



宁静致远
务本维新

北京石化学院报

BEIJING INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY

主管:北京市教育委员会 主办:中共北京石油化工学院委员会 2020年10月31日 第425期 国内统一刊号:CN11-0830(G)

学院网站 www.bipt.edu.cn
投稿邮箱 xiaobao@bipt.edu.cn
新闻热线 010-81292226
主 编:李绪娜 副主编:胡芳
本 报 编 辑:张世英
校 刊 版:刘壮丽

学校召开“迎接党代会、谋划十四五”学科建设工作研讨会

10月下旬,学校召开了“迎接党代会、谋划十四五”学科建设工作研讨会。党委书记刘颖、校长蒋毅坚、副校长焦向东、韩占生、党委常委何晓红、校长助理丁福臣、各教学院系院长(主任)、科技处、研究生处、教务处、人事处负责同志及党代会文秘组、发展规划组相关同志参加会议。

会议由刘颖书记主持,各学院与会院长及教师代表经过深入思考,就“高水平应用型大学学科定位、特点、建设科学合理的学科体系”“我校现有学科如何分类分层发展、校内不同等级的重点学科”“我校以工科为主,商科、管理学科、人文学科、基础学科等不同类别学科如何相互支撑”“本学院学科建设、学科团队建设以及交叉学科建设的思路和举措”“对我校从政策层面推动学科建设工作提出建议”等五个方面进行了全面充分交流和热烈深入讨论,并就

影响学校事业发展的部分问题提出了许多建设性意见。

焦向东在交流中表示,学校时刻关注着青年教师的发展成长,鼓励大家在深入思考学校作为北京市属高校的特点基础上,将个人成长与学校发展深入结合,与学校同生共存共命运,为学校高质量建设发展添砖加瓦。

在认真听取大家发言后,刘颖对与会教师的交流发言给予高度评价,肯定了教师们思想独立、发言坦诚、内容丰富、视野开阔、建议真切,从中感受到了大家对行业领域的热情、对教学科研的热爱、对学校建设发展的热心。

刘颖书记在交流中表示,学科建设是学校第四次党代会报告的核心命题、“十四五”规划的重点篇章。她说,通过大家发言可以看到,“学科建设是龙头”的思想认识已经进入各院系工作、思考和贯彻落实的实际行动之中。各院系

能够自觉将学科建设和本单位事业发展纳入到北京市及学校发展大局和目标格局中进行谋划,在推动学科专业转型、建设完善学科团队,实施跨学科、学院之间的合作发展等方面进行积极探索,解放思想、勇于担当、敢于创新的干事创业氛围愈加浓厚。

刘颖书记强调,要充分发扬建校荣校的爱校情怀,不断发掘学校内在潜力,进一步增强学校发展内生动力,积极围绕首都城市战略定位要求、北京高质量发展需求和学科前沿发展新趋势调整学科布局,集中力量发展优势重点学科。要不遗余力加强校内院系之间交叉平台建设,融会贯通、共谋发展。要进一步整合内部资源、全力争取外部资源,拓展校政、校地、校企合作,与各行业领域企业搭建合作平台,深入开展产学研合作。要进一步探索学校管理服务新路径,推动由围绕人员进行服

务、管理的理念向围绕事业发展进行服务、管理转变,以事业发展为导向进行学校政策布局,确保学校政策服务于院系一线发展需要。

刘颖书记强调,学校中的每一个学院都应看作一个办学主体,每一个学院的领导班子都要成为谋求发展、推动发展、攻坚克难的战斗团队。学院冲锋、学校支持,共同打造新时代“首善之区工程师摇篮”。刘颖强调,学校要继续走内涵、特色、差异化发展之路,聚焦区域和行业需求,坚持高质量发展。要着眼于行业高端领域,探索建立产业技术运用、学科团队组建和北京政企事业单位资源相结合的发展路径。进一步加强内部统筹,要找准、立稳学校学科团队优势,与北京高端产业链资源精准对接,组团出海、开放办学。要在推进人才、实验室等各方面资源充分共享、增效提质的基础上压实学院办学主体责任

,改革创新管理体制机制,全面推进学校治理体系和治理能力现代化。要围绕博士点建设,找准短板,匹配资源,做实做强优势学科。

刘颖强调,在全力打造新时代“首善之区工程师摇篮”的征程中,学校每一位教师都要在自己岗位上主动谋划、脚踏实地、求真务实、锐意进取。青年学科带头人正处于事业成长的黄金奋斗期,要坚定信心、坚守初心,将个人发展与学校建设融合起来,共同奋斗。要加强团队建设交流,集思广益、凝聚共识、齐心协力、共谋发展。学校各职能部门要继续发扬艰苦奋斗、勇于担当的精神,进一步整合内部资源、全力争取外部资源,提升服务一线发展需要的能力。要抢抓重大发展机遇,举全校之力扎实推进博士单位达标建设,力争取得博士学位授权,实现办学层次新的飞跃。(新闻中心)

党委理论学习中心组召开十九届五中全会精神专题学习扩大会议

10月7日下午,党委理论学习中心组学习传达习近平总书记近期重要讲话精神。全体党委中心组成员参加学习。党委书记刘颖主持。

与会全体同志认真学习了习近平总书记在中央政治局第二十一次集体学习时的重要讲话精神和中共中央政治局委员、中组部部长陈希在深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神、贯彻落实新时代党的组织路线电视电话会上的讲话精神。

刘颖在讲话中指出,党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央坚定不移推进全面从严治党,丰富了新时代党的组织路线的科学内涵和实践要求,使党的建设更加坚强有力。习近平总书记的重要讲话,深刻阐述了坚持新时代党的组织路线的重大意义,系统提出了贯彻落实新时代党的组织路线“五个抓好”的基本要求,具有很强的政治性、思想性、针对性、指导性,为新时代党的建设和

组织工作指明了前进方向。

刘颖明确提出,要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑。她指出,做到“五个抓好”,具体落实在学校工作中,就是要坚持和完善党的领导,办好特色鲜明高水平应用型大学,这是我们组织工作的初心和出发点。她提到,坚持和完善党的领导,首先就要学会用科学理论武装头脑。要在科学理论的指导下审时度势,建设适应新形势变化要求的组织体系,建强队

伍,健全完善制度体系,坚定不移推进学校改革发展事业,努力实现打造新时代首善之区工程师摇篮的目标。

刘颖强调,要继续坚持问题导向,全面加强学校组织建设。她说,对照“五个抓好”的基本要求,我们要尽快抓住学校发展的大好机遇,明确发展路线,强化思想武装,健全组织体系,加强干部队伍建设,优化管理及制度体系,不断夯实压力传导机制和责任落实机制,进一步盘活校内办学资源、提高办

学效益、增强办学活力。

刘颖最后强调,必须把全面从严治党主体责任落到实处。她指出,全面从严治党需要切实加强党员干部队伍建设,进一步完善干部奖惩机制。大力选拔敢于负责、勇于担当、善于作为、实绩突出的干部,激励干部担当作为,着力建设忠诚干净担当的高素质专业化干部队伍。加强干部日常管理监督和常态化经常性考察,强化纪律意识和作风建设。(新闻中心)

大兴区人大常委会副主任刘士忠来校指导检查人大代表补选工作

10月26日上午,大兴区人大常委会副主任刘士忠、区人大法制办公室主任刘洪波来校检查指导人大代表补选工作。清源街道工委书记陈子兵,我校党委常委、学校办公室主任何晓红陪同同检查。

刘士忠一行查看了我校选民榜张贴情况,并进一步了解了我校选民登记、补选的工作的组织、宣传情况,并就相关工作提出了还要求,一

是组织选民学习人大选举的相关法律法规,调动选民积极性,营造补选氛围;二是与街道、区人大法制办保持沟通,确保补选依法有序进行;三是做好选民思想工作,保证高质量投票。

党委常委、学校办公室主任何晓红汇报学校补选组织工作时强调,学校党委高度重视,专门成立了选举工作机构,扎实开展补选工作,充分调动广大师生积极性,充分发扬民主,确保

选举依法有序进行。据悉,此次补选工作我校师生作为大兴区第94选区选民参加补选,投票定于2020年11月10日进行。(学校办公室)

学校2020年新入校教师培训开班

金秋十月,丹桂飘香,在这美丽的收获季节,10月22日,我校2020年新入校教师培训在第七会议室开班。学校党委书记刘颖、校长蒋毅坚出席开班仪式并为新教师培训班授课。开班仪式由焦向东副校长主持,组织、人事部门负责人以及来自学校各单位的49名新入校教师参加了开班仪式。

开班仪式上,每位新入校教师结合自己的教育、工作背景及学术研究方向做了自我介绍。教师们都非常高兴能加入北京石油化工学院大家庭,期望在石化大家庭中同学习、共进步,快成长。

刘颖书记代表学校党政对大家加盟北京石油化工学院表示热烈欢迎。刘书记勉励新教师,梦想有多大,舞台就有多大,希望青年教师树立远大目标,全身心投入教师这个伟大的职业,不断学习,奋斗不止。要坚持立德树人的理念,努力培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

刘颖书记指出,青年教师作为年轻人、奋斗者,要做有所作为的建设者。当前我国经济增长方式正从劳动密集型向技术密集型转变,提高制造业发展质量和开展原创性科学创新发明是重中之重。这给我们以工科为主的北石化和青年教师们都带来了很好的发展契机。



希望青年教师找准定位,紧密结合我校打造新时代“首善之区工程师摇篮”的发展目标,潜心教书育人,大力开展科学研究,服务国家的经济建设和社会发展。

刘颖书记希望青年教师拓宽思维,加强团队合作,不懈努力,在推动学校事业发展的同时实现自身价值。学校也将集中优势资源,为青年教师搭建发展平台,助飞理想。

蒋毅坚校长为新教师做了“今天怎样做教师”的主题报告。他首先介绍了学校的基本情况和近年来学校在人才培养、科技创新、社会服务等方面取得的成就,并向新教师们解读了学校的发展目标。蒋校长从高校培养什么样的人以及高校发展对大学教师的基本要求出发,对新教师提出了“了解学校、了解学生、过好三关”的具体要求,并着重从过好“教学关”、“科研关”、“社会服务

关”三方面对各位新入校教师提出了期望。最后,蒋校长提出“教育是事业,事业的意义在于献身;教育是科学,科学的价值在于求真;教育是艺术,艺术的生命在于创新”与新教师们共勉。

焦向东副校长对参加培训的新入校教师提出了学习要求,强调新入校教师要充分认识培训工作的重要性,认真参加培训,加强交流学习,确保培训学习取得实效。

开班仪式上,49名新入校教师在师德师风承诺书上郑重签下自己的名字。刘书记、蒋校长向新教师授校徽。老师们面向国旗庄严宣誓:“我志愿成为一名人民教师,忠诚党的教育事业,遵守教育法律法规,履行教书育人职责,引领学生健康成长,做到有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心,谨遵‘宁静致远,务本维新’校训,为教育发展、国家繁荣和民族振兴努力奋斗!”宣誓由材料科学与工程学院院长,北京市教学名师陈飞教授领誓。庄严肃穆的仪式增强了新教师的职业荣誉感,激发大家满怀理想,承接与践行使命担当。

开班仪式之后,新教师们参观了校史展,学校党委常委、学校办公室主任何晓红为大家介绍了“宁静致远、务本维新”的校训及“团结、勤奋、求实、创

新”的校风,何主任从燕山建校、大兴办学、转制发展等三个学校历史发展阶段,为青年教师作了详实生动、风趣幽默的讲解。青年教师们在一幅幅具有历史意义的照片和珍贵的历史实物前驻足观看,在杰出人才和杰出校友背景前陷入沉思,亲身感受着学校发展壮大的历史,感受着北京石油化工学院的优良传统和精神风貌。

一年一度的新入校教师培训,是我校长期以来加强教师队伍建设的项重要举措。学校党委高度重视,书记校长亲自参与培训环节,与老师们面对面交流,引导新教师守好教育初心,担稳育人使命。

2020年新入校教师培训将历时八个月,包括思想政治理论教育、校史校情、职业道德教育、职业能力提升和实践等,突出师德师风建设与教师专业发展的有效结合。分为岗前集中培训和在岗培训两个部分。在岗培训根据不同岗位系列特点,分类分阶段开展,通过专题讲座与示范、工作坊、体会交流、汇报展示等方式进行,将引导新入校教师尽快完成角色的转变,融入北石化大家庭,更好履行岗位职责,为建设特色鲜明高水平应用型大学贡献新的力量。(教师发展中心)

我逐梦清源新时代 后浪奔涌谱新篇

——北京石油化学学院2020年新生晚会举办

10月20日晚,2020年“逐梦清源新时代,后浪奔涌谱新篇”北京石油化学学院新生文艺晚会在清源校区体育场举办。党委书记刘颖、校长蒋毅、党委副书记吴惠、纪委书记雷京、副校长张泉利、党委常委何晓红及各职能处室、教学院系领导、老师、学生近两千人出席晚会,同时晚会在多个网络平台进行了视频直播,线上观看人数达9000余人。

晚会通过器乐、话剧、小品、歌唱、舞蹈等多种形式,表达了北石化学子作为时代后浪,不忘初心、向着未来努力奋斗的青春热血。

开场由交响乐团带来的《钢铁洪流进行曲》谱写了共和国光辉壮丽的历史,象征着人民军队“天翻地覆慨而慷”的英勇气概;随后《千与千寻》舒缓的音符带着我们的思绪游览了祖国的大好河山。

主持团和国旗班带来的诗朗诵《我在你身边》,歌颂了社会各界抗疫工作



者不畏艰险、迎难而上、无私奉献的伟大精神。

舞蹈团的同学们带来现代舞《追光者》。她们用曼妙的舞姿讲述了青年一代追光寻梦的故事。

来自机械学院的舞台剧《秀美人生》演绎了一线扶贫干部黄文秀不忘初心、鞠躬尽瘁的感人事迹,刻画了扶贫干部的典型,体现扶贫事业的伟大。

抗击新冠肺炎的斗争中,共产党员

再一次站排头、当先锋。信息学院带来合唱《党旗飘扬的方向》,歌颂了疫情期间共产党员敢为人先的奉献精神与时代担当。

民乐团带来两首古风乐曲,中西结合的演奏形式将意境与意象完美结合,《权御天下》水墨肆意的磅礴气势让人意犹未尽,而《桃花醉》则将观众带到了花瓣纷飞、如雨似梦的江南。

来自街舞社的《逆风飞翔》,诠释了青春的活力,表达着逆风的方向更适合飞翔。

一首音乐社带来的《Dance China》,展示了不一样的青春光彩。

国标舞队用舞姿演绎了《不朽》,旋转、跳跃,展现着抗击疫情前线医务工作者们不畏艰险的姿态。

话剧团为我们带来了小品《非常婚礼》,以幽默诙谐的形式,将疫情期间工作者的爱情与奉献展现在我们面前,使人肃然起敬。

音乐社和排舞社共同带来原创歌舞《献给武汉——与你同在》,用歌声和舞蹈送去温暖,表达了我们为武汉祈福、为中国加油的热情。我们与一线工作者同在!

《一声到,一生到》,由人文社科学院退伍大学生士兵为观众讲述的他们参军两年的故事,是他们退伍不褪色的骄傲。

最后,漫乐合唱团带来《不忘初心》和《众志成城的力量》两首歌曲,不忘初心,方得始终。万众一心,同舟共济。同学们饱含激情的歌声响彻校园。

新时代,新力量,新担当。秉承着“宁静致远,务本维新”的校训,胸怀家国天下,为了国家的繁荣、民族的富强,北石化全体师生将继续发挥勤奋实干、自强不息的精神,在校党委坚强领导下,凝心聚力,为打造新时代首善之区工程师摇篮添砖加瓦,开启未来辉煌篇章。(团委)

我校杨丹副教授在锚点自供电柔性压力传感器研究方面取得新进展

在国家留学基金委国家公派出国留学选拔计划、国家自然科学基金面上项目支持下,我校材料科学与工程学院杨丹副教授在自供电柔性压力传感器研究方面取得新进展,利用摩擦纳米发电机(Triboelectric nanogenerator, TENG)成功研制出具有宽工作压力范围的自供电柔性压力传感器,基于总结相关研究成果撰写的学术论文“Flexible and wide pressure range triboelectric sensor array for real-time pressure detection and distribution

mapping”于10月12日在《Journal of Materials Chemistry A》期刊上在线刊出。

北京石油化学学院为论文第一完成单位,杨丹副教授和重庆大学郭恒宇教授为论文共同第一作者,国际顶尖纳米科学家和能源技术专家、佐治亚理工学院终身教授、欧洲科学院院士和中国科学院外籍院士、中国科学院北京纳米能源与系统研究所所长王中林先生为通讯作者。

能检测并诊断人体身体健康的可

智能穿戴电子设备已经引起了人们的广泛关注,其中能准确测量力的大小及分布对于压力传感器而言至关重要。但基于导电材料传统压力传感器的压力测量范围仅在千帕(kPa)以内,无法对兆帕(MPa)范围内的压力进行测量,因此无法检测人体大幅度范围的运用,例如脚踩踏等。本文作者利用柔性硅橡胶制备了可自供电的压力传感器阵列(Pressure Sensor Array, PSA),阵列结构单电极模式 TENG 的输出电压信号由形变诱导静电势变化产生,同时单

个 TENG 的输出电压随外加压力线性变化,被开发用于检测机械运动期间产生的大约 1.1MPa 的压力大小和分布。此外,可以通过调节阵列结构参数和杨氏模量来调节压力传感器的灵敏度和测量范围。

杨丹副教授2019年入选国家留学基金委国家公派出国留学选拔计划,2019年8月-2020年9月于佐治亚理工学院访学期间,在王中林院士的亲自指导下,积极开展基于 TENG 和介电弹性体的传感器和驱动器等方面的科

研工作。尽管受到新冠肺炎疫情等不利因素的影响,但仍然取得了丰硕成果,访学期间共发表 SCI 学术论文 10 篇,其中 JCR 1 区论文 5 篇,累计影响因子达 74.5。《Journal of Materials Chemistry A》为 SCI Q1 区期刊,2020 年影响因子(IF)为 11.301,该文录用刊载从一个侧面表明所制备的具有宽工作压力范围的柔性自供电 PSA 对于构建未来先进的可穿戴医疗设备颇有前景。

(科学技术处、材料科学与工程学院)

清源书院人文素养大讲堂第二、三讲开讲

近日,清源书院人文素养大讲堂第二、三讲开讲。

10月20日晚,北京大学人文学部副主任、北京大学哲学系(宗教学系)李四龙教授,以“斯文—中国传统文化要义”为题,深入浅出地阐释了以“人文”为根本的中国传统文化核心思想。以“斯文”为核心,李四龙教授分别阐释了儒释道三家对于中国传统文化的影响。

敦礼明伦,儒家通过礼乐制度建立伦理规范和社会秩序,是关怀社会的人文;尊道贵德,道家以天地人的整体宇宙观强调新通道境,尊崇回归自然的人文;明心见性,佛教以“心识”起灭诠释生命根本,由外来宗教成功演化为中国传统文化,倡导直指人心的人文。儒释道三家的人文精神,成为中国传统文化的核心要义,并对当代社会生活产生深远影响。

10月27日晚,北京大学哲学系教授、教育部长江学者奖励计划青年长江学者程乐松以“境界与留白:传统中国的思想图景”为题,通过讲故事、讲道理、讲知行,展现了中国思想与文化的复杂性和丰富性。程教授用阳明格竹、笛卡尔的梦、庄子的自由与宿命三则故事,阐释了“疑”与“信”的关系,回答了从历史走向未来——理解些什么、从知

识走向自由——相信些什么、从宇宙指向境界——融入些什么的问题,提示青年学子,要保持适度的反思与持续的好奇,与经典和历史同路,提升思考能力。他通过生动活泼的故事,讲述了“博雅精神与健全的人”和“知行合一与自我修养”两方面内容,用身之委蛇与心之逍遥的境界,朝向伟大心灵和当下时代,实现风骨与平和的统一。程教授用

国画留白设喻,讲述灵性的超越与自觉。思想的复杂性植根于生活的丰富性以及历史变迁中不断积累的经验,我们的思想中既有对境界的追求和向往,更有面对天道与天命的无力和安顺。他希望通过对中国传统思想图景的粗浅勾勒,为青年学子提供一种朝向经典的兴趣和从经典回向生活的动力。

(人文社科学院)

王洛忠教授做客致远大讲堂 畅谈总书记关于大学生思想政治教育的论述

10月29日,“致远大讲堂”第147讲邀请北京师范大学王洛忠教授讲述“学习习近平总书记关于大学生思想政治教育论述”的心得体会,分享大学生健康成长和全面发展的行动指南。报告会由学生工作部(处)长万一主持,全体辅导员和260余名学生聆听报告。

王洛忠分析了习近平总书记关于大学生思想政治教育重要论述的理论渊源和实践基础。习近平总书记关于大学生思想政治教育重要论述的理论基础为马克思主义理论的创始人和经典

青年作家的青年观,思想源泉则是中国化马克思主义理论宝库中的青年成长理论。而推进“四个全面”战略布局和“五位一体”总体布局,把握世界百年未有之大变局和中华民族伟大复兴战略全局的责任担当,是习近平关于大学生思想政治教育重要论述的重要实践基础。他还解析了习近平总书记关于大学生思想政治教育重要论述的主要内容和基本特征。王洛忠教授向学生们讲述,习近平总书记关于大学生思想政治教育的重要论述可以概括为“一个核

心,两翼驱动,三大内容、四种途径、五项要求”。即以立德树人为核心,教师育人和家庭育人两翼推动,以理想信念、价值养成、文化传承为主要内容,通过课程育人、实践育人、网络育人、组织育人四种途径,坚持问题导向、遵循规律、与时俱进、党的领导、协同育人五项基本要求,努力做好大学生思想政治教育工作、促进大学生成长成才。王洛忠总结了习近平总书记关于大学生思想政治教育重要论述的理论意义和实际价值。王洛忠教授强调,总书记关于大学

生思想政治教育的重要论述充分体现了以习近平同志为核心的党中央对思想政治教育工作的高度重视和对青年一代的亲切关怀,高校要构建完善的育人体系,帮助学生成长成才。他用“白日到处,青春恰自来。苔花如米小,也学牡丹开”勉励广大辅导员关爱每一名学生,激励每一名学生不断奋斗,实现自我价值。

王洛忠通过大学生成长成才实例,阐述思想政治教育工作方法,案例生动,语言风趣,说理透彻,于案例中出真

知,于幽默中出真情,于理论中出真理,为在场师生呈现了一场有高度、有深度、有厚度、有维度、有温度的高品质报告。

现场学生认为,王教授的报告给自己带来了健康成长和全面发展的行动指南和内生动力,会后将进一步内化于心、外化于行。辅导员们纷纷谈到,报告使大家对习近平总书记关于大学生思想政治教育论述有了进一步的了解,对今后开展大学生思想政治教育具有很强的理论和实践指导意义。(学生工作部)

2020中国石油石化企业信息技术大会召开 ——人工智能研究院院长刘强教授参加并主持人工智能论坛



10月22-23日,2020中国石油石化企业信息技术大会暨数字化转型、智能化发展高峰论坛在京召开。会议围绕新一代信息技术与石油石化行业融合创新的解决方案作了专题报告和交流研讨,并将各单位技术创新成果和应用经验进行了集中展示和分享。

人工智能研究院院长刘强教授参加信息技术大会并主持人工智能论坛的活动,发表了题为《助力石油石化智能化》的演讲。他介绍了学校基本情况及人工智能研究院发展现状,提出人工智能研究院将对计算机视觉、自然语言处理、智能机器人等三大核心技术创新研究的基础上,加强智能医药、油气化工智能化等领域的产业应用。他向参

会的石油石化单位介绍了目前研究院在油气化工等领域的研究成果。刘强院长表示,北京石油化学学院人工智能研究院将沿着“特色领域+AI”的工作思路,在过程控制、危化品管理、特种机器人、数字诊疗装备、产品设计与智能制造等方面强化科研创新与产业应用,实现与更多校外单位的密切合作。

2020中国石油石化企业信息技术大会由中国石油学会、中国石油、中国石化、中国海油、中国中化、延长石油联合主办,北京中技油联石油化工科技中心等单位承办,以“大力推进石油石化企业数字化智能化转型,助力业务高质量发展”为主题,旨在更好地助力石油石化企业数字化转型、智能化发展战略

实施,切实推进人工智能、云计算、大数据、区块链等数字新技术与石油石化行业深度融合,全面提升企业信息化、智能化管理水平,共同推动形成石油石化行业创新发展新局面。来自国内外研究院所、高校以及石油石化行业企业的专家参加了大会。与会专家认为,人工智能等信息技术正为石油石化行业带来新的产业机遇,人工智能技术将依托完善的生态体系,以“石油石化智能化”为重要的发展方向,承担助力石油石化行业智能化重要使命,推动产业创新升级。

人工智能研究院院长助理赵焱新、首席科学家徐枫、院长助理徐文星等参加大会。(人工智能研究院)

茶

□ 本报记者 胡琼

我喜欢品茶,喜欢茶的清香。那是生长在丘陵里的凝聚天地精华的茶树的嫩枝与生命之源碰撞之后化成的“饮料”,品出来的味道是大自然的味道,是人生的味道,是历史的味道。

一盏茶,一本书。读着世间的美好,品着自然的味道。淡淡的茶香,浸透在每一页书里,茶香与木香使人沉浸;一盏茶,一盘棋,一个孤寂夜晚。月光照亮了回家的路,两个月圆之夜思念的故人,在棋盘左右下着属于自己的人生,聊着明天归家的路,“清茶一杯,亲密无间”也不过如此吧;一盏茶,一首古诗,听着曲中人的故事,品着曲中人或喜或悲渐渐趋于平淡的人生。

人生来平淡,却渐渐时而苦涩时而甘甜。

说人生如泡茶,头道茶苦,二道茶

香,慢慢地加了水,退了色,渐渐趋于平淡,宛如人生先苦后甜,一生跌跌荡荡,坎坎坷坷,被时间磨平棱角,最后都会平平淡淡地退出世界的视野,越淡就会对这世间看得越透彻。好似人生,人,总归是在透彻中消失的,但是有的人一辈子也没能透彻有的事,带着遗憾离去,准备迎接下一次生命。

茶香袭人,茶青靓丽。吻烫日月精魂的茶汤,漫溢。

外公喜欢喝茶,他喜欢喝茶。苦的发涩,苦的蹙眉,他却也好似享受。外公的茶用来会友,外公的茶用来沉思,外公的茶用来解惑。原我本是不懂,如今慢慢的却也走上了“茶路”,我的茶却与外公的茶却大相径庭,我喜欢清茶,外公喜欢浓茶,我喜欢把茶泡在透明的玻璃杯中,看着本是晒干的茶叶,被热水

浸泡后,舒展自己臂膀的样子,看着茶叶在清水中追随水涡翩翩起舞的样子。

把茶冷眼看红尘,借茶静心度春秋。自打我爱上喝茶之后,我的背包中总会有一盒茶叶。那是我变换心情的宝物,那是从现在变成历史的时光机。倒出几粒茶叶,放入滚烫的热水中清水煎茶,新绿初开,是水给了茶叶第二次生命,茶叶从茶树梢上的一抹嫩绿,蜷缩成茶叶罐中的一生苍老,然后在滚水中重生,一片片新绿,在水中翩翩起舞,在滚烫的水中重生,尽情舞蹈,绽放。茶的清香慢慢溢出,萦绕在自己周围。我喜欢在闲暇时光端着一盏清茶,坐在窗边看着窗外的风景,闻着属于它的清香,品味着茶的历史,回味着自己的故事,想着自己的昨天和未来。

茶的历史非常之久远,从春秋战国

到如今二十一世纪。古人对茶的研究远比今人来的透彻,“茶之为饮,发乎神农氏”。唐代陆羽被称为“茶神”,著作《茶经》,宋代诗人梅尧臣有诗赞曰:自从陆羽生人间,人间相约事春茶。清朝皇帝也对茶也颇有见解。谚语有“二两茶叶一斤盐,斤半茶叶有衣穿,改善生活在眼前;一斤茶叶十斤钢,四斤茶叶百斤粮,建设祖国富双强”,丝绸之路也发源于此,是茶带动了经济的发展,也带动着古代中国外交和科技的发展。如今现代茶的种类却比以前越来越多,懂茶的人却越来越少,我们的文化遗产也渐渐被人们所遗忘。以茶会友在中国古代那是再常见不过得了,虽然现在在我们沿着古人以茶会友的历史,常备茶叶的人家比比皆是,大多用于他人拜访,家中每逢年过节都会早早地备上茶水,等待着

亲戚朋友们的到来,期待着和他们谈天说地的瞬间,聊着家常,却少了茶原本的韵味,茶的香自然也不会被赞扬也不会被品出。

“上有仙界瑶池酒,下有人间清心茶”。当你觉得心烦意乱时,为自己沏上一壶清茶,等待茶叶慢慢被泡开,静下心来,仔细品味着属于自己的茶和茶香,建设祖国富双强”,你会发现这世界并没有那么糟糕,明天依旧可期。当你觉得无助、困意来袭时,喝上一杯热气腾腾的浓茶,你会发现那里的清香远比你的睡意来得强烈。和我们一起品茶,品味人生,品味历史。

端起一盏茶,静心品味,与时光对坐,安放自己的委屈和不安的心情。看着它慢慢流逝,好似人生,它虽苦,却也甘甜。

论“限塑十条”的意义

□ 本报记者 胡琼

从2020年11月10日起,北京市发改委等部门开始对《北京市塑料污染治理行动计划(2020—2025年)(征求意见稿)》征求意见。北京日报客户端记者获悉,北京“限塑十条”禁止、限制部分塑料制品的生产、销售,同时聚焦餐饮、外卖平台、批发零售、电商快递、住宿会展、农业生产等六大重点行业强化减塑力度,严控一次性塑料制品向自然环境泄露。自2020年5月1日《北京市生活垃圾管理条例》正式实施后,北京发布“限塑十条”即将出炉,这意味着环境问题更加需要严肃对待,这可能对于一些人来说无疑是个既麻烦又无关紧要的问题,但对于现在的大城市的确是不得不执行不得不改善的事情,可谓是重中之重的大事。

我们先从近期所发生的问题入手,近期由于双十一的到来,大部分消费者由“阔少”变成了“阔土”。双十一后的钱包可以用“空”字来形容了。关注微博热搜的朋友们一定会看到“双十一购物的过度包装”话题占据热搜榜前十,很多网友纷纷晒出自己网购“所得”塑料袋

的结果,更有北京民生官方微博晒出菜市场包装配文提到:“包装废弃物激增问题凸显。记者走访多家商场发现,不少果蔬被托盘、海绵网套、塑料袋等3层包装紧紧包裹,甚至一块姜、一根葱也要包一个塑料袋。工作人员称是为了方便顾客选购,而有市民担心多余的白色垃圾,呼吁重视源头垃圾减量。”这也非常直观的提醒了我们限制塑料制品的使用,应该减少白色垃圾在生活中出现的频率。拒绝白色污染,提倡环保生活。

据新闻报道,塑料购物已成为“白色污染”的主要来源。国务院办公厅发出通知,自2008年6月1日起,在所有超市、商场、集贸市场等商品零售场所实行塑料购物袋有偿使用制度,一律不得免费提供。但这并不能很好的实施塑料使用的限制,市场阻力并不大。而经过长时间过去,随着经济增长,人们收入增加,自己拿购物袋去超市购物的人日益减少,而去收银台买塑料袋的人却日益增多。这难道是因为购买塑料袋来的更方便吗?这当然是大多数人所给出

的答案。所以当时的“限塑令”真的起到了本质性的作用了吗,真的改变了市民们的消费观念和消费习惯了吗?显而易见这并没有。如今“限塑十条”的颁布就要发挥它的本质性作用且需要大力度的执行。

塑料袋的确给人们生活带来了方便,但是这一时的方便却带来长久的危害。塑料袋回收价值较低,在使用过程中除了散落在城市街道、旅游区、水体中、公路和铁路两侧造成“视觉污染”外,它还存在着潜在的危害。塑料结构稳定,不易被天然微生物菌降解,在自然环境中中长期不分离。这就意味着废塑料垃圾如不加以回收,将在环境中变成污染物长期存在并不断累积,会对环境造成极大危害。废塑料制品混在土壤中不断累积,会影响农作物吸收养分和水分,导致农作物减产。由于塑料的无法自然降解性,已经导致许多动物的悲剧。抛弃在陆地上或水体中的废塑料制品,被动物当作食物吞入,导致动物死亡。塑料实实在在地危害着环境,被丢弃的塑料袋不仅有碍观瞻还在大程度

的危害着动植物的生活,对人类的危害也不容小觑,塑料被网友们称为“人类癌症之父”,这也就是我们到底为什么要实行“限塑十条”的原因了。

面对这样政策的提出,我们应感到庆幸。在政府方面,政府高层既然已经提出这样的目标和期盼,就要从高层到基层加强实施,高至国家低至社区,要细化每个政府层级的主要任务。有关部门要层层落实,不要一时的三分钟热情,也不要有人提出来了或是不达标了再去做,那样的话更是无事与补。环境问题已经刻不容缓,正所谓无规矩不成方圆,出台相关法律法规是“限塑十条”实施的基础和必要过程。加强流动监察力度,不同政府层级设立不同的检查组,流动监察,利用严格的执法循环打击。讲明利弊,可以从公司,社区,校园入手,观看宣传片进行宣传教育或进行一系列竞赛例如:手抄报,知识竞赛,板报竞赛进行深入教育。当今网络社会发达,我们可以借助互联网来进行宣传,若想从青年入手还需当代网络红人或明星作为形象大使,起到引领作用

用。当然如今白色垃圾污染主要在各种交易市场,应该做到大小兼一,国家不能只关注于商场,超市等大型场所,比如菜市场小卖部等这更需要有关部门的督察。因为它们的流动量很大,而且这些地方也是使用塑料袋最多的地方。提倡绿色购物方式,树立绿色环保意识,抵制白色污染。

深切落实习总书记的话:“生态文明建设已经纳入中国国家发展总体布局,建设美丽中国已经成为中国人民心向往之的奋斗目标。中国生态文明建设进入了快车道,天更蓝、山更绿、水更清将不断展现在世人面前。”我想强调我们作为当今社会的一份子我们应该承担起为社会做贡献的义务,减少塑料的使用,建设绿色干净中国。

对于环境问题的改善问题刻不容缓,我们应该积极投身于其中,帮助家人、年长的老人更好地接受“限塑十条”。良好的生态环境是普惠民生的福祉。我国生态文明建设应该不断提速,向美丽中国迈出坚实步伐。

浅浅时光当有情 重重坎坷释其华

——记中国大学生自强之星奖学金获得者赵雨萌

□ 本报记者 刘壮丽

赵雨萌,来自山东泰安的农村。北京石油化学学院人文社科学院会展与经济管理专业大四学生,曾获中国大学生自强之星奖学金、北京市设计大赛一等奖、全国大学生互联网+创新创业大赛北京市三等奖、首都校园励志人物、北京市三好学生、校级十佳学生提名、励志之星、优秀志愿者等奖项和称号。

坚定理想信念 淬炼党性意识

儿时的赵雨萌,在家庭的熏陶下,经常听抗战的故事。在她的成长经历中看到在中国共产党的带领下,中国日益强大,人民的生活发生了翻天覆地的变化。

一来到北石化,赵雨萌就提交了入党申请书。当学院挑选北京市红色“1+1”活动评选答辩人时,作为支部的组织委员,她积极争取,提前熟悉PPT内容,一遍一遍进行现场模拟,最终她所在的支部取得了二等奖。而作为副班主任,在新生入学之初就用自己的经历引导同学,旅193班的同学提交入党申请书比例高达百分之百。没有播种,何来收获,成功亦是如此。说起报考北石化的初衷,她说有点遗憾。当时她已经通过了两所双一流大学的自主招生,也有心仪的学校,但是高考的失误将她拉回地面。尘埃落定之后,她迅速调整心态,“既然木已成舟,那我就要做在这个学校中最强的那个人”,这是收到通知书后她对自己的承诺。

正所谓越是经历巨大的冲击,越是能检验成色和底色。每个人都会有感到力不从心的时候,赵雨萌表示当她经历生理极限犯困之时,脑海中浮现的是自己因为松懈,导致追寻已久的目标成为空谈,而后快速调整个人状态,坚定的

奔向目标的怀抱。

牢记学生本职 追求卓越品质

赵雨萌说:“如果一定要给自己找一条成功之路,那便是对于自己热爱的事情,一定要全力以赴。”赵雨萌在这几年里从未睡懒觉。她呼吁大家不要沉迷于追剧、打游戏,要对自己有清楚的认识,要经常反思自己。当时她对金融十分感兴趣,明白了自己的定位之后,赵雨萌同学便为考研奋力前行。每天保持规律的作息,严格按照计划,不给自己留退路地去努力,使得她取得了连续三年专业排名第一的成绩。

白岩松先生曾经说过:“当你在做一件十分苦的事情时,当时并不会觉得十分苦,都是事后想起来才觉得当时的日子苦。”

赵雨萌表示,只有当你开始做一件事情时,你才会在探索途中找到自己感兴趣的领域并且为之努力。大一入学赵雨萌同学便参与了中国旅游研究院老师参与的北京市冰雪体育旅游的研究项目。当时的她是科研“小白”,面对着数据分析这类从未涉及过的领域,有空时就带着电脑去图书馆练习。三个月里,两台电脑“英勇逝世”,当她每晚都是最后一个回到宿舍时,数据分析成为了她今后参与的项目中做的最好的一部分。在这个过程中,中国旅游研究院黄璐老师对于科研的认真与执着对赵雨萌产生很大的影响,为她日后的科研及竞赛打下了良好的基础。

最令她感到自豪的是大三上学期,同时进行了四个“互联网+”创新创业大赛的项目,其中三个项目获得了北京市三等奖,一个项目获得校级二等奖。“压力大、焦虑、失眠”成为那段时间她

生活的常态,从一个项目的思路转到另一个项目是需要时间和精力。通宵计算和分析已经成为家常便饭,有时甚至带着两个项目组成员一起熬通宵,夜晚的教学楼,总有她抱着电脑从一个教室跑到另一个教室的身影。

儿时家庭的巨大变故,致使她初入大学时曾一度陷入自卑。辅导员朱明老师常对她说:“你可以靠自己的双手得到自己想要的一切,如果没有你想要的环境,就去创造环境。”班主任陈一愚对她的学习情况与考研方向加以一定的分析,查找并罗列对比各个去向的优缺点,使得她进一步明确了未来的发展方向。在老师们的细心开导、学习指导和职业引导之下,赵雨萌的个性变得开朗了,也明确了自己的目标并为了每个理想的实现而不懈奋斗、反思、再出发!

树立服务意识 投身社会实践

赵雨萌担任了很多大型活动的志愿者。2017年11月,参与了中国教育家协会主办的第二十届Happy Move国际青年志愿服务活动,该活动旨在保护全球海洋环境,普及环保知识。大一上学期,虽然一直在忙碌,但是她一直觉得从未真正的以一名当代大学生的身份走上更大的平台去体验去学习。而在这次活动中,她结识了来自国内、国外高校的优秀学生,北大学长毕业回乡带乡亲脱贫、韩国首尔大学的学长立志站上国际街舞比赛的舞台……与优秀的人在一起会激发更加优秀的自己,也正是在与他们的日常交往中对自己大学四年的目标有了重新思考。本次活动中,与韩国友人同台演出时,赵雨萌同学肩负着主持人与参演人员的双重重任。面临跆拳道彩排多次被裁掉、主持人之间语



言沟通不畅等诸多问题,她从未轻言放弃,而是选择坚持演练和对稿。每天曙光初现,红树苗木种植保护区里便是她的身影,夜晚主持稿校对室有她的身影,凌晨两三点其他练习室早已熄灯,她仍在为跆拳道坚守着。最终功夫不负有心人,演出当天,台下的孩子们口中喊着“哥哥姐姐好厉害,我也想学。”“眼中泛起的光亮与欢喜,让我觉得这段时间的痛苦疲惫就此消散,一切努力都显得不辛苦了!”回忆起那段经历,她如是说。正是这次的经历使她喜欢上了志愿活动,大到“一带一路”国际合作高峰论坛、亚洲文明对话大会,小到行知小学每周的支教、学校晚会的场务,都可以看到她的身影。

当得知有机会参加新中国成立70周年庆典群众游行活动时,赵雨萌以最快的速度填写申请表交到辅导员的手中,并且成为了人文社科学院所在中队的小队长。有一天,赵雨萌因淋雨发起高烧,可她依旧坚持完成了训练任务,并且去检查了所在小队的宿舍,记录了

队员的考勤情况。

疫情发生以来,作为党员的赵雨萌配合支部工作,协助老师开展疫情防控工作,做好每天的数据统计与上报工作。她还在第一时间到社区报到,帮助社区工作人员进行防控疫情的宣传工作。

课余时间,赵雨萌在一个品牌实体店兼职,还接了两份家教的工作。经常奔波在实体店和从事家教的家庭之间。后来,她发现自己真正喜欢的是金融专业,因此打算考研转到金融专业,并决心以后研究微小企业的金融知识。这不但对自己有意义,对国家也可做贡献。“不论贡献大小,能够发光便足矣!”

赵雨萌对自己严格要求,对人生有规划,有行动。“生活除了眼前的搞怪视频,偶尔的轻松娱乐,还应有对科学文化艺术等饱满且值得追寻的日常,与其在屏幕中坐井观天,被流行文化消费,倒不如躬耕于自己的人生主题,努力实现自己的价值与尊严。”这是几年来,她最大的人生体会。

『师道匠心』

魏青轩，男，1983年生，2018年入职北京石油化工学院，现为信息工程学院信息技术教学与实验中心教师，博士，讲师，主讲《计算机程序设计基础》、《大学计算机》、《计算机编程能力实训》等多门课程，主要研究领域为复杂工业过程智能控制与传感技术。2018年荣获信息工程学院第十一届青年教师教学基本功比赛二等奖，2020年荣获校优秀教学奖。

“以爱心对学生，以匠心促教学”是魏老师秉持的教学态度。

全情投入 不忘初心

十年树木，百年树人。为党育人，为国育才，培养担当民族复兴大任的时代新人，是一名教育工作者应该坚守的初心和使命。入职以来，魏青轩老师全情投入一线教学，始终坚

持以先进教育教学理念为指导，坚持以学生为中心，不断探索和深化计算机程序设计相关课程的教学实践创新。

新冠肺炎疫情防控期间，魏老师为了有效开展《计算机程序设计基础》课程的线上教学，最大限度提高教学效果，做了大量细致入微、扎实的工作。在充分分析了疫情期间学生居家线上学习存在的问题基础上，采用了以“云班课”+“微信”的“轻直播+”教学模式开展线上教学，注重课程思政与教学过程的统一，并融入了疫情期间对学生的人文关怀，取得了良好的线上教学效果。

为了避免长期居家线上学习产生的负面情绪对学生学习与生活的影响，魏老师自行设计并制作了抗疫安全教育短视频，向学生宣传抗疫安全

知识，帮助学生树立乐观、积极的学习与生活态度，同时，对学生进行爱国主义教育；还在每节课的课前，增加“课前共勉”环节，与学生分享一段励志、正能量的话语，为学生加油打气，起到激发学生动力、消除学生消极情绪、为学生营造积极向上氛围的目的。

考虑到学生手中没有纸质版教材，魏老师在第一时间将纸质教材逐页拍照、合并，制作成电子版教材资源，并以章为单位生成pdf文件，方便学生阅读与查找，同时添加了水印，避免了不必要的版权纠纷的产生。同时，创新实践了“三段式、大题目、短时限”的大规模线上期末考试模式，为进一步完善线上考试方式做了有益的探索。

教研相长 相互增益

魏青轩老师认为，科研和教学是相辅相成、相互增益的两个方面。因此，在全情投入教学的同时，魏老师也注重在工程实践中提升自己的科研能力，凭借过硬的专业素质，2018年主持承担企业横向课题，为企业解决了生产中难点和痛点问题，初期成果获得企业用户的一致好评。更重要的是，这一科研过程为教学提供了难得和生动的生产一线素材。通过对这些素材进行适度简化和加工，魏老师将其作为很好的工程实际案例，引入到计算机程序设计相关课程的教学环节中，不仅给予了学生早期的工程体验，拓展了学生的专业视野，更极大地激发了学生的学习兴趣，从而提高学生的程序设计能力。

以科研项目为依托，魏老师积极组织并指导学生参加各级学科竞赛，指导学生参加国家级、市级大学生研究训练(URT)计划项目；参加第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛，学生在这些项目中不但获得优异的成绩，还收获了很多的实践经验。

结语

魏青轩老师坦言，他的成才离不开大家的帮助和悉心指导。魏老师在教学中取得的成绩，无不体现出他对教师这一崇高职业的爱，和高度的责任心与集体荣誉感，以及精益求精的匠心精神和无私的奉献精神。

以学生为中心 助力梦想启航

——访“十佳教师”曹建树

□ 本报记者 郑皓泽

曹建树，博士，教授，硕士生导师。北京市“中青年骨干教师”、“北京市优秀创新创业导师”。获得北京市教学成果奖4项，发表论文70余篇，授权发明专利10项，出版包括北京市高等教育精品教材等5部。

从2010年开始，在全体师生共同努力下，机械类专业以“学生发展为中心”，建立了基于知识、能力、素质协调发展的全过程专业培养标准，重构了基于课程群的、以培养学生工程应用能力为导向的知识学习和能力培养体系，建立了基于成果导向的“理论学习+实践训练+项目实施”一体化课程教学平台，建设了“校内教学实践基地+科研创新教育基地+企业工程教育基地”工程能力训练平台，构建了融个人品质、学习目标、学业状态、职业规划和成长平台为一体的学生发展平台，在实际运行中取得了显著成效，机械工程专业通过了全国工程教育专业认证，机械电子工程专业成为教育部CDIO特色专业、机械工程专业成为国家一流专业建设点。曹建树率领团队花费大量的时间和精力进行研究、改革、实践，近十年来，北石化机械类专业的教育改革成效显著，2017年曹建树老师牵头申报的“以学生发展为中心”的机械类专业人才培养模式改革与实践获得了北京市教学成果一等奖，这次的教学成果是他印象最深的一次，因为这不仅是对他教育理念的一种肯定，也使他坚定了未来教学规划的方向。

学生为本 能力为上

采访中曹建树老师还专门强调了

学生综合素质发展和因材施教的重要性，曹老师说道“学习能力非常重要，但是我们更要培养学生全面发展，尤其是解决问题能力，我们对学生开放了实验室，学生们完全可以根据课外科技活动需要自主开展实验研究和制作调试等科技活动，而且我们要求机械工程学院所有的学生积极参与学科竞赛和大学生研究训练项目，从而培养他们工程实践能力和解决问题能力。”曹老师还说“不同的学生有不一样的品格、需求和发展，老师们要了解清楚不同学生适合什么发展方向、兴趣爱好是什么，从而能够给他们进一步指导自己的发展方向，提供给他们不同的平台，得以让学生在大学期间更好地发展成长。”在这言语之中，能完全感受到曹老师的教育教学工作深刻理解和贯彻了“以学生发展为中心”的教育理念，句句离不开学生的发展。

近几年，曹建树指导学生参加全国互联网+创新创业大赛、首都机械创新设计大赛、全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛、全国三维数字化创新设计大赛和首都工程设计与图样表达大赛等，参加人数150多人，获得的奖项包括全国一等奖、铜奖等校级以上奖励70项、270人次；指导包括国家级大学生研究训练项目、北京市实培计划项目等22项，受益学生人数近100名，获10项校级优秀大学生研究训练项目。

学术至上 全面发展

曹建树认为高等学校的核心任务是培养党和国家建设发展的合格人才，这其中教师的教书育人能力是至关重

要的，教师必须从事教学学术和科研学术实践，通过自身素质能力的全面提升，才能更好地培养学生全面发展。将自己在科研中的一些成果和国内最新的前沿信息融入到教学过程中，使教学内容更具有探索性，同时使学生了解学科的前沿，将科学研究、工程实践与人才培养紧密结合起来，以培养学生的工程实践能力。这些科研项目为学生提供了接地气的科研训练课题和竞赛项目，才得以多年来指导了几百人次的学生课外竞赛和各类URT项目，取得了较好的成果。不止于学术教学，人格养成也是综合素质教学里的一门必修课，曹建树谈到：“尤其要注意人格培养这方面，不管是为人处事、交际能力还是基本的礼仪和规矩，这在未来学生们走向社会都起着至关重要的作用。”

曹建树在十佳教师颁奖词中这么被评价道“学高为师，身正为范，立德树人，教书育人”，短短十六个字都是对曹建树教育工作和道德品质的肯定，他在采访中说：“现在的努力和性格主要归因于曾经在青少年时期艰苦学习环境中的磨砺和家人、师长的鼓励，因为有了强烈的想要改变家乡所处学习现状的信念和追求美好事物的向往，所以才让我对学习、工作和生活一直保持一个积极进取的态度。”

心系学生 助梦起航

作为机械工程学院的副院长，曹建树在学院教育教学管理工作上也做到了坚持以学生为中心，并从四个方面来进行学院教育教学管理工作。第一个是专业建设，学生的培养主要依托学科专



业，也就是人才培养质量主要取决于学科水平和专业特色优势，学院两个专业通过了国家工程教育专业认证，取得了国家特色专业、一流专业建设点以及北京市重点建设一流专业等专业建设成效；第二个是课程建设，课程是人才培养最根本单元，课堂是培养学生主战场，因此，必须确立符合人才培养定位以能力为主的课程目标，采取科学有效的教学方法，向课堂要质量；第三个是大力倡导学生参加课外科技活动，并且通过参加这类活动来提高学生们的综合素质和自身价值；第四个就是教学管理，在日常教学中实行精细化管理，将学生发展理念融入日常教学管理过程中。

不管外部环境，还是学生的内在需求，曹建树代表的学院无一不以学生发展为中心，助力学生在通往梦想的路上快速成长。在采访中曹建树提到：“虽然现在学生们学习的外部环境好

了，生活质量也提高，但许多学生的自我发展意识还是不够强烈，不管是对综合素质发展还是团队配合意识，学生们都普遍重视不够。近两年我们国家正面临国内高质量发展需要和外部压力，需要学生们提高自我发展意识，要有为党为国家学习的动力，要有周总理‘为中华之崛起而读书’的担当和使命。”当责任和使命加身时，梦想船只扬起的帆必将带你乘风破浪。

当曹建树老师谈到如何将“立德树人，教书育人”的教学理念融入到日常教学当中的，他说：“尽可能做到有爱的教育和自身的言传身教，这样就会‘亲其师’，从而‘信其道’。时刻把学生装在心中，把学生成长、发展的需要时刻牢记并努力做到，经常跟学生讲，遇到困难，能第一时间想到找老师，老师尽量尽快合理解决，这种被需要也是一种幸福。”

奋斗是青春最靓丽的底色

——访励志之星苑文龙

□ 本报记者 刘壮丽

苑文龙，男，山东人，北京石油化工学院旅游管理18级本科生。2018-2019学年，获得校级三等奖学金，校级三好学生荣誉称号，2019-2020学年获得校级一等奖学金。多次参加科学研究与创新创业大赛，累积获得校级及以上荣誉8项，现任旅181班班长一职。

在正式踏入大学之前，苑文龙对于自己的大学生活便已经有了打算。除了认真学习，参加学生社团也是必要的，经过考量，他选择了大学生记者团和院学生会学习部。至于原因，他是这样说的：学习本就是学生的天职，而成为一名记者可以让我接触到更多的人和事。学习，不只是课本知识。

苑文龙来自山东省德州市宁津县的一个普通农村，父母都在县城里打工，他是家里的“老大”，身上肩负着“家里的希望”，从小父母对他的学习便寄予了厚望，幸运的是，他没有辜负父母望子成龙的心。他自从上学以来，基本都是班里的“尖子”，是“别人的孩

子”。但他坦言，这也给他产生了一些压力，他不得不付出更多的努力以维护自己的荣誉。他自认为自己并不是“天才型”的学生，他只是努力的更多。因为家庭经济情况不好，相较于同龄人，他的玩具和零食是最少的，他的大多数时间都是在做两件事：羡慕其他人的娱乐和专注自己的学习。他自嘲地说，他的好成绩都是羡慕别人得来的，而反过来，他的好成绩又成了别人羡慕的东西。

努力是一种习惯

对于苑文龙来说，学习是最首要的事。不管是小学中学，还是进入大学，他都以学习当作自己的目标。自2018年进入大学以来，大二期间累计平均学分绩3.86，专业排名第一，在校期间共获得一等奖学金一次、三等奖学金一次、国家励志奖学金两次、累计奖学金金额1.6万元。除此之外，还获得校级三好学生荣誉称号。接受采访时，他说他学习的目的不是为了取得这些成绩与荣誉，他要做的只是不断超越昨天的自己，甚

至是上一秒的自己。

苑文龙一直在努力学习，不是因为坚持，而是保留下来的习惯。说到这里，他顿了一下，并讲述了他的过往：在他初三的时候，因为成绩在县城前200名，所以被选入了“实验班”。他说那是他最痛苦的经历，因为他所有的努力似乎都失灵了，同班同学都是从各个地方考进来的学霸，他的成绩在班里，甚至不能进入前1/2。刚开学那段时间他的压力很大，因为考了倒数第二。他从来没有想过倒数第二这个名词会和自己挂钩。在之后的一个月里，他疯了似地学习，而正是因为那段时间的“疯狂”，他才留下了努力的习惯。虽然最终也没有实现名列前茅的理想，但是这努力的习惯却一直伴随着他在今后的日子里，不断攻下一个又一个堡垒。

进入大学后，苑文龙也曾松懈过。那是在他大一的时候，他感受到了完全不同于高中的学习生活，没有强有力的压力与准确的目标，他“一下子”不知道干什么了。所以那段时间里，他开始熬

夜、沉迷电子游戏等。直到高数的期中考试过后，他引以为傲的数学成绩只拿到了一个刚及格的分。他说“这个分数就像一盆冷水将我浇醒，让我开始反思自己，我就像打了个激灵，突然就意识到不对了。”在此之后，他积极回调状态，所幸没有造成太大影响。而经历过这一次的风险，他才给自己定下目标，每天超越昨天的自己一点。

把平常之事做到最好

苑文龙积极参加志愿服务活动。自入学以来，苑文龙多次参加志愿服务活动，他认为志愿服务是他目前力所能及的回馈社会的方式。同时参加志愿服务也能为他带来更广阔的视野。2019年11月，苑文龙担任了第二届中德科技合作论坛的志愿者。从最初的培训到执行任务、再到最后的论坛结束，他全程积极参与，在谈到对本次志愿服务的感受时，他说：“我觉得这不仅仅是一次志愿服务，这更是我走出校园、回馈社会的第一步，我遇到了国内外的科学家、实业家，他

们的事迹都令我钦佩。在这一过程中，我不敢有丝毫的懈怠，因为我是以北石化学子的身份参加的，我的一举一动代表着北石化的学生，我必须做到最好。”

除了大型的志愿服务活动，他也积极参加其他小型志愿服务：行知小学支教活动、垃圾分类桶前值守活动、社区清理活动、校迎新活动等。他认为凡是自己能做的就去做，这是很平常的事，也是应该的事。平常之事做到最好，这是他所信仰的，也是他正在做的。

苑文龙除了学习外，还任职旅181班班长，负责班级内各类主题班会的组织与召开，在他的带领下，旅181班挂科率在人文社科学院最低，平均分绩同专业排名第一，并获得北京石油化工学院十佳班集体的荣誉称号等。

“奋斗是青春最靓丽的底色”，这是习近平总书记对当代青年人的殷切希望与勉励，也是苑文龙的座右铭，他正在用自己的方式阐述这句话。