

解放思想 推动高质量发展

提升智力支撑 助推地方经济高质量发展

马克思主义学院 白明春

2018年9月25—28日,习近平总书记深入东北三省考察,实地了解东北振兴情况。总书记主持召开深入推进东北振兴座谈会并发表重要讲话,总结了党的十八大以来东北振兴取得的重要进展,肯定了辽宁省在优化营商环境、推进国企改革、发展高技术产业、创新平台建设等方面取得的成效,强调以新气象新担当新作为推进东北振兴,明确提出新时代东北振兴是全面振兴、全方位振兴,释放了党中央坚定不移推进东北振兴的强烈信号。

习近平总书记为东北振兴把脉定向时,把“科技创新能力强”作为新时代东北全面振兴的重要标志之一,将“以培育壮大新动能为重点,激发创新驱动内生动力”作为新时代东北全面振兴的六项重点工作之一。习近平总书记曾提出“发展是第一要务,人才是第一资源,创新是第一动力。”激发创新驱动内生动力,是贯彻新发展理念的关键所在,是实现高质量发展的关键所在。激发创新驱动内生动力,是贯彻“五大发展理念”之首的“创新发展”理念高度契合,充分体现了总书记对东北振兴着力点的准确把握,充分说明了这项工作在全局中的地位与作用。

大连大学作为地方高校,一直秉持“地方大学服务地方,城市大学服务城市”的办学理念,发挥综合性、地方性优势,重点建设与新一代信息技术、智能制造、生物医药、绿色化工、大连自由贸易港建设密切相关的学科,支撑辽宁省、尤其是大连市主导产业、战略性新兴产业、现代服务业发展;积极推进理、工、医、人文社科及艺术、体育等学科的相互交叉融合与协调发展。立足大连,服务辽宁,面向全国,为区域经济与社会发展做出贡献。近年来,我校高度重视服务地方发展的办学理念,学科建设和整体科研能力有很大提升,这与大连市和金普新区政府支持和帮助是分不开的。两级政府在本轮东北振兴规划方案中,整合了我校优势学科的科研实力,依托我校的研究成果和学术能力,培育系列新增增长点,为地方经济的高质量发展提供的智力支撑。

在国家东北振兴的总体方案中,特别突出强调发挥国家重点实验室对东北振兴的带动作用。由我校专家参与构架的大连智慧城市建设在十二五规划的基础上,十三五期间得到中央

财政的扶持,作为国家级智慧城市的试点城市,城市智慧化走在全国的前列,在行政服务、交通、医疗、教育等各方面,智能化服务遍布各领域,有效拉动智慧产业的发展壮大,为实现高质量发展提供良好的基础。智慧航运与物流网络技术国家地方联合工程实验室、计算机辅助设计国家地方联合工程实验室、骨科植入材料开发国家地方联合工程实验室等一大批研究机构,在服务地方发展中发挥牵动作用极其明显。在本轮振兴东北战略的重大项目中,我校的研究团队曾先后参与重大基础和关键共性问题研究,如红沿河核电站、大连湾跨海通道工程、大连光洋智能制造装备产业园等重大项目都有我校的参与。多项科技发明成果在大连东北亚物流与航运中心、国防防震减灾示范城市建设、软件产业发展、哈大高铁、智慧城市及智慧医疗等领域获得应用,我校被授予“国家知识产权试点单位”和“国家技术转移示范机构”。大数据管理与通讯网络测试设备应用于大连市信息网络通讯产业;人参皂苷制药、心脏支架等成果已实现产业化,年产值超亿元。

在本轮东北振兴方案中,国家发改委发布了推进东北等老工业基地振兴三年滚动实施方案,提出了137项重点工作中,其中第63项提出“推进沈阳--大连国家自主创新示范区建设”,2017年大连出台了大连国家自主创新示范区三年行动计划。大连国家自主创新园区主要分为两个片区,一个是高新园区,主要以大连理工大学和大连化物所为依托,组建国家创新院区;另一个就是大连金普新区,主要在区高校为依托,组建国家创新园区。金普新区把大连大学科技园建设纳入产业区域协同创新中心的工作重点,在未来的2至3年力推20家企业入驻科技园,并积极争取省级科技园认定。大连市依托大连大学、大连农业科学研究院等在生物技术、动植物品种培育等方面的研发优势,重点培育一批优势畜禽、果蔬和花卉新品种,推进果蔬工厂化栽培、病虫害绿色防控、减肥减药技术、高效低毒低残留农药施用综合技术、畜禽生态健康养殖病害防控、“物联网+”管理等技术方法的实施,开发一批高品质食品、保健食品和新食品原料等新型食品。同时,我校也被大连市列为加快推进动漫游戏、影视书刊、艺术创作、网络媒体等文化内容产业,大力发展工业设计、

工业设计、广告会展等文化服务产业的合作开发单位。

在大连国家自主创新示范区三年行动计划中,大连大学的学科发展优势与金普新区产业发展实现了广泛的合作对接。金普新区正在积极支持大连大学申报省、国家级大学科技园。金普新区依托先进装备制造和集成电路产业优势,已经启动建设无人智能系统研究院,大连大学和大连民族大学是主要依托单位,现在正在着手完善研究院建设方向和重点领域的规划设计。研发面向智能交互、知识处理、控制决策等应用的软硬件。重点推进人工智能技术与装备制造、通用航空、生物医药等领域的深度融合与应用示范。提升人工智能产品及其关键部件的设计加工能力,打造人工智能产品与智能化生产示范基地。金普新区正在推动理工大学、大连大学在新区建立知识产权转移转化机构,加大智高、巨人北斗等科技服务企业开展以科技成果转化、技术服务、知识产权服务、技术产品(服务)交易、检验检测服务、咨询服务、创新融资服务为重点的科技创新服务业态。金普新区要与大连大学合作建立跨境电商实践教学基地,并提出共同推进产业区域协同创新中心发展,建设通信与网络技术、天然药物开发、节能环保技术与装备等区域协同创新中心。

东北振兴,已深深的烙上了我们连大人奋斗的足迹。抓住东北振兴的机遇,把大连大学优势学科、发展方向与大连主导产业、发展战略形成高度契合,更好地实现大连现代产业发展与国家产业发展政策和东北振兴战略的对接,已经成为连大人的主动担当。总书记在东北振兴战略中要求必须“精准发力”,连大选择的着力点就是把我们的学科优势与大连的产业发展对接。办好地方一流大学,必须紧紧扭住在为地方服务中谋发展的办学理念。学校将建好科研平台,不断提升解决产业发展中重大基础和关键共性问题的能力,提升解决社会发展重大理论和实践问题的能力;强化学术产出,培育重大科学发现、重大技术发明;加快成果转化,推进校地校企实质合作,全面提升对经济社会发展的介入度和贡献率。全面提升智力支撑,为地方实现高质量振兴发展做出更大贡献。

开创高校思想政治教育教育工作新局面

马克思主义学院 李明峰

二要发挥的具体体现,思想政治理论课的实际就是大学生的思想状况和实际需要,教师要做好调查研究工作,多和学生接触,和学生交朋友,了解他们在想什么、他们需要什么,对当代大学生整体的思想状况做到心中有数,选定科研项目,采取多种形式的调查研究,掌握一手资料,摸清学生的真实情况。在此基础上,认真分析研究,把握关键问题,研究解决思路,确定工作方法。二是增强创新意识。创新是民族之魂,是时代精神。创新是思想政治理论课走出困境的必由之路。创新是大事,是重要事,也是难事,一个教师要十几年乃至几十年固守的教学理念、教学方式中走出来,并不容易,必须有强烈的创新意识,勤于实践,形成创新的自觉,使思想政治教育更鲜活,更管用。

三要改革教育教学方法,提高思政课教学质量。科学有效的教育教学方法是思想政治理论教育的关键所在。这些年思想政治理论课的课堂教学效果不令人满意,旷课、课堂玩手机、讲话、睡觉等现象司空见惯习以为常,面对如此现象,许多老师不敢管、不愿管、管不了,放任自流,严重影响了政治理论课的教学效果。如何扭转这种现象?一是要严格管理,把立德树人放在首位,思政课老师要有一身正气,对于课堂上的不良现象、个别学生身上的坏毛病要大胆管,旗帜鲜明的弘扬正气,要和学生的管理工作一起组织学生干部,让学生自我管理,共同营造好的氛围。二是要提高自己的教学能力和水平,打铁还需自身硬,把课讲好,通过高质量、高水平的课堂讲授提

高课堂的抬头率。三是采用慕课、雨课堂等先进的教学模式和采取包括撰写社会调查报告,社会案例分析,读经典写体会,参加与课程相关的社团活动等多元化的形式,丰富育人载体。真正做到思想政治理论课教学内容上的“新”,效果上的“实”,方法上的“活”。

四要凝聚共同力量,强化思政合力。全面落实新时期党的教育思想,加强学生的理想信念教育,促进大学生的道德养成,是一项长期性、全局性的艰苦工作,必须做到常抓不懈、齐抓共管。具体到学校,首先要做到“全员思政”,即学校的各个部门,所有教职员工都要有立德树人的意识,有立德树人的行动,把德育教育放在心上,关心学生、爱护学生,爱以助德,爱以养德,使学生形成道德自觉。学校对这项工作要有要求、有部署,有监督,有落实,这样才能形成德育教育的氛围,保证课内课外的一致性、连续性,有利于学生道德品行的实践养成。其次是落实好“课程思政”,要用好课堂教学这个主渠道,各类课程都要与思想政治理论课同向同行,把德育教育放在首位,根据不同专业人才培养的特点和专业能力素质要求,科学合理设计思想政治教育内容,强化每一位教师的立德树人意识。在每一门课程中都融入思想政治教育的内容,形成协同效应。最后要抓好“思政课程”,加强思想政治教育工作队伍建设,提高思政课的教学质量,与其他课程一起完成好培养社会主义建设者和接班人的光荣而为的任务。

【连大故事】

学霸寝室的花样年华



蔡小雨——“以柔克剑 以刚铸心”

一个是专业成绩排名年级第一,获国家奖学金;一个是排名第二,获政府奖学金;一个是排名第六,获政府奖学金;一个是排名前三十获国家励志奖学金。四个人拿遍国家、省、市、校级各种创新创业、竞赛类大奖;获得自己的研发专利;身兼数职,活跃在学校的各大舞台;擅长跆拳道、电子琴、长跑、辩论……而成绩和荣誉都出自机械工程学院16级机制英语专业同一个寝室的四朵小花。她们是俞维文、蔡小雨、唐欣、杨义婷。

她们勤奋好学,自律自强,用每日每夜的刻苦努力践行着自己的青春梦想。两年来整个寝室一直保持这样优秀的成绩,于是也就自然而然地被冠以了“学霸寝室”的称号。

如果说来自五湖四海的女孩们相聚在同一屋檐下共度大学寝室生活是缘分,那么四个人不约而同地取得优异成绩那一定是相互帮助、长期坚持努力奋斗的结果了。她们用自己绚烂的青春诠释着花样的连大的故事。

俞维文——“自律独立的韧性少女”

绩点排名年级第一的女孩叫俞维文,来自浙江。她戴着黑框眼镜,头发一梳拉到后面,干净利落的气质给人一种高效干练的感觉。俞维文今年获得了国家奖学金。多个“第一”背后是近乎严苛的自律。每天她都是寝室第一个起床的人,六点多就已经背上书包去图书馆学习,晚上十点多回寝后,依旧笔耕不辍,埋头看书。今年暑假她没有回家,而是一直待在学校和老师做实验项目。克服了高温,暴雨和生活不便,她的努力没有白费,已经在科研方面获得了自己的专利。

俞维文有股冲劲,她可以泡一天图书馆,钻研每一个知识点;她也可以泡一天实验室,观察每一个细微的变化。视自律为戒律的她,有时也是蛮佛系的。实验上遇到了瓶颈,学习上遇到了难题,干脆就睡个好觉,剩下的问题,明天再说。和很多女生一样,看小说和综艺节目是俞维文解压的方式,当阶段性目标达成后,她会看小说来奖励自己。你不要以为学霸总是在埋头学习,如果你和她聊起“韩剧”“小哥哥”……,小心接不上学霸“段子手”的话哦。俞维文把自己的好成绩归功于制定计划和严格执行,当这些成为一种习惯并内化于心,优秀也随之成为了一种习惯。

机制英语163学习委员、学生会学研部部长、新生辅导员助理……身兼数职的蔡小雨来自辽宁抚顺,在这两年来的平均绩点排名中,都取得了专业第二的成绩。曾获得过优秀学生二等奖学金与企业奖学金。被问到怎样做到学生工作和学习两不误的时候,她笑笑说:“尽自己的全力去做吧。”蔡小雨是个刚柔并济,外柔内刚的女生。她性格温柔得像水,她笑起来甜美动人,给人一种亲切礼貌的感觉。她说话轻声细语,有着超过她这个年纪的稳重。在担任新生辅导员助理的工作中,她成了知心姐姐,无论何时何地,有任何困难,她都耐心的为新生解答,尽自己最大的力量去帮助他们。

而在学习上她也从不马虎。在英语考级失利以后,她更是把听力材料当成歌曲每天重复听,最后以高分通过。蔡小

雨会给自己设立很多小目标,比如每天记录体重,每天固定时间学习等等。小雨每天做的小事日积月累坚持下来,自然而然的成为一种成就。蔡小雨轻风细雨的说:“将来的你一定会感谢现在努力的自己。所有的事情,一步一步来,踏踏实实走,那份属于自己的未来终会柳暗花明。”

唐欣——“匠人营国 诗意栖居”

唐欣以年级排名第六的成绩拿到了机械工程学院政府奖学金。曾获2017年辽宁省普通高等学校本科大学生机械设计大赛一等奖,一项发明专利等。专业的特殊性要求每一个机械人要秉承着匠人的精神——精准和耐心,但她又是个内心充满诗意的文艺少女。唐欣作为交换生去了宁波大学交流,由于两校课程设置上的不同,唐欣需要在大三的时候补上交换学期缺的课程,这并没有她打乱唐欣的学习计划,提前修课更加有利于她对后面知识的理解。在宁波大学交换期间,她努力学习,积极参与机械设计大赛获得省二等奖,得到了宁波大学老师们的一致好评。

充分感受了南方大学生活的唐欣也是四个人里性格最开朗的一个,不管是在寝室还是在工作上,她愿意去做那个调节气氛的人。平时性格活泼开朗,不拘小节,但学习起来也是一丝不苟,拼命三郎的气质。为了期末能取得优异的成绩,她可以废寝忘食,不达目的不睡觉。唐欣说:“你只需要安静的努力,抛开环境的客观因素,一样也可以非常优秀,因为梦想的声音,容不得一点的聒噪的声音。”

杨义婷——“有点迷糊的小太阳”

文静腼腆的杨义婷非常容易亲近。她来自贵州高原,刚来大连时甚至出现了一点“低原反应”,嗜睡多食让她变得有点迷迷糊糊,她笑着说,自己有一次从午睡中惊醒以为在上

课。但慢慢习惯了大连生活的她,在各个方面开始奋起直追,完美逆袭,从成绩平平到跻身专业成绩前三十。学习基础较薄弱的她面对寝室里的学霸们并不觉得压力大,有不懂的问题也可以及时询问,通过寝室同学的帮助,学习成绩的不断进步,让杨义婷开明了很多。她体谅父母赚钱的艰辛,平时省吃俭用,在满足自己日常开支的情况下攒钱买了手机,满足了自己旅游心愿。杨义婷是个总能给人送去温暖的小太阳。

在寝室里,她是个知心的大姐姐,会很照顾人,不管谁有心事,她都会耐心开导。当小太阳累了,当知心姐姐也有烦心事,她就去北操场跑步给自己充充电,什么问题跑完就放下了,浑身充满正能量的小太阳又满血复活。

“相遇可能是种偶然,但一起进步一定是必然”

“学霸寝室”的出现绝非偶然,她们总说,“把优秀当成是一种生活习惯”。四个优秀姑娘们在一起并没有学习资源的闭塞或消息封锁,而是资源共享相互促进,一起讨论学习上的问题,一起参加学校的各项比赛,取长补短,相互鼓励。学习相对较薄弱的杨义婷,在其他三个人的影响下,成绩排名提高十几个位次,成绩的改变让她的性格也开朗不少。俞维文的自律和作息就深深地影响了其他三个女生,三个人也在她的带动下每天早起,每天跑步,风雨不误。四个人平时上课永远都是一起坐在第一排,很多任课教师都夸赞她们上课的认真和专注。

在其他人看来,她们四个人总是形影不离,一起跑步,一起吃早饭,一起上课,一起自习,一起逛街,一起旅行……和谐融洽的寝室氛围,互相帮助也互相追赶的姐妹情谊,让她们“不慌不忙”的把学习和各种奖项都拿下了。

四个女孩们也会一起逛街,互相帮忙选衣服,偶尔一起去吃个饭放松自己,她们四个之间几乎没有有什么秘密,遇到不开心的事情及时说出来,大家安慰几句烦恼也就没了,两年多相处下来偶有摩擦,但绝不会憋着或是忍着,当面或者私下里一定会及时沟通,互相道歉。

在机械工程学院,四个女孩巾帼不让须眉,通过自己的努力在学习领域稳占自己的位置,在人们的刻板印象里,工科中男生比女生聪明的情况下,四个女孩们却创造着属于自己的辉煌。不负花样年华,不负大学时光。 学生记者 江雯