合改革；坚持任务导向，落实好“八个坚持”的工作任务，增强学校核心竞争力；坚持目标导向，学校第二次党代会确定了未来五年的发

展目标，要根据目标做好工作，完成好“1127”战略。做好“三个结合”，即与“两学一做”学习教育结合好，要将学校第二次党代会精神与“两学一做”精神相融合并贯彻落实；与学校、学院实际结合好，学校的发展目标要靠学院落实，各学院要制定自己的目标并完成任务；与党风廉政建设工作结合好，对党忠诚、为党工作，是对党员干部的根本要求，党员干部要时刻铭记自己的职责。最后，他强调，教育学生成才是大学的根本任务，全体教职工要不忘初心，以培养学生为出发点和落脚点，共同建设特色鲜明的高水平大学，为国家培养高层次人才。



校工会举办2016年教职工 男子篮球、女子排球比赛

10月9日，经过为期一周的比赛，由校工会主办，军体部、教职工篮球协会、教职工排球协会协办的2016年教职工男子篮球、女子排球比赛正式结束。

比赛期间，各基层工会积极响应、踊跃参与，两项比赛总计参赛队伍有27个，参赛队员300余名。比赛中，30多名裁判员和工作人员公平公正、严格执裁，确保了比赛的顺利进行；各代表队队员士气高昂、信心十足，充分展现了我校教职工顽强的拼搏精神。紧张激烈、扣人心弦的比赛场面，吸引了众多师生到现场观看。

经过小组赛、交叉淘汰赛共49场比

赛，最终，在男篮比赛中，机关2队荣膺冠军，理学院代表队获得亚军，机关1队、光电工程学院代表队分别位列第三、四名；在女排比赛中，外国语学院代表队摘取桂冠，机关代表队获得亚军，光电工程学院代表队、化学与环境工程学院代表队分别位列第三、四名。比赛结束后，校党委副书记杨玉新、校工会常务副主席赵永成为获奖队伍颁奖。

当天，教职工男子篮球联队与军体部代表队进行了一场精彩纷呈的表演赛。教职工代表队敢拼敢打、灵活多变，军体部代表队充分发挥自身专业优势，稳扎稳打，经过激烈角逐，军体部代表队获得胜利。



我校参加 “匠心独具，创新逐梦”

长春市职工技术创新成果展



为进一步凝聚职工创新活力，激发创造潜能，团结动员各条战线职工群众积极投身东北亚区域性中心城市建设，11月4日，由长春市总工会、长春市科学技术协会、长春市科学技术局、长春市人力资源和社会保障局联合举办的“匠心独具，创新逐梦”长春市职工技术创新成果展在国际会展中心开幕。

我校展出“远距离高清激光夜视监控系统”“CMOS图像传感器芯片”“轿车车门闭合力测试系统”“准直镜”“精细农业耕

作工况远程实时监测系统”5项技术成果。长春市委书记王君正、吉林省总工会主席李龙熙、长春市委副书记杨子明等领导参观了我校展区，听取了工作人员对参展项目的介绍。

展会为期13天，分为先进制造业、城市基础设施建设、高校科技创新、现代农业、现代服务业、榜样的力量、战略性新兴产业7个展区，共展示400余项职工技术创新成果。

我校第一届教职工子女“雏鹰”体能训练营开营



7月18日，由校工会和军体部联合举办的第一届教职工子女“雏鹰”体能训练营开营仪式在东区体育馆举行。军体部主任张春雷、直属党支部书记黄志刚、相关教练员及训练营学员60余人参加仪式。

本届训练营由经验丰富的校田径队、攀岩队、足球队教练员担任授课教师，训练周

期为5天，分为A（小学）和B（初中）两个组别，主要结合青少年生长期特点，从力量、速度、耐力、柔韧、灵敏等方面进行体能培训，使小学员们掌握科学锻炼方法，激发锻炼热情，为提升身体素质、养成良好锻炼习惯打下基础。

校工会举办迎新年教职工围棋、象棋比赛

12月21日，由校工会主办、教职工棋牌协会协办的“长春理工大学迎新年教职工围棋、象棋比赛”在东区一食堂三楼举行，共有30余名教职工参加。

本次比赛分围棋、象棋两个项目，采取积分循环制。比赛中，参赛选手个个精神抖擞，充分发挥自己的聪明才智，沉着应战，展开激烈的较量。经过4小时6轮次的激烈角逐。最终，在围棋比赛中，于世利摘取桂冠，竭国全获得亚军，梁子刚位列第三；在象棋比赛中，朴铁民荣膺冠军，关晓东获得亚军，曲福恒位列第三。

本次活动为广大教职工围棋、象棋爱好者提供了一个切磋、展示棋艺的平台，加深了棋手之间的沟通和友谊。



校工会组织教职工参加2016年《在职职工住院医疗综合互助保障计划》

4月8日

-12日，校工会组织我校教职工参加2016年《在职职工住院医疗综合互助保障计划》，全校共有1423人参保。

《在职职工住院医疗综合互助保障计划》是由中国职工保险互助会推出的一种非营利性的职工互助保障，具有缴费低、针对性强、保障待遇高、覆盖面广的特点，尤其适用于广大中低收入的职工群体，是工会组织以人为本，为职工排忧解难而兴办的一

件好事实

事。目前，我市在职职工住院医疗综合保障待遇是以城镇职工基本医疗保险统筹基金支付额为基数，按个人自负比例报销其70%。

一直以来，校工会把开展在职职工住院医疗综合互助保障工作，作为工会组织为职工办的实事来抓。在各基层工会的积极宣传和发动下，教职工纷纷参保，并从中受益。2015年，在参保的1389人次中，共有122人次获得赔付，受益金额为90126元。

我校开展教职工健康体检工作

为加强我校教职工的健康保障工作，使教职工及时了解自身健康状况。经校工会、校医院的精心准备和密切配合，分别于5月16日至6月30日期间和10月17日至11月22日期间开展了女教职工、男教职工的健康体检工作。

校工会、校医院坚持对教职工进行每两年一次的健康体检制度，并为每一位教职工建立了健康档案，为疾病的早期预防、早期

诊断、早期治疗提供了坚实的理论依据，充分体现了以人为本、关爱职工的工作理念。

截至目前，已参加体检的教职工达1393人，其中，女教职工665人、男教职工728人。校工会今年对每位教职工补助体检费100元，共计139300元。

今后，学校将继续努力，不断提高技术和服务质量，为教职工体检创造良好的条件。



学校为包保帮扶贫困村 ——长岭县九十三村捐赠衣物

为贯彻落实中央和吉林省委关于打赢脱贫攻坚战的要求与部署，做好我校承担的包保帮扶贫困村工作，根据《长春理工大学对口扶贫工作实施方案》的相关安排，校工会于近日发动我校教职工为长岭县九十三村捐赠闲置物品。

活动期间，全校教职工积极响应号召，捐赠可用生活用品、电器、图书和干净衣物共2300余件。12月14日，工作人员专程前往长岭县九十三村，将捐赠的衣物委托驻村干

部发放给贫困户，重点解决特别困难家庭的生活问题。



校工会召开2016年教职工文体协会工作总结会

12月15日，学校2016年教职工文体协会工作总结会在东区办公楼第七会议室召开。校党委副书记杨玉新、校工会常务副主席赵永成、副主席徐秀英及11名教职工文体协会负责人参加会议。

会上，各协会负责人总结了2016年开展情况，并结合工作实际，对2017年如何进一步丰富教职工文体活动、促进协会发展展开交流。赵永成对各协会为促进教职工身心健康、营造和谐校园文化氛围发挥的积极作用给予充分肯定，要求各协

会在规范管理的基础上，开展更加丰富多彩的活动，吸引更多教职工参与其中。

杨玉新在总结讲话中指出，各协会要充分发挥自身特色和优势，传递积极健康

的能量，推动学校职工文化良性发展，在引领教职工文化建设、丰富教职工精神文化生活等方面做出更大贡献。



校妇委会举行2016年女教职工定向越野赛

为展现我校女教职工的风采，增强团队协作精神，校妇委会、女教授协会于9月21日在南湖公园举办2016年女教职工定向越野赛。

经过各基层妇委会的精心组织、广泛动员，全校共有21支代表队参赛，分A、B两组进行。

校党委副书记杨玉新、副校长赫然、校工会常务副主席赵永成和各单位领导亲临比赛现场，为参赛队员加油助威。

赛场上，各队队员精神振奋、士气高昂、团结协作，他们合理安排任务分工，充分运用地图判定确切方位，科学选取最佳行进路线，拼尽全力赛出最好成绩。经过激烈角逐，生命科学技术学院、化学与环境工程学院代表队荣获第一名，机关一队、机电工程学院代表队获得第二名，电子信息工程学院、图书馆代表队位列第三，女教授代表队和军体部代表队摘得精神风尚奖。杨玉新、赵永成为获奖队伍颁发锦旗并合影留念。



校妇委会组织单身教职工参加省直机关联谊会

9月23日，由省直机关工委组织开展的“秋日相约，我们相爱吧！”单身职工联谊会在天新饭店举办，我校40多名单身教职工在校妇委会的组织下，同全省50多家单位的1000多名单身职工共同参加活动。

活动通过资料展示、才艺表演、自我介绍、抽奖等环节，为参与者营造了轻松活泼的联谊氛围，建立了便捷愉快的交友平台。

此次活动为我校单身教职工结识朋友、

收获友谊提供了更多机会，受到单身教职工们的好评。





11月23日，由校妇委会、校团委联合举办的“最美女大学生”表彰大会在东区图书馆报告厅召开。

校党委副书记杨玉新、杨光，工会常务副主席赵永成、妇委会主任郭丽、团委书记王超及学生代表共300余人参加大会。会议由郭丽主持。

杨光宣读了《关于表彰长春理工大学“最美女大学生”的决定》，周玉琦等8人荣获“勤奋之星”最美女大学生称号；邵露青等5人获得“自强玫瑰”最美女大学生称号；徐诚诚等4人被授予“实践骄子”最美女大学生称号；薛雅迪等5人获得“艺术精灵”最美女大学生称号；刘芳园等4人被授予“爱心天使”最美女大学生称号。

伴着欢快的乐曲和热烈的掌声，与会领导向受到表彰的女大学生代表颁奖。“自强玫瑰”最美女大学生邵露青的老师齐丹，

“爱心天使”最美女大学生代表、化学与环境工程学院侯玉霞相继发言，她们分别讲述了最美女大学生的先进事迹，赢得了现场同学们的阵阵掌声。

杨玉新在讲话中向受到表彰的女大学生们表示祝贺，更为同学们乐观向上、积极进取、顽强拼搏的精神状态，勤奋刻苦、坚韧不拔、无私奉献的美德事迹所感动。她希望同学们牢固树立马克思主义妇女观，做具有“四自”精神的大学生；坚定信念、志存高远，成为富有抱负、敢于担当的大学生；明理修身、砥砺品质，成为境界高远、道德高尚的大学生；勤奋学习、苦练本领，成为可堪大用、能担重任的大学生；勇于实践、善于创新，做与时俱进、开拓进取的大学生；积极乐观、阳光成长，做人格完善、身心健康的大學生。

外国语学院举办青年教师讲课比赛

为贯彻落实我校第二次党代会精神，提高青年教师教育教学质量，9月21日，外国语学院组织开展了35岁以下青年教师讲课比赛。学院15名符合条件的教师全部参赛。

比赛分英语和小语种两组，评委由学院教授及系部

主任担任。赛前，每位参赛教师精心准备、认真筹划；比赛中，选手们各展所长，发挥出自己的最好水平。评委们根据选手的现场表现，在教学态度、设计、方法、效果、内容等方面认真点评，细致总结每个人的优点，并耐心指出其存在的不足。

最终，王欣、任丽荣获一等奖，姜夏等5名教师获得二等奖，谢金洋等8名教师获得三等奖。

此次比赛为青年教师搭建了相互交流和学习的平台，促进了教学水平的提高，增强了他们教书育人的责任感和使命感。

离退休工作处举办庆祝建党95周年文艺演出



6月30日，离退休职工活动中心内歌声悠扬，掌声迭起，离退休职工庆祝建党95周年文艺演出在这里举行。

离退休工作处副处长孙玉峰致开幕词，他代表离退

休工作处党委向全体老党员、老同志致以节日祝贺，并预祝演出圆满成功。

演出在老年艺术团合唱《祝福祖国》中拉开序幕。《我爱你中国》《祖国慈祥的母亲》《共筑中国梦》

《我的中国心》《我的祖国》等一首首红色歌曲唱出了离退休老同志们对党的无限热爱。此外，离退休职工自编自演的三句半《喜迎七一》，男女声对唱《我可爱的家乡》，舞蹈《斗牛》等节目凝聚了演员们的辛勤汗水，表达了对党对祖国无限的忠诚。最后，演出在离退休第六党支部合唱《没有共产党就没有新中国》的歌声中落幕。

本次活动共有100余名离退休职工参加，展示了我校老同志们良好的精神风貌和积极向上的生活态度。

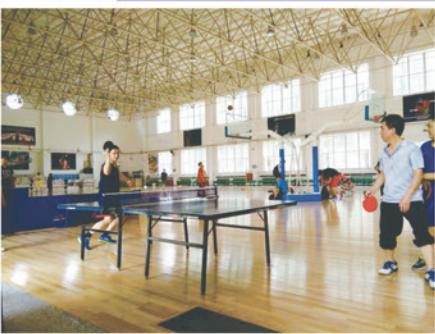
教职工乒乓球协会举办 2016年乒乓球比赛

7月20日，由我校教职工乒乓球协会举办的2016年教职工乒乓球比赛在东区体育馆落幕。比赛历时11天，全校19个部门的50名乒乓球爱好者参赛。

比赛采取小组循环制和交叉淘汰制，分团体赛与单项赛两项。比赛中，运动员们在赛场上奋勇拼搏，各参赛单位教职工在场下呐喊助威，裁判员和现场工作人员恪尽职守，优质高效地完成了赛会各项工作。

经过激烈角逐，在团体赛中，军体部代表队荣膺冠军，东区代表队夺得亚军，西区

代表队、南区代表队分别获得第三、第四名。在单项赛中，刘鹏摘得男子单打桂冠，黄根哲获得亚军，姜晓光、安波位列第三和第四；戴艳艳荣获女子单打冠军，尹奕波斩获亚军，吕景霞、王文均分别取得了第三、第四名的成绩；刘鹏、戴艳艳荣获混合双打冠军，王磊平、吕景霞获得亚军，孟祥敏、杜丽明，司丙祯、王新华位列第三和第四；梁大宇、安波荣获男子双打冠军，姜晓光、司丙桢获得亚军，刘宇、于海斌，姚秉君、盛海涛排名分别为第三和第四。





7月20—24日，教职工书画协会在西图1010举办了为期4天的“中国工笔花鸟画”创作技法讲座。全校30多名教职工书画爱好者参加。此次讲座由中国美术家协会会员、吉林省画院特聘画家、教职工书画协会名誉会长、文学院教授韩雅怡担任主讲。

韩老师从中国工笔花鸟画发展简介、白描技法、工笔重彩技法、工笔花鸟创作方法四个方面，结合现场示范以及她自己带来的多幅作品展示，讲授了工笔绘画的技法和相关理论知识。在短暂的4天时间里，虽然到场的

教师多数为零起点，但每个学员都完成了一幅自己创作的工笔花鸟画作品。

此次活动，使广大教职工书画爱好者受益匪浅，激发了广大教职工学习绘画的兴趣，丰富了教职工业余文化生活。





9月14日，由我校教职工书画协会、长春市九三学社书画院举办的“书画论坛暨古代砖瓦及传拓艺术”讲座在西图809会议室举行。吉林省古代砖瓦及传拓艺术研究专家安然担任主讲，长春市九三学社书画院副院长、我校文学院王同亮教授主持讲座。

九三学社长春市委驻会主委王进、秘书长顾红艳，四平市九三学社秘书长王进馥，长春市九三学社书画院院长刘玉春、秘书长孟美青，我校副校长赫然、统战部部长王凤坤、文学院党委书记于银龙、九三学社副主委梁睿以及来自长春市、四平市及我校九三学社社员和书画爱好者60余人到场聆听。

赫然代表学校向与会领导及嘉宾表示欢迎。她指出，我校九三学社的广大社员立足本职、爱岗敬业，在教学科研、行政管理、社会服务等方面发挥了重要作用，学校积极支持各民主党派加强自身建设，同时也诚挚欢迎各界朋友来校研讨交流，互通有无。

王进代表九三学社长春市委对我校的精心组织表示感谢，希望广大社员充分发挥自身优势，为学校及长春市的发展建设献策出力。

讲座中，安然深入讲解了瓦甓及传拓的历史和艺术传承。他首先历数了自唐代以来传拓对象、技法的演变，指出虽然世界已进入信息时代，但传拓作为一种延续物质文化痕迹的手段，具有任何一种现代化技术都无法替代的功能与作用。随后，他重点介绍了自周、秦、齐、楚、春秋、两汉以来传承下来的异常丰富的画像石、画像砖、吉语砖、纪年砖和文字砖，阐释了它们背后蕴含的深厚文化内涵。最后，安然结合传拓的碑版、石兽、青铜等器物铭文的拓片，对传拓的用纸、用墨、评价优劣的标准等进行详细阐述，并解答了与会人员提出的关于“传拓技法”的疑问。

此外，大家还现场观摩了安然带来的珍藏多年的古代砖瓦、书法文献等艺术品。

教职工书画协会会长董洪志为国际交流学院讲书法体验课

11月11日，教职工书画协会会长董洪志在南区教学楼404室举办书法体验课活动，向国际交流学院的留学生们传授书法知识，来自缅甸、泰国、越南、韩国、俄罗斯、布隆迪等国家的20余名留学生参加活动。

活动中，留学生们亲身体验了中国的书法，纷纷尝试用毛笔写出自己的名字，现场气氛十分活跃。在董洪志老师的悉心指导下，每名同学均写下“朋友”二字，寓意大家虽然来自五湖四海，但因为到中国学习汉语这一共同的目标，结下了深厚的友谊。



本次活动为留学生们提供了一个了解中国文化的平台，使他们感受到书法的独特魅力，丰富了课余文化生活。

教职工棋牌协会举办师生棋牌友谊赛

12月4日，由教职工棋牌协会主办、大学生棋牌协会协办的师生棋牌友谊赛东区一食堂三楼开赛。

本次比赛分围棋、中国象棋、五子棋三个项目。赛前，国家二级裁判员、机电工程学院教师马日清，教职工棋牌协会会长、经济管理学院教师关路分别宣布象棋和围棋比赛规则。

经过一整天的激烈角逐，在围棋比赛中，教师关路、学生颜秉锋荣获冠军，教师李一全和学生杨升获得亚军，学生陈涵铭、李泓伯位列第三。在象棋比赛中，教师马日清荣膺冠军，教师朴铁民获得亚军，教师徐志文、学生朱喜坤位列第三。五子棋则由杨帆同学夺冠。





教职工足球协会举办 7人制小场足球赛



11月3日，为期两周的校教职工7人制小场足球赛收官。比赛由教职工足球协会举办，共有5支队伍、65名教职工参赛。

赛场上，裁判员严肃认真、秉公执裁，确保了比赛顺利进行。运动员们奋勇拼搏、默契配合，灵巧的抢断、精准的射门，吸引了众多师生驻足观看，现场不时响起掌声和喝彩声。经过10场比赛，“阳光队”荣膺冠军，“长征队”获得亚军，“开心队”位列第三名。

此次比赛，增进了教职工间的友谊，展现了我校教师团结进取、勇于拼搏的精神风貌。



教职工羽毛球协会举办 “五羽伦比”混合团体追逐趣味赛

12月18日，由我校教职工羽毛球协会举办的“五羽伦比”混合团体追逐趣味赛在东校区体育馆开拍，共70余名教职工参赛。

本次比赛设混合双打项目，采取抽签组队，积分轮换制。比赛期间，运动员们顽强拼搏，精彩的比拼赢得了场边观众阵阵欢呼与喝彩。教职工羽毛球协会的裁判

员、工作人员认真执裁，确保了赛事的圆满完成。

最终，经过激烈角逐，路铁民、杨絮、张影、王大勇、杜俊岭团队荣膺冠军，张继彬、王立华、李永亮、石坎、方向明团队获得亚军，汪景梁、罗春华、杨进华、高飞、刘昕团队位列第三名。



校党委副书记杨玉新 当选长春市第十五届人大代表

12月6日，长春市第十四届人大常委会发布公告，依照《中华人民共和国全国人民代表大会和地方各级人民代表大会选举法》和《中国人民解放军选举全国人民代表大会和县级以上地方各级人民代表大会代表的办法》，长春市第十四届人民代表大会常务委员会审议通过了代表资格审查

委员会提交的审查报告，确认479名当选的长春市第十五届人民代表大会代表资格有效。

我校党委副书记杨玉新当选长春市第十五届人民代表大会代表，将于2017年1月参加长春市第十五届人民代表大会。

王清和副校长 当选朝阳区第十八届人民代表大会代表

9月23日，长春市朝阳区南湖街道第五选区选举朝阳区第十八届人民代表大会代表工作正式结束，选举结果经朝阳区选举委员会审查，我校副校长王清和当选朝阳区第十八届人民代表大会代表。

南湖街道第五选区的选举工作，是在顺利完成宣传摸底、选民登记、提名推荐代表候选人三个阶段任务的基础上，于9月23日正式进行的。选举中心会场设在我校图书馆报告厅，机关党委270名选民参加了中心会场的选举。

会议由党委副书记杨光主持。党

委副书记杨玉新代表学校选举工作领导小组讲话，她要求每位选民增强当家作主的光荣感和责任感，强化公民意识和法制观念，认真行使民主权利。

会上，参加选举的选民根据选举法律规定，以无记名投票的方式，投下了自己神圣的一票。

选举日当天，第五选区设立的其余19个投票站也同时进行了投票。经过第五选区19356名选民的选举，王清和、杨立忠、韩淑清最终当选为朝阳区第十八届人民代表大会代表。

我校荣获三项中国侨界贡献奖



值此全校师生深入贯彻落实学校第二次党代会精神之际，我校侨联传来喜讯。在9月1日于北京召开的中国侨联“第六届新侨创新创业成果交流暨中国侨联新侨创新创业联盟成立大会”上，我校侨联成员王作斌教授、张心明教授荣获“中国侨界（创新人才）贡献奖”，姚洪涛副教授荣获“中国侨界（创新成果）贡献奖”。王作斌教授代表我校获奖者参加颁奖大会。

全国政协副主席李海峰，十一届全国人大常委会副委员长、中国老科学技术工作者协会会长陈至立，中国侨联党组书记、主席林军，中组部、中国工程院、中国科协、人力资源和社会保障部、国家知识产权局等单位领导，以及中国侨界贡献奖获奖代表、中国侨联新侨创新创业联盟理事、各省区市侨联干部等共450余人出席大会。中国侨联副主席李卓彬主持会议。

中国侨联党组副书记、副主席董中原发表讲话。他指出，海内外侨界人才是中国人才资源的重要组成部分，是中国经济转型升级的重要推动力量，越是尖端领

域，越是侨界人才集中的地方。作为侨界群众自己的组织和侨胞之家，服务侨界人才创新创业既是各级侨联落实“两个拓展”工作方针的应有之义，也是顺应时代特征、促进侨联工作可持续发展的现实要求。

“中国侨界贡献奖”是2003年由中国侨联联合国家有关部委发起的以展示新侨回国创新创业成果和激发海内外侨界高新技术人才为国服务积极性、创造性为主旨的科技表彰活动，已连续举办6届，共表彰在回国创业和为国服务中成绩突出的创新人才830人、创新成果363项、创新团队310个、创新企业86家。活动对于进一步激发侨界高新技术人才在建设创新型国家中的积极性、创造性，吸引更多海外高新技术人才以多种形式为国服务、回国创业起到了积极的推动作用。

据悉，吉林省共有4人获得“中国侨界（创新人才）贡献奖”，2项成果获得“中国侨界（创新成果）贡献奖”。

我校外国专家获吉林省政府表彰

9月27日，为庆祝中华人民共和国成立67周年，吉林省暨长春市人民政府2016年外国专家国庆招待会在松苑宾馆举行。副省长隋忠诚，吉林省人力资源和社会保障厅、吉林省教育厅、吉林省公安厅、吉林省外事侨务办公室等单位领导，高校代表及来自十余个国家的百余名中外宾客出席招待会。会上，隋忠诚为“长白山友谊奖”获奖外国专家颁奖，并向所有工作、生活在吉林省的外国专家及其家人表示感谢和问候。

我校“外专千人计划”特聘专家觉知丰次教授荣获“长白山友谊奖”。觉知丰次教授一直同我校材料科学与工程学院科研团队在高分子材料领域开展合作研究并

取得多项成果，为学校的人才培养、科技创新做出了重要贡献。此外，长期在我校工作、表现突出的外国专家大田拓实和尤利娅荣获吉林省“优秀外国专家”称号。

“长白山友谊奖”由吉林省人民政府设立，以表彰在吉林省经济建设和社会发展中做出突出贡献的外国专家；“优秀外国专家”由吉林省人民政府外事办公室、吉林省教育厅、吉林省外国专家局联合评审，以表彰在省内工作的优秀外国专家。

近年来，随着学校国际化进程的快速推进，国际化氛围日益浓厚，中外合作办学质量明显提升，国际学术交流日益频繁，为学校建设特色鲜明的高水平大学提供了有力支撑。

我校两名同志被长春市妇联评为“最美家庭成员”



为深化家庭美德和文明家风建设，进一步培育和弘扬社会主义核心价值观，经校妇委会推荐，我校关华、蒋大勇两名同志被中共长春市委宣传部、长春市精神建设指导委员会办公室、长春市妇女联合会

授予“最美家庭成员”荣誉称号。

此项荣誉的获奖，将对带动我校更多家庭及成员参与到文明家庭创建中、自觉做核心价值观的践行者和传播者起到积极促进作用。

我校教师在第二届全国高等院校工程应用技术教师大赛中获奖

近日，第二届全国高等院校工程应用技术教师大赛获奖名单公布，我校教师李春芳荣获一等奖；王晶东、张茂云、梁小伟获得三等奖；刘春宇、姜丰、白端元获得入围奖；学校荣获大赛优秀组织奖。

第二届全国高等院校工程应用技术教师大赛由中国高等教育学会主办，清华大学、浙江大学承办，分为初赛和决赛两个阶段。初赛中，参赛选手在选择赛项后，根据目标命题设计系统并提交项目方案设计书，经专家网评后，来自全国106所高校的211名选手入围决赛。决赛历时3天，

分“工程实践操作”和“目标命题实现”两个环节，由2位院士和52位来自高校及企业的技术专家组成的评审专家组，对参赛选手的现场操作和答辩表现进行评分。最终评选出一等奖25名、二等奖54名、三等奖67名，优秀组织奖31个。我校获奖数量在参赛院校中位列第二。

学校多年来始终高度重视培养教师的专业实践与创新能力，大力支持教师参与各类比赛，力求达到以赛促教、提高教师综合素质、加强“双师双能”型教师队伍建设的目的。

我校在全国“第四届高等学校自制实验教学仪器设备评选活动”中获佳绩

近日，全国“第四届高等学校自制实验教学仪器设备评选活动”在成都落幕。我校机电工程学院石广丰等研制的“衍射光栅机械刻划工艺试验装置”荣获二等奖，电子信息工程学院詹伟达等研制的“二自由度机械手臂控制实验仪”、王彩霞等研制的“光电检测与信息处理实验台”荣获三等奖。

本次高校自制实验教学仪器设备评选活动是由教育部高等学校实验室建设指导委员会举办。大赛共收到全国192所高等院校的548件参赛作品，

经活动组委会74名专家评审，共有274项自制实验教学仪器设备获奖，其中一等奖13项、二等奖41项、三等奖220项。我校获得二等奖1项、三等奖2项，等级和数量在全国139所获奖院校中列第28位。

学校始终高度重视实验教学在人才培养中的作用，制定了相关政策和激励措施，鼓励教师投身于自制实验教学仪器设备的研制工作，越来越多的自制实验教学仪器设备应用于学校实验教学中，在人才培养方面发挥了重要作用。

我校多项成果荣获 “2016年吉林省科学技术奖”

近日，吉林省科技厅下发了《吉林省科技厅关于授予 2016 年吉林省科学技术奖的决定》【吉科发[2016]220号】。我校申报的16项成果中有11项获奖，其中：科学技术进步奖一等奖1项、二等奖 3项、三等奖 2 项；技术发

明奖二等奖2项、三等奖2项；自然科学奖三等奖1项。

2016年吉林省科学技术奖经专业组评审、吉林省科学技术奖励委员会终审，共评出自然科学奖38项、技术发明奖18项、科学技术进步奖230项。

2016年吉林省科学技术奖长春理工大学获奖名单

序号	项目名称	主要完成人	获奖类型	获奖等级	主要完成单位
1	气象用太阳模拟器及其关键技术研究	张国玉 苏拾 孙高飞 王凌云 刘石 付秀华 郑茹 梁伟 付芸 李岩峰 熊伟	科学技术进步奖	一等奖	光电工程学院
2	具备光学扩径功能的红外光学系统参数测试装调系统	付跃刚 张磊 高天元 郑阳 王加科 刘智颖 贺文俊 欧阳名钊 郑建平 马辰昊 王志坚 刘研	技术发明奖	二等奖	光电工程学院
3	低维纳米结构锂离子电池电极材料合成技术	王进贤 于文生 刘桂霞 董相廷 王昕璐 宋超 张洪波 杨颖 王婷婷 马千里 杨铭	技术发明奖	二等奖	化学与环境工程学院
4	CMOS图像传感器芯片产品研发与产业化	姚洪涛 谷元保 宋小龙 杨华民 白会东 郭智慧 王子强 田青青 蒋振刚 冯欣 魏巍 韩成 赵建平	科学技术进步奖	二等奖	计算机科学技术学院
5	大型机组轴系激光对中精密检测设备研制	高艺 丁红昌 王红平 吕琼莹 李丽娟 唐晨 徐成宇 王志胜 姜涛 张茂云 贾冰	科学技术进步奖	二等奖	机电工程学院
6	高功率高重频PPMgLN中红外光参量振荡器	金光勇 于永吉 陈薪羽 李述涛 王超 董渊 吴春婷	科学技术进步奖	二等奖	理学院
7	石墨烯基微纳米材料的制备方法及其在电催化领域的基础研究	何兴权 崔丽莉 刘大军 窦志宇	自然科学奖	三等奖	化学与环境工程学院
8	基于传输光特性检测的大气湍流强度测试方法及装置	赵馨 陈纯毅 佟首峰 董科研 姜会林 宋延嵩 董岩 常帅	技术发明奖	三等奖	电子信息工程学院
9	复杂内齿轮参数激光检测技术	苏成志 王德民 唐大春 王恩国 李振辉 包海峰	技术发明奖	三等奖	机电工程学院
10	激光器性能参数综合测试仪产业化技术	王晓曼 王彩霞 景文博 刘鹏 王菲 赵海丽 祝勇 刘树昌	科学技术进步奖	三等奖	电子信息工程学院
11	透明材料厚度复色共焦光电检测技术研究	徐熙平 张宁 乔杨 陈俊江 王春艳 苏拾 邸旭	科学技术进步奖	三等奖	光电工程学院

我校在2015年度长春市“高校文明杯”竞赛活动中获佳绩

日前，中共长春市委宣传部、中共长春市高等学校工作委员会联合下发了《关于表彰2015年度“高校文明杯”竞赛活动先进集体和先进个人的决定》，我校获得多项荣誉。

教务处、马克思主义学院被评为“先进基层单位”；党委宣传部王明军、电子信息工程学院王春阳、生命科学技术学院稽晓强荣获“优秀个人”称号；计算机科学技术学院底晓强、材料科学与工程学院米晓云、外国语学院徐嫚荣获“精神文明

建设先进个人”称号；校团委王鹏飞、科学技术处李丹妮被评为“军（警）民共建工作先进工作者”。

党委宣传部于英焕荣获“十佳大学生思想政治教育工作者”称号；机电工程学院学生工作办公室被评为“优秀学生管理集体”；学生工作部（处）吕新艳、后勤处姚天行荣获“优秀学生管理个人”称号；东区学生一食堂被评为“文明食堂”。

我校3项课题获2016年度国家社会科学基金项目和教育部项目立项

日前，全国哲学社会科学规划办公室公布了2016年度国家社会科学基金年度项目评审立项结果，我校法学院卜长莉教授任负责人的《中国特色社会工作伦理研究》项目获得国家社会科学基金年度重点项目立项；文学院王玉英副教授任负责人的《平成年代芥川奖获奖女作家及其作品的价值取向问题研究》项目获得国家社会科学基金年度一般项目立项。

另据《教育部社科司关于2016年度教育部人文社会科学研究一般项目评审结果的公示》，我校马克思主义学院张淑东

教授申报的《大学生思想政治理论课学习状况研究》项目获得2016年度高校示范马克思主义学院和优秀教学科研团队建设项目立项。

国家社会科学基金项目、教育部项目在我国哲学社会科学领域占有重要地位，我校3项课题获2016年度国家社会科学基金项目和教育部项目立项，对学校人文社会科学的科研发展、学科建设、团队培育、成果转化及科研管理机制体制的创新，具有重要的推动和促进作用。

以五大发展理念 引领地方高水平大学建设

于化东

核心观点：习近平总书记指出：“发展理念是发展行动的先导”，在这一难得的历史机遇期，更需要有五大发展理念引领地方高水平大学更长时期的发展。创新是地方高水平大学发展的第一动力；协调是地方高水平大学发展的有力支撑；绿色是地方高水平大学发展的内在要求；开放是地方高水平大学发展的必由之路；共享是地方高水平大学发展的奋斗目标。

党的十八届五中全会提出创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，创造性地回答了新形势下我国要实现什么样的发展、怎样实现发展的重大问题。高校作为人才第一资源、科技第一生产力和创新第一驱动力的重要结合点，必须牢固树立和贯彻落实五大发展理念，以此引领学校未来发展，这一点对于地方高水平大学来说尤为重要。

随着创新驱动发展、人才优先发展等一系列国家战略的深入实施，高等教育的发展方式和发展格局将产生深刻变革，尤其是“统筹推进世界一流大学和一流学科建设”，为地方高水平大学建设提供了良好的发展机遇。习近平总书记指出：“发展理念是发展行动的先导”，在这一难得的历史机遇期，更需要有五大发展理念引领地方高水平大学“十三五”乃至今后更长时期的发展。

创新是地方高水平大学发展的第一动力。坚持创新发展，首要是创新办学理念，核心是培养创新型人才，关键是提升科技创新能力。创新办学理念，要将大学本质、中

国特色、时代需求与学校实际相结合，不断提升对大学本质和规律的认识，牢牢把握中国特色社会主义办学方向，紧密结合当今社会发展需求，努力形成符合办学规律和时代特点的办学理念；要引导和鼓励不同类型和层次的高校科学定位、分类发展，以各自的优势特色为着力点，形成多领域、多类型的高水平大学发展格局。培养创新型人才，要坚持以人为本，厚植创新人才发展土壤，在传授知识的基础上充分发掘学生的学习能力、思考能力、创新能力、实践能力和智力潜能；要改革教育教学模式和人才评价体系，完善有利于创新人才发展的体制机制，营造人人参与创新的文化氛围。提升科技创新能力，要坚持以国家战略需求和吉林产业结构转型升级为导向，构建知识创新、技术创新协调发展的科技创新体系；不断提高基础研究水平，强化应用研究能力，解决一批事关国家战略和吉林产业发展的关键科技问题，转化一批服务国家建设和吉林经济发展的重大产业化成果，使高校成为驱动创新发

展的重要力量。

协调是地方高水平大学发展的有力支撑。坚持协调发展，主要是把握好体制协调和需求协调两个关键点。体制协调，要实现高校内部治理与社会环境的“内外”协调。在外部环境上，要理顺政府与高校的关系，进一步扩大和落实高校办学自主权，充分激发高校办学活力；在大学内部治理结构上，要以治理体系和治理能力现代化为目标，坚持和完善党委领导下的校长负责制，不断健全现代大学制度，实现行政权力、学术权力的良性互动，构建科学的决策机制和完善的民主管理、民主监督体系。需求协调，要实现高校学科专业定位、人才培养规格、科学研究导向与社会需求相协调，不断优化调整学科专业布局，使学科专业设置契合和引领地方经济发展；着力优化人才培养定位，改革人才培养模式，使人才培养规格满足社会发展需求；坚持科学的研究的需求导向，深化科研管理和产业发展体制改革，加强校企合作和成果转化，努力提升高校服务经济社会发展能力。

绿色是地方高水平大学发展的内在要求。地方高水平大学的绿色发展，主要体现在绿色生态校园和绿色育人生态两个方面。高水平的大学必然有高规格的校园，高规格的校园必然是环境友好、资源节约的绿色生态校园，完善的基础设施和生态和谐的校园环境，是建设地方高水平大学的基本保障。地方高水平大学更要有良好的育人生态，育人生态是社会主义办学方向、以人为本的育人理念、风清气正的学术环境的有机统一体。地方高水平大学必须坚持以立德树人为根本，牢牢把握育人导向，厚植人文环境，涵育大学精神；必须坚持以学生为本，遵循教育规律和人才成长规律，全心全意服务学

生成长成才；必须不断加强现代大学制度建设，健全学术规范，营造风清气正的绿色学术生态。

开放是地方高水平大学发展的必由之路。建设地方高水平大学，要坚持社会化和国际化双轮驱动。要以开放的心态、开放的思维、开放的视野主动融入社会发展，汇聚多方育人资源，推进科教融合、产教融合，协同创新和协同育人，把优势社会资源转化为丰富的育人资源；要走向国际，面向世界，全面推进师资队伍、教学科研、文化交流国际合作向深度广度发展，形成广泛而紧密的国际合作网络，打造一批具有国际影响力学术文化交流平台，建设一支具有国际学术视野和水平的师资队伍，培养一批具有国际竞争力的拔尖创新人才。

共享是地方高水平大学发展的奋斗目标。坚持共享发展，要大力推进人才共享、成果共享和资源共享，充分整合资源，优势互补，大力推进高水平人才交流合作、优质教育资源共建共享、信息技术与教育教学深度融合，实现名师、名课、名教材在各层次各类型高校广泛共享，以高水平大学建设提升地方高校整体实力和水平；要加大校企合作，推进协同创新和协同育人，把企业的优势资源作为人才培养和科学的研究的基地，把高校的人才科技优势转化为服务产业发展、解决关键技术难题的现实生产力；要坚持发展成果共享，在教学科研核心竞争力提高的同时，更加注重事业发展和师生福祉共享，着力保障和改善民生，营造有利于人才脱颖而出、有利于凝聚人心的体制机制，充分激发办学的活力和创造力。

(作者系长春理工大学校长)

响应工会号召 积极开展学院文体活动

姚伟亮



2016年，校工会组织的文体活动为我院教师提供了展示自我的平台，既丰富了教工文化体育生活，同时也提升了学院的凝聚力。学院通过组织和参与每项文体比赛，使教师们在活动中形成了良好的参与意识和竞争意识，为原本枯燥的教学科研工作增添了一份开心和愉悦。

一、“理工好声音”大放异彩

今年五月份，校工会举办了的首届“理工好声音”教职工歌咏比赛，我院接到通知后，积极动员教师参加。利用每周三的下午，以组织学院文艺活动的方式进行了学院教师歌唱水平的摸底，这两次活动中最大的感受是化工学院教师中人才济济，喜欢唱歌的教师非常多。随后我们根据此次“理工好声音”的比赛规则，给每

一位有意愿参加比赛的老师报了名，按照不同的演唱方式，合理组合，分别报名参加了六项独唱、一组对唱以及两组合唱。

歌唱比赛的排练过程中，感受最深的是从学院领导，到专业教师，再到行政工作人员，都对此次“理工好声音”的演出都充满了热情，他们中有年龄在50岁以上的老教师，也有刚入职不久的年轻人。原本只是工作关系的同事，很快形成了“歌唱小分队”，建立了微信群和QQ群，大家在群里交流演唱技巧，分享好的伴奏和演出所需服装，彼此都有了更进一步的了解，不但成为了比赛中的好战友，同时还是业余生活中好朋友。

比赛当天，在大家心中重要的已不是成绩，重要的是和同事们共同努力在舞台

上展示自己，展示化工学院教师们的风采。台下的学生们也为自己的老师加油助威。三个一等奖、三个二等奖、三个三等奖的好成绩固然让大家兴奋，更重要的是在这个过程中，我们收获了友谊，收获了参加工作后难得的激情，收获了做为化工人的喜悦和自豪。

颁奖晚会上，我们更是以最华丽的服装，最绚丽的演出效果，最认真的演出态度，给此次“好声音”之旅画上了圆满的句号，而照片上那一张张灿烂的笑脸，才是我们最最美好的记忆。

二、定向越野赛打赢翻身仗

在2014年、2015年的定向越野赛中，化工学院的成绩均不理想。在和武书记、曹主任商量后，今年我们首先把准备工作重点放在地形和线路的前期考察上，同时选择合适的运动员也是取胜的关键。最让我感动的

是，共有10名女老师先后报名投入到了赛前的训练中，他们每天都在运动场跑步练习。由于身体原因，有些教师退出了比赛，但在找替补人员的过程中，每位教师都没有推诿，一切以集体利益为重。

比赛当天，我们按照预先准备好的比赛计划，兼顾“线路准”和“速度快”并进，各司其职，建立并保持住了优势，以团体第一名的成绩优质地完成了比赛。欢呼雀跃的同时，我们记住更多的是比赛过程中每位参赛教师的团队合作意识和不屈不挠的战斗精神，中途有几个教师体力已经坚持不住，但队友们相互打气，为集体荣誉突破了自己的身体极限，始终没有人掉队。

终点处那一张张通红却带着笑容的美丽脸庞，终身难忘。

三、各类比赛重在开心，勇争好成绩

随着校工会相继成立了篮球协会、排



球协会、羽毛球协会、乒乓球协会等11个教职工文体协会，教工有了更多的参与比赛的机会，爱好者们有了更多的平台展示自己，享受体育运动带来的乐趣。每次有活动，我院教师都积极参与。这些比赛让教师们形成了良好的“为准备比赛运动，为运动而参加比赛”的好习惯，对于在高校工作的教师们，体育比赛的成绩不是目的，由比赛带来的健康运动才是最有意义的。

学院参加各项比赛的态度，用武书记的话就是“重在参与，贵在开心”，“观众和运动员永远在一起”，“成绩不是目的，健康才是宗旨”。无论是上半年的跳绳比赛、半场三人制篮球赛、男女混合排球赛、校运动会中的教工比赛，还是下半年的男教工篮球赛，女教工排球赛，化工学院虽不是成绩最好的，但却是最团结、最开心的。比赛中留下的是队员之间的鼓励和理解，是突破学院最好成绩的兴奋和满足，是参赛队员和场下观众之间的互动和激励。无论怎样的成绩，只要是队员全力争胜，观众全力呐喊，结果对于大家来说都是满意的。

以工会活动带动学院文体活动的开展，让更多有特长的老师找到平台展示自我，同时也吸引更多的爱好者加入到工会组织的活动中来。在参加学校各类体育比赛的同时，学院也在平时注意组织教师们参加体育锻炼，像男教工定期组织篮球训练，女教工组织排球训练，午休时切磋切磋乒乓球。三八节的时候学院还为喜欢打乒乓球的女教工举办了学院内部的乒乓球比赛，在“我运动我健康”的欢声笑语中

为女教师们庆祝节日。

一年来，校工会组织的各类文体比赛，学院在认真传达布置的同时，积极动员广大教师参加，教师们不仅享受到了比赛带来的快乐，也增进了彼此之间的感情。基层工会活动要结合学院自身情况开展，学院以开心、团结、增进感情为出发点，将集体荣誉作为激励动力，将团队成绩作为备战目标，每次比赛前学院精心策划，参赛选手认真准备，观众热心参与，力争在文体比赛中展示出化工学院的凝聚力和创造力。

重视教师参与文体活动意识的开发和引导，赛前以准备参赛为组织活动契机，赛后将参与体育锻炼以及文艺活动的风气长效化和常态化。比赛中我们是队友、是伙伴，在工作和生活中我们也因此成为了好同事、好朋友，这才是基层工会组织参加文体比赛的最大的收获和意义所在。今后，我们要让更多的教师参与到工会活动中来，在活动和比赛中体会竞技带来的成就感和集体荣誉感，让学院教师在教学、科研工作之余找到存在感和归属感。

(作者系化学与环境工程学院副院长)



能文会武“梁老大”风趣幽默人人夸

——记理学院梁世铭老师

李 娜

“长理风云老师，有人叫他‘梁老大’。”消息的最初来源是百度贴吧网友的爆料，据说，帖子中的主人公梁老师讲课幽默风趣，为人和善，还有人说他会武术。该帖子被纷纷转载，引来网友热议。还有网友爆料，梁老师会武功，他曾经看见梁老师展示过。

为了一睹网友口中“梁老大”的风采，近日，记者找到了这位名叫梁世铭的老师，他是长春理工大学理学院一名高等数学老师。见到他时，他正在给大二学生上课，说话慷慨激昂，手里的粉笔不时地在黑板上飞扬，与众不同的是，他的课堂上没有一本教案、一本书，所有的知识都在他的脑子里。

课后梁老师告诉记者，从1984年到现在，30余年的教育生涯中，他已经摸索出自己的一套教育模式，把爱带到课堂上，将学生看做自己的孩子。尤其是数学这一枯燥的学科，用心才是关键。

大一学生刘同学告诉记者，梁老师性格直率，不拐弯抹角，在他的课堂上，常常会被他逗笑，他声情并茂的讲课方式，将原本死板、枯燥的数学融合在历史知识当中。“老师喜欢互动，常常让我们自己解决问题。”李同学说，在课堂上遇到难题，他都是让大家自己研究、攻克难题。



说起会武术的事儿，梁老师笑了，原来，在大学里就是武术队成员的梁老师一直喜欢锻炼身体，直到现在也没有间断过，一来可以强身健体，二来用于防卫。

对于网友称他为“理工风云人物”、“梁老大”，梁老师说，他感到很惊讶，向来不太关注网络的他，没想到自己的讲课风格会对学生影响这么大，无论同学们对他的关注是表扬的还是批评的，他都会以一颗平常心对待，在以后的教学生活中，他说会一如既往地认真对待。在高数课上融入更多的历史典故，让原本刻板、枯燥的知识更让人接受、喜欢，他就成功了。

(作者系城市晚报记者)



理学院2015级辅导员赵大力访谈录



个人简历：

赵大力，工学硕士学历，毕业于长春理工大学理学院。2010年6月至2015年7月在长春理工大学担任“2+3”辅导员。爱好读书、摄影、运动。曾获得长春理工大学“筑梦青春”辅导员演讲比赛三等奖、校博客大赛二等奖、最佳互动奖、中国政法大学心理咨询与危机干预培训优秀学员称号。开通个人微信公众号：超级影响力（CJYXL20150820）

采访内容：

1.记者：赵老师，您好，听说您本科毕业后正值“2+3”政策出台，也就是留校当两年辅导员再保送研究生，毕业后仍然选择在学校担任辅导员，您是怎么想的？

答：我本科期间一直担任班长，对于大学生活非常留恋，毕业后学校推出了这么好的用人政策，感觉自己还应该抓住机遇，来锻炼自己，提高为人民服务的本领，我就选择留校锻炼自我，在硕士毕业，我毅然决然的选择了继续担任辅导员，因为我觉得我已经深深的爱上了学生辅导员这份工作，非常喜欢与学生在一起工作和学习，对于自己在五年工作中所学到的知识和经验更好的应用到接下来的工作当中去，更好的实现自己的价值。紧密的将自己的梦想与学生的梦想联系在一起，实现自我，成就自我。



采访内容：

2.记者：我们了解到您建立了一个与学生管理相关的微信平台叫做“超级影响力”。我关注了这个平台，感觉您很用心的在和学生交流，谈谈您怎样理解辅导员的工作，对学生管理有什么想法？

答：今年担任新生辅导员，所带学生555人，我一直在思考如何去做好学生工作，与学生进行更好的沟通，让学生更多的去受益，自己的摄影爱好以及信息时代给予我灵感，因此我建立了“超级影响力”，这个微信平台，用来记录学生的生活以及指导学生学习和生活，通过微信平台我能够与学生做更好的交流与互动。每一次信息发布都是我真实的心理感受，更与学生生活息息相关，我希望微信平台真的能够拥有超级影响力，让我的学生都成为有成就的人。辅导员是集教育、管理和服务于一身的一个事业，管理是辅助学生逐渐养成自我约束的能力，服务是让学生更顺利的解决平时遇到的困难，我觉得最重要的就是给予学生教育与指导，只有这样才能让大学生自主学习，健康成长，顺利成才。

**采访内容：**

3.记者：对我们大一新生有什么寄语么？

大学就是由知识，美食，天空和友谊等构成的一幅美好画卷，对于新生来说，最重要的事就是适应，包括长春的天气，东北的饮食，陌生的环境以及陌生的人，这些都需要大家尽快去适应，只有适应了这一切，你才能够更好的开启下一步的学习和生活，大学之道，在明明德，在亲民，在止于至善，希望同学们能够珍惜时间，把握机遇，不断的充实自己和完善自己，水滴石穿，不是力量大，而是功夫深，希望大家一定要踏踏实实的去做好每件事，将自己培养成为一名阳光的理工人，成为一名有耐力的理工人，祝福大家大学快乐，学有所成！



（采访人系校学生会记者）

爆米花香

杜丽明



带儿子去看电影，少不了的美味就是一桶香喷喷的爆米花，每次吃到嘴里，都有一丝回忆萦绕在内心深处。

星星点点的爆米花带我回到儿时的岁月，1979年的冬天，我还和爸爸、妈妈、妹妹生活在东北的一个小村子里，爸妈是知青，下乡后在这里安家，村子旧得像一张发黄的纸，村子的房舍随意散落在这块黄纸上，丝毫见不到刻意的装点和粉饰。乡村的冬天安静而悠闲，孩子们也冷的缩在家里的炕上，无聊的烤着火盆。

荒芜的村里突然来了一位陌生人，“崩爆米花喽……”的吆喝声在冬天空旷的村庄上空环绕。听到喊声，反应最快的就是我们这些孩子，风一样跑出去看热闹。崩爆米花的师傅看起来有50多岁，黝黑的脸庞和蔼而慈祥，他手脚麻利，推着自行车在一处避风的地方停下，从车子上卸下一个炉子，一个小风箱，而最核心的家伙是一个黑黑的、肚子大大的像炮弹一样的东西，看着师傅把这个“炮弹”安放在炉子的支架上，“炮弹”的另一端有一个摇手，旁边挂着气压表。接

下来，他将一桶生包米粒倒入“大肚子炮弹”中，同时加里一小包糖精，他解释说这是崩爆米花不可缺少的，有了糖精爆米花会更好吃，然后就将“大肚子炮弹”放在生了火的炉子上不停的转动，约摸一刻钟时间，师傅大喊“大家捂上耳朵”，并将“炮弹”另一头放在细铁丝编的长笼子里，也没看清楚脚踩在哪里了，只听“砰”的一声炸响，一团白烟冒过，吓得我闭上了眼，一阵浓香扑鼻而来，弥漫在空气中，我睁开眼，看到小伙伴们已经扑上去捡拾散落在地上的爆米花了。我也凑上前去，师傅给我抓了一大捧，我也大口吃了起来，爆米花甜而酥脆，来不及细嚼便化掉了。于是我捧着香甜的爆米花跑回家给妈妈尝，告诉妈妈爆米花是怎么崩出来的，要用包米粒，还有二角钱手工费，让妈妈赶快给我也崩一锅。妈妈发愁的说

“包米咱家有，可是没有钱呀，二角钱也拿不出来”。这时，我失望极了，眼泪在眼圈里打转转，又不想让妈妈看到，转身跑出去，远远的看着那热闹的场面，看着白雾一次次升起，听着一声声炸响，米花的香味远远的飘来，眼泪不知不觉的流下来。

1980年过完春节，爷爷为了让爸爸回城接班，早早办了病退，我们一家也随爸爸回到了城里。当时姑姑们还小，爷爷就置办了一套崩爆米花的设备，也用自行车驮着，走街串巷崩爆米花，挣点钱维持家用。每天我都盼着爷爷早点回来，因为他回来时都会给我留一袋爆米花，奶奶有时会埋怨爷爷为什么不把剩下的卖掉，还能换点钱，可是爷爷还是每天都会如约给我

带回一包。那时，对我和其他的孩子们来说，爆米花可谓上等美味，能每天享用是多么美好和奢侈啊，我舍不得一口气吃掉，一粒粒放在嘴里品尝，也尽享爷爷的宠爱。

如今，爆米花种类繁多，有奶油的、有巧克力的、还有香草味的，但我还是对街上的老式爆米花情有独钟。每每碰到都会毫不犹豫的买上一两包回家慢慢品味，并极力推荐给儿子，可儿子对此却不屑一顾，他说有那么多好吃的零食，干嘛买这个呀。

一个个简单的日子走远了，安逸的生活中再没有对某一事物殷切的渴望，而我却依然会想起儿时对爆米花香的期盼，这期盼带着对美好生活的向往；岁月流逝，而我依然会留恋爷爷带回的那一袋袋爆米花，这留恋饱含隔代人的温暖亲情。“崩爆米花喽……”这一声叫卖，永远是心头那一丝丝萦绕的甜蜜。

(作者系校妇委会副主任)



无私奉献的金小鸟，你在哪里？

——纪念中国人民志愿军赴朝参战65周年

刘长禄

值此纪念中国人民志愿军赴朝参战65周年的日子里，不由地我思绪连篇，脑海里常常浮现出一个个年轻的、鲜活的赴朝战士身影！金小鸟，就是他们中的一个。

金小鸟是一名朝鲜族姑娘，出生在东北一个叫岔路河小村庄。新婚后，当别的姑娘小伙子们还沉浸憧憬未来的不尽幸福中时，她却于1947年6月毅然加入了中国人民解放军第四野战军十三兵团，在三兵站医院；1950年6月赴朝鲜前线成为了一名光荣的朝鲜人民军战士(注)，从事战地护士工作。在朝鲜北方金刚山疗养院做崔庸健等领导人的保健工作。

当朝鲜人民军打到釜山，即将统一南北朝鲜的时，美军竟然参战登陆了仁川港，朝鲜被拦腰截断！朝鲜人民军被迫火速后撤，他们边打边撤，在风雨血腥的战火中，金小鸟和她的战友们出生入死，从敌机的狂轰烂炸中救出了许多或死或伤的战士！在强大的敌军面前，他们坚守着一个信念，那就是：为了世界的和平，为了人民的安宁，他们甘洒热血，宁可站着死，也不跪着生！！他们顶着朔风，冒着积雪，风餐露宿，救死扶伤，只因他们胸中涌动着热血，向往着世界的和平与世界大同！！金小鸟也因战功卓著而荣获了朝鲜人民共和国授予的对士兵的最高奖赏——士兵奖章！先后荣立两个二等功

和三个三等功。

金小鸟丈夫崔太实，也是一个朝鲜族的热血青年。建国后不久也参加了中国人民志愿军朝鲜游击队，作联络员。只可恨由于内奸告密，他们的驻地被炸，支队长光荣牺牲，他们支队改编。在一次激战中，崔太实不幸被炸伤致残。直到1953年朝鲜停战，金小鸟才得以和他相濡以沫的丈夫团聚！

在1966年那个黑白颠倒的“文革”时期，金小鸟夫妇却受到了不公正的待遇：金小鸟因是朝鲜劳动党党员而被诬陷为朝鲜特务，她丈夫崔太实的伤残也被歪曲成狗咬的！一颗颗赤子之心就这样被无情的践踏、冤屈！！

好在1978年后，改革开放的春风吹遍了华夏大地，荡涤着“文革”时期留下的一切污泥浊水，金小鸟夫妇及和他们同样命运的人们都得以平反昭雪，金小鸟夫妇的爱国及国际主义精神受到了高度赞扬！在和平、安宁的美好日子里，他们就这样，平平淡淡地携手渡过！

无私奉献的、追梦的金小鸟，你在哪里？！

(作者系我校退休教师)

注：1950年6月入朝的第一批战士都是东北朝鲜族，应朝鲜领导人金日成要求全体加入了朝鲜人民军。

实效精准

——长春理工大学扶贫工作侧记

任爽 于英焕 贾惠淇

“小伙子，你给俺看看这洗衣机咋不转了？”“大爷，你这血压可偏高啊，得少喝点儿酒！”

“这孩子穿得这么少给俺们演出，可别冻坏喽！”

国庆节过后，向来安静的长岭县三团乡九十三村村支部小院热闹起来，长春理工大学的师生团队一行60多人，来到了学校对接的包保帮扶贫困村，为乡亲们送服务、义诊、演出。

在村民们眼里，他们可不是陌生人，因为这样的帮扶不是第一次了。自今年年初以

来，根据省委统一部署，学校就开展起对包保村长岭县九十三村的脱贫攻坚工作。在不到一年的时间里，深入开展帮扶的学校领导干部就多达百余人次。

变“输血”为“造血”，带动活力

九十三村村支部是学校驻村第一书记茹志彬的“主战场”，帮扶现场自然少不了他的身影。茹志彬站在村民身旁，时不时地吸几口烟，“原来都戒烟两年多了，可来这儿工作太忙，得靠吸烟提提神。”





为摸清村民的真实情况，自驻村以来，学校选派的第一书记和两位科长组成驻村工作组，逐一走访贫困户，与老乡谈心。在分析致贫原因、了解脱贫需求的基础上，工作组立即为贫困户建档立卡，以便将扶贫计划精准落到实处。

茹志彬说：“原因和需求都摸清了，就得说干就干！”学校老师们结合实际开会讨论，利用学校下拨的100万元专项资金，建起了5个蔬菜大棚、1个养驴合作社。“驴身上都是宝，还很容易饲养，我们计划先养30头，效果好再扩大规模。这样一来，有超过30%的贫困户能加入到合作社来。”村支书姜晓亮说。

“扶贫先扶智，脱贫要自强”，增强贫困群众的自我发展能力是扶贫工作的重中之重。学校与村委会多次论证，确定了以农产品为主线，以合作社为平台，借助“互联网+”模式，通过开展种植、养殖、农产品深加工，将有14个合作社帮扶项目在九十三村亮相，一条从生产到销售的农产品产业链将实现全村脱贫致富。

急村民之所急，汇聚真情

与九十三村对接，不仅仅是任务，更是责任与情谊。学校下乡扶贫社会实践团队为乡亲们带来了精心准备的文艺节目，开场相声的一捧一逗，引得乡亲们捧腹大笑，接下来的歌舞更是引发了阵阵掌声。然而，同样的歌声也在丰收的田野上响起。

九十三村独居老人孙秀荣正为人手不足发愁，却被心细的校团委书记王超发现了。

“大娘，你别着急，我们来帮你。”说完，王超大声吆喝起来，“男孩儿过来和大娘一起掰玉米，女孩儿选自己能干的干！”



一时间，同学们流水作业，一边负责掰穗，一边负责剥皮，装袋子、运输，艺术团的同学们还唱起了“山丹丹开花红艳艳”，欢声笑语中，玉米就堆成了高高的小山。

近一年来，学校在开展扶贫工作过程中，既通过点滴细节巩固了校地情谊，也为工作的顺利开展铺了路、搭了桥。

提高素质抓钱袋，精神、物质同脱贫

在扶贫工作中，学校始终不忘激发村民们的自我发展意愿和主动精神。驻村工作队不仅和村委会一起走家串户，还大力开展培训工作，通过捐赠图书和电脑设备、集中开展技能培训、知识宣讲和文体活动，提升村民文化素质，进一步鼓励村民创新生产形式，主动配合扶贫。

学校电子学会的同学们不仅帮助村民修理洗衣机、电饭锅、钟表和农具，还边实践边教学，指导村民充分利用电器设备，最大程度地提高生产和生活水平。文学院的学生也发挥自己的专长，在村支部的外墙上勾勒出“梅兰竹菊”“社会主义核心价值观”等一幅幅画卷，鼓励村民奋发向上，积极追求自己的“中国梦”。

谈起包保扶贫这项工作，学校主要负责

扶贫工作的校党委副书记杨玉新说：“高校和扶贫，从来就不是两条平行线。大学除了要不断提高自己的学术水平和培养好学生外，还要将智力资源、人才优势真正与实际结合、与民众结合、与地方结合。”

（第一作者系《吉林日报》记者，第二作者系校党委宣传部部长，第三作者系校党委宣传部干事）



鱼香茄子的做法

用料一览：

主料：长茄子500克 青椒100克

调料：四川泡椒20克（提前剁碎），葱末、姜末、蒜末各8克，盐2克，鸡精1/2茶匙，生抽2茶匙，白醋1汤匙，料酒2茶匙，白砂糖8克，水淀粉1汤匙，油500毫升（实耗约45毫升）



营养贴士

吃茄子最好不要去皮，很多别的蔬菜中没有的维生素都在这紫色的皮中。现代人每天大鱼大肉，透支了血管的健康，而茄子正是保护心血管的能手，它能提升血管的弹性。并且，茄子对有害的胆固醇也有抑制作用，有效延缓衰老。

操作步骤
GO ▶

1. 将长茄子去蒂洗干净，纵剖之后，切成7厘米长、1厘米粗细的长条。

2. 青椒去蒂去子，然后冲洗干净，纵向切成和茄子条大小长短大概一致的条。



3. 锅中放入油，烧至五成热，即手掌放在上方有明显热力的时候，将茄子放入。

4. 中小火炸至表面金黄后，捞出沥油备用。

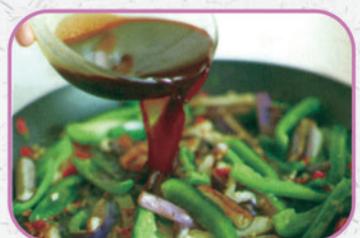


5. 在炸制茄子的同时，将盐、鸡精、生抽、白醋、料酒、白砂糖和水淀粉调匀制成鱼香调味汁。



6. 锅中留下少许油，将葱末、姜末、蒜末放入，加入提前剁碎的泡椒炒香。

7. 然后放入青椒和茄子，中火翻炒2分钟左右。



8. 放入鱼香调味汁，勤加翻炒，至均匀并且芡汁收浓后即可盛出。

烹饪
秘笈

用四川的泡椒，味道才更地道；茄子要先炸过，吃透了油，才更好吃。

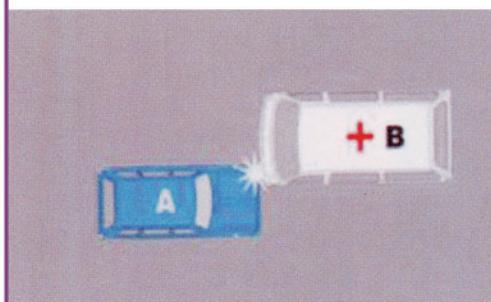


道路交通事故情节演示及责任确定

——未按规定让行



事故情节一：A车与执行紧急任务的警车、消防车、救护车、工程救险的B车发生事故，A车负全部责任。



处理依据：

《中华人民共和国道路交通安全法》第五十三条前款规定：警车、消防车、救护车、工程救险车执行紧急任务时，可以使用报警器、标志灯具；在确保安全的前提下，不受行驶路线、行驶方向、行驶速度和信号灯的限制，其他车辆和行人应当让行。

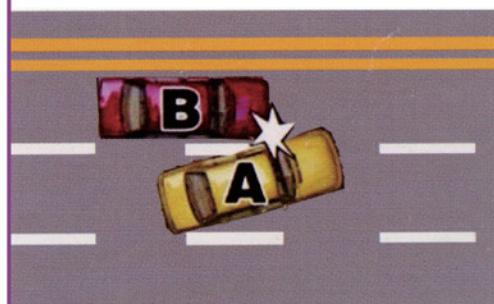
事故情节二：A车与正在作业的道路养护车辆、工程作业的B车发生事故，A车负全部责任。



处理依据：

《中华人民共和国道路交通安全法实施条例》第五十四条：道路养护车辆、工程作业车进行作业时，在不影响过往车辆的前提下，其行驶路线和方向不受交通标志、标线限制，过往车辆和人员应当注意避让。

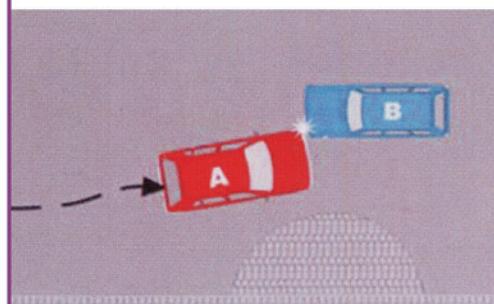
事故情节三：A车变更车道时，与相关车道内正常行驶的B车发生事故，A车负全部责任。



处理依据：

《中华人民共和国道路交通安全法实施条例》第四十四条后款规定：在道路同方向划有2条以上机动车道的，变更车道的机动车不得影响相关车道内行驶的机动车的正常行驶。

事故情节四：A车在没有中心隔离设施或者没有中心线的道路上会车时，遇障碍未让无障碍一方的B车先行发生事故，A车负全部责任。



处理依据：

《中华人民共和国道路交通安全法实施条例》第四十八条：在没有中心隔离设施或者没有中心线的道路上，机动车遇对方向来车时应当遵守下列规定：……（二）在有障碍的路段，无障碍的一方先行；但有障碍的一方已驶入障碍路段而无障碍一方未驶入时，有障碍一方先行；……

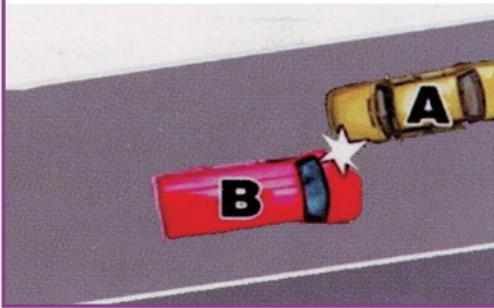
事故情节五：A车在没有中心隔离设施或者没有中心线的道路上会车时，遇有障碍的B车已驶入障碍路段，无障碍的A车未驶入时，未让B车先行发生事故，A车负全部责任。



处理依据：

《中华人民共和国道路交通安全法实施条例》第四十八条：在没有中心隔离设施或者没有中心线的道路上，机动车遇对方向来车时应当遵守下列规定：……（二）在有障碍的路段，无障碍的一方先行；但有障碍的一方已驶入障碍路段而无障碍一方未驶入时，有障碍一方先行；……

事故情节六：A车在没有中心隔离设施或者没有中心线的道路上，下坡行驶时与上坡行驶的B车发生事故，A车负全部责任。



处理依据：

《中华人民共和国道路交通安全法实施条例》第四十八条：在没有中心隔离设施或者没有中心线的道路上，机动车遇对向来车时应当遵守下列规定：……（二）在狭窄的坡路，上坡的一方先行，但下坡的一方已行至中途而上坡的一方未上坡时，下坡的一方先行；……

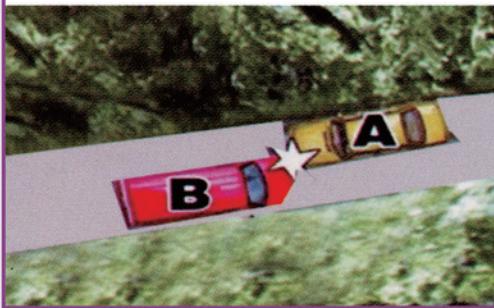
事故情节七：A车在没有中心隔离设施或者没有中心线的道路上会车时，下坡的B车已经至中途，上坡的A车未上坡时，A车与下坡行驶的B车发生事故，A车负全部责任。



处理依据：

《中华人民共和国道路交通安全法实施条例》第四十八条：在没有中心隔离设施或者没有中心线的道路上，机动车遇对向来车时应当遵守下列规定：……（二）在狭窄的坡路，上坡的一方先行，但下坡的一方已行至中途而上坡的一方未上坡时，下坡的一方先行；……

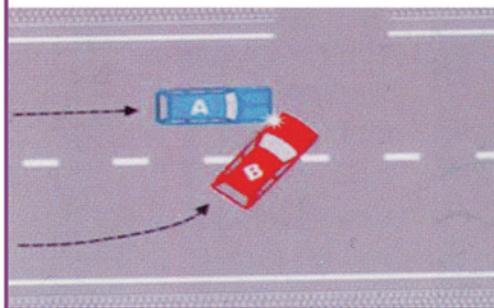
事故情节八：A车在没有中心隔离设施或者没有中心线的狭窄山路上靠山体的一侧行驶与不靠山体的B车会车时发生事故，A车负全部责任。



处理依据：

《中华人民共和国道路交通安全法实施条例》第四十八条：在没有中心隔离设施或者没有中心线的道路上，机动车遇对向来车时应当遵守下列规定：……（四）在狭窄的坡路，不靠山体的一方先行；……

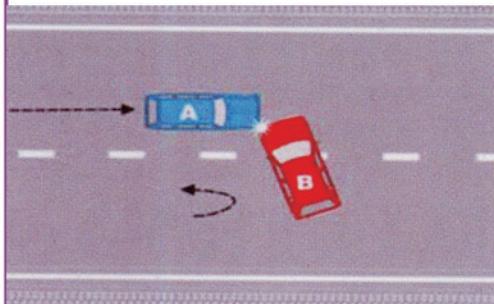
事故情节九：A车超越前方正在左转弯的B车发生事故，A车负全部责任。



处理依据：

《中华人民共和国道路交通安全法》第四十三条：同车道行驶的机动车，后车应当与前车保持足以采取紧急制动措施的安全距离。有下列情形之一的，不得超车：（一）前车正在左转弯、掉头、超车的；……

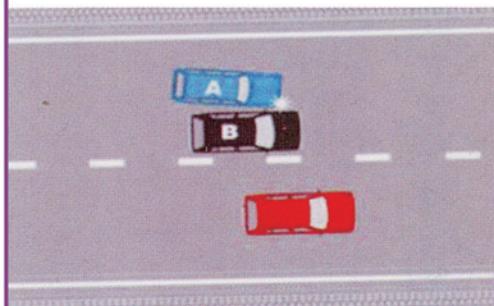
事故情节十：A车超越前方正在掉头的B车发生事故，A车负全部责任。



处理依据：

《中华人民共和国道路交通安全法》第四十三条：同车道行驶的机动车，后车应当与前车保持足以采取紧急制动措施的安全距离。有下列情形之一的，不得超车：（一）前车正在左转弯、掉头、超车的；……

事故情节十一：A车在超越前方正在超车的B车发生事故，A车负全部责任。



处理依据：

《中华人民共和国道路交通安全法》第四十三条：同车道行驶的机动车，后车应当与前车保持足以采取紧急制动措施的安全距离。有下列情形之一的，不得超车：（一）前车正在左转弯、掉头、超车的；……



化学与环境工程学院副院长孙晶教授

为您答疑牙膏使用知识

一篇题为《每天刷牙是在吸毒！不看则罢，一看冒汗！》的帖子称：立刻检查一下你家里的牙膏管底部，今天才知道，原来牙膏管底部颜色条有含义啊！共分4种：绿、蓝、红、黑。绿色：纯天然；蓝色：天然+药物；红色：天然+化学成分；黑色：纯化学。如果是黑色请你立刻更换牙膏……牙膏尾部颜色到底代表什么？琳琅满目的功能牙膏真的有效吗？《吉林日报》记者就此问题咨询了我校化学与环境工程学院副院长孙晶教授，为您说说关于牙膏和刷牙的那些事。



牙膏管色条与成分无关

【传言】

牙膏管底部色条代表不同成分

【求证】

孙晶：“中国口腔清洁护理用品工业协会”曾指出：牙膏包装底部的颜色条是用于牙膏生产过程中产品封尾时的定位与识别，被称为电眼定位点，常用的有红、蓝、绿及黑色等。电眼定位功能在印刷软管类包装的时候很常见，用于在产品制作完成后，软管自动填充的时候，封尾机定位感应用的。充料完成后，软管放在自动封尾机，机器感应到相关颜色点，开始自动封住软管，以确保封尾时包装处于正确的位置。所以，牙膏管底部颜色与产品中的成分无任何关系。



功效牙膏真的有效吗？

【传言】

防龋防蛀、防牙斑、防牙结石、防牙龈炎、抗菌、止血清火、消炎、抗过敏、美白、除口臭……

【求证】

孙晶：常见的功效牙膏有含氟牙膏、中草药牙膏、消炎牙膏、防过敏牙膏、去垢增白牙膏、含盐牙膏等几种。

对于功效牙膏的效果，从理论上来讲是有一定功效的，但是也有专家指出，实验室的环境和口腔环境不可避免地有差异，因此，即使药物成分在实验室中被证明有效，在真正使用当中也不一定能够达到广告所说的预期效果。所以，对于功效牙膏的效果，使用者才是最有发言权的。



含氟牙膏会致癌吗？

【传言】

含氟牙膏使用不当会诱发口腔癌。

【求证】

孙晶：至今仍没有确凿的证据表明氟化物可以致癌，“含氟牙膏致癌”的说法纯属争议性问题的以讹传讹。

如果正常使用，含氟牙膏是安全的。含氟牙膏适合于在低氟、适氟地区以及在龋病高发地区的高危人群中使用，以下四类人群不适合使用：

1、高氟地区人群。

2、对于6岁以下的儿童，注意防止氟摄入过量。

3、重工业密集地区。在生产过程中，氟随“三废”播散污染环境，使该地区氟含量增高。

4、在使用含氟牙膏之前，必须进行相关教育，正确掌握刷牙方法，刷完牙后必须将牙缝中残留的牙膏彻底清除干净，更不能将牙膏和漱口水吞入腹中。



牙膏怎么选？

【求证】

孙晶：牙膏主要是由粉状摩擦剂、湿润剂、表面活性剂、粘合剂、香料、甜味剂及其它特殊成分构成的。其用途如下：

1、摩擦剂：与牙菌斑、软垢和食物残渣相互摩擦，使其比较容易被刷下来。主要成分有碳酸钙、磷酸氢钙、焦磷酸钙、水合硅酸、氢氧化铝等。

2、湿润剂：防止牙膏在软管中固化变硬，并使膏体具有光泽等效能。主要有甘油、丙二醇、山梨醇等。

3、表面活性剂：清洗口腔中的污垢。如月桂醇磺酸钠，既能发泡沫，又能清洗口腔中的污垢。

4、粘合剂：使牙膏中配料分散均匀。主要有羧甲基纤维素钠盐及其衍生物、海藻酸钠等。

5、香料：主要是薄荷和水果类香精等，如柑橘类香料。

6、甜味剂：改善牙膏的口感，如木糖醇。

7、其他特殊成分：如防治龋齿可加入含氟化合物。

牙膏的主要作用是清除口腔中的食物残渣，保持口腔清洁，牙膏对口腔疾病只能起预防和辅助治疗作用。如果我们已经有口腔疾病的症状，比如：牙龈出血、牙齿酸痛等，就不能依赖于牙膏，应该及时去医院请医生检查治疗。另外，牙膏也并非越贵越好，其价格高低与配料价格有关，作用实质是类似的，重要的是选择适合自己情况的牙膏。



牙膏的妙用

牙膏除了以上护齿和预防口腔疾病的的功能外，在日常生活中还有一个小妙用：茶杯中的茶渍，可以用牙膏轻松清除。另外银制品也可以用牙膏清理，使其亮洁如新。

使用方法：涂抹适量牙膏于茶杯或银制品的污渍处，用润湿的牙刷反复刷，立刻会看到污渍全无。



新疆

喀纳斯湖如同画家不小心洒落的颜料，
金黄、殷红、墨绿各呈异彩，如梦如幻。

喀纳斯是蒙古语，意为“美丽富饶、神秘莫测”或者“峡谷中的湖”。喀纳斯湖位于新疆维吾尔自治区阿尔泰地区，是一个位于阿尔泰深山密林中的高山湖泊。

喀纳斯湖的主要景点有成吉思汗点将台、观鱼亭、神仙湾、月亮湾等，相传成吉思汗曾在成吉思汗点将台检阅过十万雄师，这里曾发现的文物有成吉思汗西征军次将领铜质的盔甲。

观鱼亭建于哈拉开特（蒙语为“骆驼峰”）山顶上，与湖面的垂直落差达600多米，是一个能驻足饱览喀纳斯美景的最佳平台。神仙湾是喀纳斯河在喀纳斯湖景区

内最宽的河段，河谷地势平缓，并形成大片沼泽与草甸。河中有数个小岛，传说是仙人居住的地方，因此这里被称为神仙湾。月亮湾是在峡谷中一处蓝色月牙形湖湾，这里的水会随喀纳斯湖水的变化而变化，景色静谧、美丽。

喀纳斯湖的四周，原始森林密布，阳坡被茂密的草丛覆盖。在湖的北面，是白雪皑皑的奎屯山、高耸入云的友谊峰。远观，只见喀纳斯湖四周重峦叠嶂，山林犹如画屏，不同的植物群落层次分明，色彩各异。这些自然景观组成了一个摇篮，把喀纳斯湖放在这里，就像守护着一个渐渐

生长的婴儿，给它以最好的环境。

6月初的喀纳斯，景色宜人，漫山的亭芥和毛梗花平铺在山坡上，仿佛是通向仙境的黄地毯。高处是威严依旧的雪山，低处是涓涓清澈的小溪，远处浓墨豪情的松林，近处欲吐还羞的新枝，就像进入了天堂。在这个季节，从雪山而来的绿色，伴着烂漫的山花，一直蔓延到喀纳斯湖边，随后又一头钻进了湖面上的青烟薄雾中，美得令人窒息。

秋季是喀纳斯最美的时候，这时的喀纳斯变成了一个黄色的童话世界。周边的森林层林尽染，深绿的山坡上透出一片片黄枝红叶相间、青山白雪相连的色块，绚丽多彩，喀纳斯湖在晨曦的照射下泛着金光，像少女吹起的发辫，时而聚拢，时而散乱。山坡上一片片火红的颜色浓得像画布上欲滴的油彩，远处是蔚蓝明洁的天空。红与蓝，高度和谐又反差强烈，让你无法说清这两种颜色在空间里怎样被鲜明的区分。湖畔的白桦、红松、冷杉等树木以金黄、橙红、黛绿等交叉的色彩，烘托

着山顶耀眼的雪色，投映在翡翠石般的喀纳斯湖上，光彩夺目。

在喀纳斯湖的周边，有很多的村庄，如禾木村、图瓦村、哈巴村，它们在水草丰美的喀纳斯湖边过着与世隔绝的生活。傍晚时分，晚霞似火，家家升起阵阵的炊烟，空气中弥漫着香味，让人分不清是肉香，还是奶茶香。暮归的牛羊，踏着熟悉的小路，缓缓踱进自己的棚圈，偶尔发出满足的鸣叫声。顽皮的牧童，在溪边嬉戏，迟迟不肯归家……

【地址】

新疆阿尔泰地区布尔津县北部

【交通】

前往喀纳斯，可以乘坐飞机直接到达，机场离喀纳斯只有50千米，机场有车前往景区。你也可以从乌鲁木齐包车前往，旅程4天左右，从乌鲁木齐包一辆面包车前往，来回1800元左右，而且可以乘坐15人，也可以从乌鲁木齐乘坐班车到布尔津，再搭车到喀纳斯。

温馨提示

喀纳斯湖的温度很低，即使夏天前往也要准备一些保暖性较好的衣服，秋天去的话，衣服更加要多带点了。



亚龙湾

天下第一湾

海南

亚龙湾集中了现代旅游海洋、沙滩、阳光、绿色、新鲜空气这五大要素，还有连绵起伏的青山、千姿百态的岩石……

亚龙湾位于中国最南端的热带滨海旅游城市——三亚市东南部，是一个半月形海湾，也是海南名景之一。

去过亚龙湾的人都说，亚龙湾风景如画，这里不仅有蓝蓝的天空、明媚温暖的阳光、清新湿润的空气、连绵起伏的青山、千姿百态的岩石、原始幽静的红树林、波平浪静的海湾、清澈透明的海水、洁白细腻的沙滩以及五彩缤纷的海底景观等，而且8千米长的海岸线上椰影婆娑，生长着众多奇花异草和原始热带植被，一幅热带风光。在海底，还有珊瑚礁、各种热带鱼、名贵贝类，加上洁白细软的沙粒，

清澈晶莹的海水，不愧于“天下第一湾”的美名。

远眺亚龙湾，只见海岸线上，海天相连，碧波荡漾，渔帆点点，5个海上小岛似海中行走的船舰，若隐若现。靠近亚龙湾，可以发现，其北岸群山叠翠，崖悬壁陡，巍峨壮观。南边码头巨石嶙峋，大气磅礴。这里的山不是很高，但被翠绿包裹着的山体以极为优雅、舒缓的姿态将碧蓝清澈的大海拥入怀抱时，却构成了一幅极为和谐完美的月牙形曲线，向世人展示着亚龙湾特有的丰姿绰约。海滩上星罗棋布的蒙古包式帐篷，一张张躺椅，向人们展

开一幅幅优美的海滨图画。

亚龙湾的沙滩洁白，因为它是由珊瑚和贝壳风化而成的，因而平缓宽阔，细腻滑溜。脚踩在柔软的、绵绵的沙子中，好似踏雪履棉，脚心有一种微微酥痒的感觉。人在沙子上行走，仔细聆听，不时会有“吱吱”的响声，非常舒适。

亚龙湾的海水很蓝，但又隐隐透着一股绿，可以说是碧绿中带着光泽，湛蓝中隐藏着细纹，就像不含一点杂质的翡翠一样。微风吹拂的时候，它像一尘不染的丝绸一样，绿色、蓝色、黛青色相互夹杂，在阳光的照射下，更显得光彩夺目，柔情万种。海很静，很难见到它怒吼的形象，不论什么时候，它就像一个温暖、优雅的女子。一波波潮水轻轻地涌来，在翻起雪白的浪花后，又缓缓地退去，抚平人们留在沙滩上的一串串脚印。有时，一朵朵浪花像一个个调皮的孩童，成群结队地追逐着踏浪的人群，洒下一串串银铃般的笑声。

沿亚龙湾沙滩，排列着一串度假酒店，而酒店的建筑物各有特点，在沙滩上看这些酒店，有的掩映在绿树丛中，如古典的园林建筑，有的高矗在沙滩上，体现

着现代的气息，还有的被仙人掌所包围，干脆叫仙人掌酒店。这些酒店的共同特点，是都拥有一片面海的沙滩。在沙滩上，一溜排开的各种躺椅，上面撑的伞各有特色，有的返璞到用稻草制成，有的用现代的化纤材料制造，看得人眼花缭乱，也把热带的风情不加掩饰地展现出来。

如果说白天的亚龙湾是张开双臂热情欢迎游客的到来，那么夜晚的亚龙湾又换了一种面貌。当晚霞把海面染红的时候，一抹红日落入大海，与碧蓝的海水交相辉映，气象万千。站在沙滩上，在柔和的海风吹拂下，举目望去，一轮弯月高挂天边，星星在闪闪烁烁；耳旁听到阵阵海涛声，却看不见浪花的翻动，大海被夜色蒙上了一层神秘的面纱。而此时，你想就这样在沙滩上呆呆地坐着，傻傻地听着，什么都不想，什么都不用管。

【地址】

海南省三亚市

【交通】

可以乘坐飞机到达三亚机场，然后从机场直接乘坐机场巴士达到亚龙湾；你也可以在市区乘旅游专线双层观光巴士直达景区。

温馨提示

海边风浪比较大，要拍照的人，记得带个防水的相机包才能保护好自己的相机。此外，三亚紫外线强烈，拍照时尽量不要正对着太阳，不然相机的感光器会耗损得很厉害。

八达岭长城

史称“天下要塞”之一

北京

“不到长城非好汉”，八达岭长城几乎是每位游客游览中国必去的景点之一。霜秋时节，登上八达岭长城，向四周眺望，只见长城四周所有的红叶被染上了绚丽的颜色。此刻的长城，就像是舞动的火龙一般美丽。

八达岭长城位于北京市延庆县军都山关沟古道北口，是中国古代伟大的防御工程万里长城的重要组成部分，是中华民族的象征，也是世界上最伟大的建筑之一。八达岭长城建于明朝，雄踞在燕山余脉的军都山中，地势险要，是历代兵家必争之地。

八达岭长城的主要景点有望京石、中国长城博物馆、长城全周影院等，其中望京石位于八达岭长城东门外，是一块高1米、长15米的天然花岗石，上面刻有“望京石”三个大字。中国长城博物馆位于八达岭长城景区内，内部共有九个展厅，是一座以万里长城为主题，全面反映长城的历史、政治、军事、经济、文化的综合性博物馆。

【地址】

北京市延庆县军都山关沟古道北口

温馨提示

游览八达岭长城前，建议先去长城博物馆和长城全周影院看下，通过内部的实物、文献资料和电影等，全面了解一下长城的历史，这样爬起长城来会更能体会其历史的厚重。

八达岭长城随着山峰的走势，如巨龙盘绕，其城墙高大坚固，基部用花岗岩石筑成，每块石头均重半吨以上。长城城墙的顶部用方砖铺成，平坦宽阔，可五马并驰或十人并行。长城内部分上下二层，其上层可以瞭望、射击、燃放烟火。下层可以住人、休息、存放武器。

登临长城，极目远望，山峦起伏，雄沉刚劲的北方山势尽收眼底。在长城，不论什么时节来都可以看到美丽的风景。春季，这里山花盛开，处处姹紫嫣红；夏季，长城周边树木茂盛，入眼之处都是翠绿的颜色；秋季，长城周围满是火红的树叶；冬季，长城上下就像一条舞动的银龙。

【交通】

在北京德胜门乘坐919路公交可到，你也可以乘游1—5路到达。此外，在北京北站有开往八达岭的火车，只要1个多小时。



出淤泥而不染

刘凡 / 摄



精灵之舞

王作全 / 摄



山乡秋色

申继双 / 摄



蒹葭苍苍

郎百和 / 摄



层峦叠嶂

刘智 / 摄



摄影作品系教职工摄影协会提供

行乒乓球联谊邀请赛
加中国建设银行吉林省分
教职工乒乓球协会参



教职工篮球协会与长春国力珠宝公司篮球协会友谊赛合影

教职工足球协会与国际交流学院留学生足球队友谊赛合影



教职工排球协会与长春光机所排球协会友谊赛合影





地址：长春市卫星路7089号
邮编：130022
电话：0431-85582375
E-mail: gh@cust.edu.cn
网址：<http://gh.cust.edu.cn/new>