



北京理工大学校报

本期导读

- 2版:我校师生热议习近平总书记在清华大学考察时的重要讲话
- 3版:我校党委理论学习中心组开展扩大学习
- 4版:厚植成长沃土,构建教师终身学习“新生态”——我校全员培训工作总结

国内统一刊号:CN11-0822/(G) BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY GAZETTE
 主办:北京理工大学 主管:工业和信息化部 2021年4月30日 星期五 第976期 本期四版
 网址: http://xiaobao.bit.edu.cn 投稿邮箱: xcb@bit.edu.cn

我校党委理论学习中心组专题学习习近平总书记在清华大学考察时的重要讲话精神



4月22日上午,北理工党委理论学习中心组开展扩大学习,主题是深入学习贯彻习近平总书记在清华大学考察时的重要讲话精神,增强办好中国特色社会主义一流大学的使命担当。党委理论学习中心组成员,固定列席人员,相关职能部门负责人,各基层党委、党总支、直属党支部书记参加学习。校党委书记赵长禄主持学习。

赵长禄领学习近平总书记在清华大学考察时发表的重要讲话并作重点发言。他讲到,习近平总书记在清华大学发表的重要讲话,站在我国开启全面建设社会主义现代化国家新征程的历史起点上,充分肯定高等教育的发展成就,深刻回答了如何办好社会主义教育、如何建设中国特色世界一流大学等一系列方向性、根本性、战略性的重大问题,对新时代的高等教育和高校师生提出了明确要求,为我国高等教育向“第二个百年奋斗目标”进军指明了前进方向,提供了根本遵循。学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,就要以更加强烈的使命感、责任感投身教育事业、建设一流大学;要聚焦党和国家事业发展要求,着力培养担当民族复兴大任的时代新人;要明确方向、突出重点,加快推进“双一流”建设;要突出教师队伍建设和这一关键,培育壮大学校事业发展的中坚力量。

校长张军结合学习主题作重点发言。他谈到,习近平总书记在清华大学考察时的重要讲话,为新时代实现教育现代化、建设教育强国指明了前进方向和奋斗目标,对北京理工大学加快推进中国特色世界一流大学高质量发展具有很强的指导性和针对性。我们要坚决贯彻落实习近平总书记重要讲话精神,立足中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局,坚持“四为”方针,心怀“国之大者”,将习近平总书记重要讲话精神与推动学校“双一流”建设高质量发展紧密结合起来,聚焦为国家和民族复兴培养一流人才、应国家之所需建设一流学科、

锻造具有坚定信念的一流师资队伍、在“双一流”的建设中做出新贡献,把握大势,敢于担当,善于作为,为实现第二个百年奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦、推动人类文明进步作出新的更大的贡献。

党委教师工作部/人力资源部、研究生院、计划财务部、科学技术研究院、校团委有关工作同志围绕落实习近平总书记在清华大学考察时的重要讲话精神,结合各自工作实际作了交流发言。

赵长禄在主持学习时讲到,认真学习宣传贯彻习近平总书记在清华大学考察时的重要讲话精神,是当前和今后一段时期的一项重要政治任务。学校各级党组织要从讲政治的高度,精心组织,周密部署,迅速掀起学习热潮。一是要高度重视。把习近平总书记重要讲话精神作为党史学习教育的重要

内容,采取多种形式组织师生全面“学起来”,确保讲话精神传达到每一个党支部、每一名党员和全体师生。二是要把握精髓。原原本本学习研读讲话精神,掌握贯穿其中的立场观点方法,结合“永远跟党走、奋进新征程”主题教育活动,引导师生从北京理工大学与祖国共进、与时代同行的发展历程中,感悟“国之大者”,坚定前行信心。三是要广泛宣传。结合庆祝建党100周年,对学校学习贯彻讲话精神的典型经验、特色做法和主要成效进行集中宣传报道,形成正面舆论强势。四是要深入研究。组织力量深入开展理论研究,形成高质量学术研究成果,为广大师生提供系统的针对性解读,不断增强师生的政治认同、思想认同、理论认同、情感认同。

(文/党委宣传部 图/党委宣传部 徐思军)

中共中央政治局委员、中国延安精神研究会会长王晨调研我校

王晨在北理工调研“延安精神进校园”活动时强调
 学习百年党史 弘扬延安精神
 传承红色基因 报效国家发展

中共中央政治局委员、中国延安精神研究会会长王晨25日在北京理工大学调研“延安精神进校园”活动。他强调,要深入学习贯彻习近平总书记教育动员大会上的重要讲话精神,学习百年党史,弘扬延安精神,传承红色基因,报效国家发展,全面落实立德树人根本任务,更好服务全面建设社会主义现代化国家宏伟目标。



王晨表示,“延安精神进校园”相关工作开启表示祝贺,对中国延安精神研究会高度重视和信任工信部部属高校,将北京理工大学作为“延安精神进校园”活动的第一站表示感谢。他强调,部属高校学习弘扬延安精神要把准办学方向,始终成为党领导的坚强阵地,要践行初心使命,培养堪当民族复兴重任的时代新人,要打造科技自立自强生力军,为原始创新和重大科技突破做出贡献,要办好人民满意的高等教育,建好中国特色世界一流大学。工信部党组将贯彻落实本次会议精神,推动相关工作扎实开展。

北京理工大学的前身是1940年创建于延安的自然科学学院,是中国共产党创办的第一所理工科大学。调研期间,王晨参观了校史馆,听取学校介绍从延安到华北再到北京的办学历程,了解学校办学情况,并和师生代表座谈。在学校中心花园,瞻仰了徐特立铜像,参观了“延安精神,薪火相传”石刻。在电动汽车国家工程实验室,了解电动汽车基础技术研究、科技成果转化等情况。王晨指出,北京理工大学坚持传承“延安根、军工魂”红色基因,坚守为党育人、为国育才的初心使命,走出了一条党创办和领导中国特色高等教育的“红色育人路”,为经济建设和国防科技事业发展做出了重要贡献。

王晨强调,延安精神在中国共产党精神谱系中占有重要地位。习近平总书记多次就弘扬延安精神作出重要论述,指出延安精神是我们党的宝贵精神财富,深刻阐明了延安精神的历史地位、主要内容和时代价值。今年正值中国共产党百年华诞,要深入开展党史学习教育,充分认识弘扬延安精神的重要意义,将延安精神作为党史学习教育的一项重要内容,引导广大师生坚定理想信念,筑牢精神之基,厚植爱国情怀,自觉听党话跟党走,做中国特色社会主义的坚定信仰者和忠实实践者。要牢牢把握坚定正确的政

治方向,培育和弘扬社会主义核心价值观,全面提升报国强国能力,以红色文化涵育时代新人。面对新形势新任务,要不断丰富延安精神的时代特色、实践特色,深入开展“延安精神进校园”活动,把延安精神的火种播撒到广大青年的心中,激励青年笃志力行,矢志不渝,以昂扬姿态投身全面建设社会主义现代化国家新征程,用青春激情谱写中华民族奋进进行曲新乐章。

中国延安精神研究会常务副会长令狐安,工业和信息化部党组成员、副部长王江平,中国延安精神研究会常务副会长兼秘书长艾平,中国延安精神研究会副会长李卫红,中国延安精神研究会理事胡木英,工业和信息化部人事教育司副司长闫为革,北京理工大学校领导、校长助理以及师生代表参加了调研。

在座谈中,李卫红介绍了“延安精神进校园”工作情况。她表示,中国延安精神研究会一直致力于学习、研究、宣传和弘扬延安精神,2020年年底增设了文化青年委员会,负责开展“延安精神与中国青年”主题系列文化活动,并将延安精神“进马克思主义学院、进校史馆、进学生社团”作为工作重点。目前,北京理工大学作为延安精神“三进”工作的首站,正在通过抓好思政“金课”、校史教育和校园文化活动三大载体,积极探索符合思政教育规律、符合青年学生特点的高校

“三进”模式。

王江平对“延安精神进校园”相关工作开启表示祝贺,对中国延安精神研究会高度重视和信任工信部部属高校,将北京理工大学作为“延安精神进校园”活动的第一站表示感谢。他强调,部属高校学习弘扬延安精神要把准办学方向,始终成为党领导的坚强阵地,要践行初心使命,培养堪当民族复兴重任的时代新人,要打造科技自立自强生力军,为原始创新和重大科技突破做出贡献,要办好人民满意的高等教育,建好中国特色世界一流大学。工信部党组将贯彻落实本次会议精神,推动相关工作扎实开展。

北理工党委书记赵长禄感谢中国延安精神研究会学校的关心和支,介绍了学校传承延安精神,坚定走好党创办和领导中国特色高等教育“红色育人路”的办学情况。他表示,北京理工大学传承红色基因,形成了独特的精神气质和文化内核,并为学校发展提供了动力源泉。学校用延安精神构筑大学精神及核心价值,把延安精神贯穿立德树人各方面、全过程,用延安精神推动办学育人事业高质量发展。学校将努力在“延安精神进校园”工作中当标杆、作表率,心怀“国之大者”,扎根中国大地建设世界一流大学。

在座谈会上,李卫红和赵长禄共同为“延安精神与中国青年研究会”揭牌。未来,研究会将在中国延安精神研究会的领导下开展工作,日常办事机构设在北京理工大学。中国延安精神研究会理事胡木英,北京理工大学马克思主义学院教师杨才林、宇航学院2019级硕士研究生陈佳驊分别做了发言。

(文/新华社、党委宣传部 图/党委宣传部 郭强)

共青团中央书记处常务书记汪鸿雁参加我校“学党史、强信念、跟党走”主题团日活动

4月30日,在五四青年节到来之际,共青团中央书记处常务书记、全国青联主席汪鸿雁一行到北京理工大学参加“学党史、强信念、跟党走”主题团日活动,与团员青年一同开展党史学习教育主题活动,共同交流学习习近平总书记重要讲话精神的认识和体会。

团日活动前,学校党委书记赵长禄与汪鸿雁就科技创新服务国家战略需求、高校共青团和青年工作进行了深入交流。汪鸿雁一行来到北京理工大学能源与环境政策研究中心,调研面向国家能源与应对气候变化领域的重大战略需求,针对能源经济与气候政策中的关键科学问题开展系统研究等情况。共青团北京市委员会副书记李健、校党委副书记包丽颖、副校长魏一鸣出席调研活动。

汪鸿雁一行参加了机械与车辆学院电动车研究所第三研究生团支部、方程式赛车功能型团支部联合举办的“学党史、强信念、跟党走”五四主题团日活动。团日活动中,青年学生团支部书记罗霄、周洋捷,青春榜样代表刘金佳、宁长久,科技创新一线的团员代表



张梓超等五位同学围绕学习习近平总书记对广大青年提出的希望、传承弘扬“北理工精神”等主题,结合自身在党史学习教育中的思考感悟发言。

汪鸿雁向北理工大学团员青年致以节日的问候。她谈到,在建党百年之际,习近平总书记视察清华大学并对广大青年寄予殷切期望,充分体现了我们党对青年一代的一贯重视和殷切关怀,为大家健康成长、全面发展指明了方向,是我们做好新时代党的青年工作的重要遵循。她强调,广

大团员青年要认真学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,结合党史学习教育进一步坚定理想信念,做到学有所思,在了解党的百年历程基础上思考自身的时代定位,树立人生的精神标杆;做到思有所悟,从党史里赓续红色传统、弘扬革命精神、练就钢筋铁骨;做到悟有所行,自觉将学习热情转化为听党话、跟党走的实际行动,努力成长为堪当民族复兴重任的时代新人。

(文/校团委 图/党委宣传部 郭强)

我校举办“党的旗帜就是奋斗方向”师生宣言发布活动



一百年,风华正茂恰少年。一百年,初心不改且弥坚。在五四青年节来临之际,北理工举办“党的旗帜就是奋斗方向”师生宣言发布活动,学习习近平总书记重要讲话,引导广大师生听党话、跟党走,以昂扬的精神面貌迎接党的百年华诞。

4月30日正午时分,在《唱支山歌给党听》熟悉旋律中,“党的旗帜就是奋斗方向”师生宣言发布活动拉开序幕。中组部党建研究所总支副书记、二级

巡视员杭泰斌,北理工党委副书记包丽颖,中国工程院院士、材料学院教授吴锋,思政课教师陈宗海,在疫情中挺身而出支援抗疫一线的1992级校友施耀华出席活动,学校有关部处负责人、师生代表参加活动。

杭泰斌为师生带来一堂党史现场课,通过展现中国共产党波澜壮阔的百年奋斗历程,引导广大师生从党史学习中激发信仰、获得启发、汲取力量。陈宗海围绕习近平总书记在清华大学考察时的重要讲话精神做学习

导,号召师生要心怀“国之大者”,成长为担当民族复兴大任的时代新人。

吴锋院士带领优秀校友、青年师生深情朗诵《百年辉煌路 启航新征程》。老中青三代党员共同讲述了一代代北理工人坚定听党话、跟党走,与祖国共进、与时代同行,在为服务国家和人民的不倦奋斗中,传承和践行北理工精神的辉煌历程。吴锋院士寄语广大青年要不忘初心、勇担重任,将个人理想追求融入党和国家事业之中,做新时代的奋进者和开创者、前瞻者。

活动现场,百个标杆团支部书记代表、百场党史学习教育宣讲团成员代表、百个科技创新项目成员代表和百支社会实践团队队员代表共同向全体师生发出“党的旗帜就是奋斗方向”倡议宣言,号召广大青年在爱国爱党中坚定“四个自信”,在锤炼品德中践行核心价值观,在勇于创新中矢志追求卓越,在实干苦干中肩负时代重任,在为人民服务中茁壮成长,在艰苦奋斗中砥砺意志品质,在火热实践中练就过硬本领,让青春之花绽放在党和人民最需要的地方!

(下转第3版)

我校师生热议习近平总书记在清华大学考察时的重要讲话

【编者按】在清华大学建校110周年校庆日即将来临之际,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平19日上午来到清华大学考察,先后视察美术学院、成像与智能技术实验室、重点教学科研成果展示、西体育馆,了解学校深化改革、人才队伍建设、教学科研创新和服务国家发展等情况。随后,习近平与师生代表座谈并发表重要讲话。习近平总书记重要讲话精神在北理工师生群体中引起强烈反响。

校党委书记赵长禄:习近平总书记在清华大学考察时的重要讲话深刻回答了如何办好中国特色社会主义教育、如何建设中国特色社会主义一流大学等根本性、战略性重大命题,为我们进一步坚定发展自信,扎根中国大地建设世界一流大学,培养担当民族复兴大任的时代新人指明了前进方向,提供了根本遵循。我们要将学习贯彻习近平总书记重要讲话精神正在开展的党史学习教育紧密结合起来,坚定办好中国特色世界一流大学的信心与决心,始终将服务国家作为最高追求,走稳走实党创办和领导中国特色高等教育的“红色育人路”。坚持和加强党对学校工作的全面领导,把加强党的建设作为坚强保证,以高质量党建引领学校事业高质量发展。坚持把立德树人作为根本任务,抓住全面提高人才培养能力这个重点,完善德智体美劳全面培养的教育体系,着力培养一流人才方阵。坚持把学科建设作为发展根基,立足学校优势特色,用好学科交叉融合的“催化剂”,加强基础学科培养能力,发挥好基础研究主力军和重大科技突破策源地作用,着力破解“卡脖子”技术问题。坚持把深化改革作为强大动力,不断深化对高等教育的规律性认识,坚持系统观念和辩证思维,在办学实践中将发展科技第一生产力、培养人才第一资源、增强创新第一动力更好地结合起来,为服务国家富强、民族复兴、人民幸福不断贡献北理工力量。

校长张军:习近平总书记在清华大学考察时作的重要讲话,高屋建瓴、内涵丰富,振奋人心、催人奋进,彰显了中国高等教育铿锵有力的前进步伐,指明了新时代建设一流大学的前进方向。今年是建党100周年,作为中国共产党创办的第一所理工科大学,北京理工大学始终听党话、跟党走,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚决贯彻落实党的教育方针,坚持社会主义办学方向,落实立德树人根本任务,传承“延安根、军工魂”红色基因,扎根中国大地建设世界一流大学。全校师生要在习近平新时代中国特色社会主义思想的指引下,自觉做中国特色社会主义的坚定信仰者和忠实实践者,肩负历史使命,坚定前进信心,立大志、明大德、成大才、担大任,与新时代同向同行、共同前进,努力成为堪当民族复兴重任的时代新人。面向未来,学校将进一步坚持和加强党对学校工作的全面领导,坚持“四为”方针,服务“四个面向”,心怀“国之大者”,把握大势,敢于担当,善于作为,着力培养全面发展、具有北理工特质的领军人才,打造瞄准前沿、服务国家急需的战略科技力量,为实现第二个百年奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦、推动人类文明进步作出新的更大的贡献!

校长助理兼计划财务部部长李振铎:4月19日,习近平总书记在清华大学考察时强调,重大原始创新成果往往萌发于深厚的基础研究,产生于学科交叉领域,要用好学科交叉融合的“催化剂”,推动学科交叉对于提升学校学科核心竞争力具有重大意义。我们要以产生一流学术成果和培养一流人才为目标,立足发展实际,坚持服务“四个面向”,精选苗、细培育、强特色,建设新的学科增长点,围绕人才培养、队伍建设、科学研究、国际交流、平台建设等要素,打破学院学科壁垒,注重科学与艺术的交叉、理工与人文的交叉,构建适应学科交叉发展的组织机制,逐步引导学科交叉持续稳定发展,孕育更多重大原始创新成果,培养国家急需紧缺人才,更好为改革开放和社会主义现代化建设服务。

校长助理兼党委教师工作部/人力资源部部长阎艳:习近平总书记在清华大学考察时的重要讲话进一步强调了建设高水平师资队伍的特殊重要性。我校始终坚持把人才作为第一资源,持续完善人才成长发展机制。近年来,学校师资队伍规模稳步增长,结构持续优化,质量显著提升,为学校发展注入源源动力。师资队伍建设和发展需要持之以恒、久久为功,我们将深入贯彻习近平总书记重要讲话精神,进一步深化人事制度改革,优化、创新引培制度、晋升机制、考评体系等,分类画像、精准施策。一是要坚持师德为先,完善师德师风建设长效机制,全面提升教师思想政治素质和职业道德水平;二是要坚持党管人才重要原则,牢固树立人才引领发展的战略地位,持续推进“人才强校”战略升级,聚焦国家重大需求和国际学术前沿,加强高层次人才引培力度;三是要持续优化聘用体系、评价体系、激励体系和发展体系等人力资源管理体系,全面提升治理效能,加快建成一支政治素质过硬、业务能力精湛、育人水平高超的高素质专业化创新型教师队伍,为学校跻身世界一流大学行列提供强有力的人才支撑和智力保障。

教务部部长薛正辉:习近平总书记在清华大学考察时的重要讲话启发我要胸怀“两个大局”,心怀“国之大者”。作为一名北理工人,我会继续把服务国家作为最高追求,奋力推进学校“双一流”建设。追求一流是一个永无止境、不断超越的过程,建设一流大学,关键是要不断提高人才培养质量,抓住全面提高人才培养能力这个重点,坚持把立德树人作为根本任务,着力培养担当民族复兴大任的时代新人。作为教务工作者,要努力推进“五育”并举,尤其是不断加强“体”、“美”、“劳”的培养锻炼,努力学好用好学科交叉融合的“催化剂”,加强基础学科培养能力,瞄准科技前沿和关键领域,推进新工科、新医科、新农科、新文科建设,加快培养紧缺人才。作

为一名教师,我们要牢记习近平总书记对教书育人的重托,要承担好传授知识、培养能力、塑造正确人生观的职责,研究真问题,着眼世界学术前沿和国家重大需求,勇于攻克“卡脖子”的关键核心技术。我们要和学生们一起,深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,不断坚定“四个自信”,勇于创新、脚踏实地,自觉做中国特色社会主义的坚定信仰者和忠实实践者。

研究生院常务副院长王军政:4月19日,习近平总书记在清华大学建校110周年之际亲临考察,召开座谈会并发表重要讲话,在全国高校广大师生中引起热烈反响。习近平总书记指出,党和国家事业发展对高等教育的需要,对科学知识和优秀人才的需要,比以往任何时候都更为迫切,高校要成为服务国家富强、民族复兴、人民幸福贡献力量;广大青年要立大志、明大德、成大才、担大任;教师要成为大先生,做学生为学、为事、为人的示范。习近平总书记在讲话中还强调了基础前沿和关键技术的重要性,科学技术服务国民经济主战场的重要性,艺术、科学、技术交叉融合的重要性。总书记的精辟论述高屋建瓴,鼓舞人心,催人奋进。北理工研究生院肩负着培养高层次创新人才的重任,我们要认真学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,贯彻落实全国研究生教育会议精神,以及学校第十五次党代会确立的发展目标,坚持立德树人根本任务,以百年接力、强国为己任的担当,为党育人、为国育才。

国际交流合作处处长刘向东:习近平总书记在清华大学考察时的重要讲话指出,要加强国际交流合作,主动搭建中外教育文化友好交往的合作平台,共同应对全球性挑战,促进人类共同福祉。教育人文交流在加强人才培养、贡献智力支持、增进共同理解、凝聚发展共识等方面承担着重要使命,是推进世界文明交流互鉴最深厚的力量。北京理工大学作为中国共产党创办的第一所理工科大学,将以更加开放的姿态,立足中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局,服务国家战略发展需求,不断扩大对外开放,主动聚焦构建“后疫情时代”双边多边国际高等教育交流合作的新格局,持续加强与“一带一路”沿线国家(地区)顶尖大学联合人才培养和科研合作的力度,持续推动与世界一流大学、一流科研机构、国际组织和一流企业的务实合作,加快搭建高层次科教合作平台吸引各国专家学者进行学术交流,不断探索创新中外合作办学模式,实现优质教育资源共享,着力培养具有国际视野的高层次人才,为服务国家富强、民族复兴、人民幸福贡献力量。

前沿交叉科学研究院院长唐水源:习近平总书记在清华大学考察时强调,重大原始创新成果往往萌发于深厚的基础研究,产生于学科交叉领域。学习习近平总书记的重要讲话,我和同事们很受鼓舞,将按照习近平总书记的要求,既要鼓励、支持科学家自由探索,用耐心、毅力与热爱,挑战最前沿的科学问题,提出新的科学理论、规律与方法;也要围绕国家重大战略需求,发挥多学科优势,勇敢地继承和光大北理工面向国家重大需求的科技文化,在关键核心技术攻关上有所作为,把最新科技应用到国家的建设上,为发展壮大国家战略科技力量多出力、多出成果;还要以前瞻视角和超前思维推进多学科交叉融合,在催生新学科前沿、新科技领域方面体现北理工的担当和使命,特别是在信息科学、生命科学、物质科学等领域瞄准世界一流,形成若干交叉方向,建设具有国际竞争力的学术团队,培养有使命感、有创新能力的高端人才。

校团委书记刘渊:习近平总书记在清华大学考察时的重要讲话,是我们做好新时代高校共青团和青年工作新的根本遵循。作为党的助手和后备军,作为青年学生的引路人、贴心人,北理工共青团要紧紧抓住建党百年重大契机,引导青年学党史、强信念、跟党走,树立爱国爱民情怀;大力弘扬社会主义核心价值观,引导青年学生始终与以习近平同志为核心的党中央同心同德、与祖国发展同向同行、与时代脉搏同频共振,锤炼品德实现有价值的成长;擦亮大学生创新创业“青创报国”品牌,引导青年服务国家重大需求,面向关键技术“卡脖子”问题开展创新探索和创业实践,勇于创新践行报国理想;进一步提升实践育人的精准度实效性感召力,引导青年通过社会实践上好国情大课、思政大课,将“青年服务国家”写进心中,实干担当民族复兴大任。

体育部主任赵汐:习近平总书记多次就青少年体育锻炼作出重要指示,充分体现了党中央对青少年群体运动与健康的重视。北理工拥有良好的体育运动氛围,早在延安时期,1942年,学校就举办首届师生运动会,徐特立老院长在开幕式亲自参加游泳表演赛,中国预警机之父、北理工校友王小谟院士当年也是学校摩托队的成员。多年来北理工培养出近百名国字号运动员,目前仍有北理工学子在国家田径队备战东京奥运会,他们勇于拼搏、为国争光,体现了北理工人的良好风貌。教育部将深入贯彻落实习近平总书记重要讲话精神,将立德树人根本任务扛在肩上,深耕体育教育,以高质量体育课程体系,持续创新的教学改革和科研,确保广大大学生实现“学会一项体育技能,掌握一种锻炼方法,养成一生健康习惯”的体

育育人目标,通过促进体育锻炼,激发学生的爱国热情、拼搏精神和集体意识,实现体育对德育、智育、美育、劳育的赋能,走好红色育人之路,为培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人贡献力量。

机电学院教授袁梦琦:习近平总书记在清华大学考察时发表的重要讲话,为我国高等教育工作提供了根本遵循,指明了前进方向。当前,党和国家事业发展对高等教育的需要,对科学知识和优秀人才的需要,比以往任何时候都更为迫切。作为一线教育工作者,我深感自己的责任重大,同时也因肩负如此重任而深感自豪。在今后工作中,我必定不忘初心、牢记使命,为党育人、为国育才,切实用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑、指导实践、推动工作,求真务实、练真本领,脚踏实地、刻苦钻研,力争培育更多能够堪当中华民族伟大复兴重任的国之栋梁。

计算机学院副教授黄天羽:习近平总书记在清华大学发表的重要讲话不仅对我国高等教育、高校建设发展、大学生成长成才提出了殷切期望,也对大学教师提出了新要求。我进一步认识到,教师不仅是一个职业,更要勇于肩负起为实现国家富强民族复兴培养建设者和接班人的职责和使命。在北理工,传承“延安根、军工魂”红色基因,坚持为党育人、为国育才,致力于科学报国、科技强国,是每一位新时代北理教师应始终不渝坚守的初心使命。作为一名青年教师,我将以习近平总书记的重要讲话为指引,在教育工作中,以实际行动自觉做中国特色社会主义的坚定信仰者和忠实实践者。

人文学院副院长许欣:美是纯洁道德、丰富精神的重要源泉。习近平总书记一贯高度重视美育工作。2014年,习近平总书记任在文艺工作座谈会上发表的重要讲话为学校美育发展提供了根本遵循。2015年、2020年,国务院办公厅两次发文对加强和改进学校美育工作作出部署。4月19日,习近平总书记在清华大学考察时指出:美术、艺术、科学、技术相辅相成、相互促进、相得益彰。这一点对我们人文素质教研部尤其具有指导作用。北理工是以理工科为主的高校,人文素质教研部的重要任务就是通过文学、史学、哲学、艺术的课堂教学和课外实践活动,开展审美教育、情操教育、心灵教育,培养理工科学生的想象力和创新意识,为科技与艺术的碰撞创造条件,提升审美素养、陶冶情操、温润心灵、激发创新创造活力。下一阶段,人文素质教研部将重点建设与中华优秀传统文化相关的课程,弘扬中华美育精神,带领学生领悟传统美学内涵,增强学生文化自信,致力于以美育人、以美化人、以美培元,引领学生树立正确的审美观念、陶冶高尚的道德情操、塑造美好心灵。

设计与艺术学院工业设计系主任、副教授邵越:习近平总书记在清华大学考察时的重要讲话,强调了美术、艺术、科学、技术相辅相成的重要关系,指出要发挥美术在服务经济社会发展中的重要作用,把美术成果更好服务于人民群众的高品质生活需求。习近平总书记的重要讲话令我们设计学一线教师倍感振奋。作为北理工设计与艺术学院的成员,我们要遵照总书记的重要指示,在经济和社会发展中发挥设计的作用,进一步提升设计研究的质量,不断提高设计研究在国家重大装备科研和国家重大事件中的参与深度和广度;充分发挥设计的文化建设作用,在产品创新、生活创新、服务创新方面不断探索和实践。在人才培养方面,继续注重培养领军设计人才的社会责任感和民族使命感。在学科发展方面,不断深化设计与科学技术的融合创新,做到学科发展、人才培养和服务社会相互融合、相互促进,将设计学科建设成为富有特色的一流学科。

马克思主义学院教师赵紫玉:在清华大学建校110周年之际,习近平总书记在清华大学的寄语和重要讲话令人振奋。总书记指出,百年大计,教育为本,党和国家对高等教育的需要比以往任何时候都更为迫切。作为北京理工大学的一名思政课教师,我深深地感到自身的使命与重任。北京理工大学正在建设世界一流大学的路上努力奋进,我们必会牢记习近平总书记的嘱托,深刻认识和把握思政课作为立德树人关键课程的特殊重要性,勇于肩负传授知识、培养能力、塑造正确人生观的职责,加强自我修养,履行教书育人使命职责,做学生为学、为事、为人的示范,促进学生成长为全面发展的人,为党和国家培养合格的社会主义建设者和接班人。

机械与车辆学院研究生何文钦:习近平总书记在清华大学发表的重要讲话让我受益匪浅、很有感触。他在参观教学科研成果时指出“要充分发挥科研优势,加强基础研究,加大自主创新力度”,这里面提到了“基础”和“创新”,都是破解我国科技创新“卡脖子”问题的关键锁钥。作为一名一年级的研究生,我在平时的学习实践中深刻感受到,创新是学科持续发展的动力,而扎实的学科基础知识是进行科学研究和开展科技创新的重要前提和基础。今后,我将秉承扎实基础、开拓创新的信念,深入课题研究,勇于创新创造,在自己热爱的事业上做出自己的成就并且专精而利国。

(党委宣传部)

我校党委理论学习中心组开展扩大学习



4月16日下午,按照党史学习教育工作安排,北理工开展党委理论学习中心组扩大学习,深入学习领会习近平总书记关于反对历史虚无主义的重要论述,树立正确的党史观,增

强党员领导干部教师的政治敏锐性、政治鉴别力,进一步提升政治判断力、政治领悟力、政治执行力。清华大学博士生导师、中国高等教育学会马克思主义研究分会副会长王传利教

授作《学习百年党史,反对历史虚无主义》专题报告。校党委理论学习中心组成员、固定列席人员,党群部门五级、六级领导干部,各基层党委、党总支、直属党支部书记、副书记,相关职能部门负责人,全体思政课教师,全体学生工作干部等300余人参加学习。校党委副书记包丽颖主持学习。

王传利从对历史虚无主义的规律性认识出发,系统梳理了历史虚无主义的发展过程和主要表现,提出了树立正确党史观、抵制和反对历史虚无主义的基本原则和方法途径。本次讲座既是学校党史学习教育的一次专题学习,也是一次意识形态工作专题培训。报告主题鲜明、案例丰富、深入浅出,对引导党员干部师生准确把握党的历史发展的主题主线、主流本质,旗帜鲜明反对和抵制历史虚无主义,以科学的立场、观点、方法正确认

识党的历史、客观评价党的历史、扎实学习党的历史提供了有益的方法论指导和经验借鉴。

包丽颖在主持学习时讲到,要深刻认识和把握“两个大局”背景下高校意识形态工作面临的新形势新特点,以党史学习教育为契机,旗帜鲜明反对和抵制历史虚无主义,把思想和行动统一到党中央决策部署上来,守土有责、守土负责、守土尽责。在思想上,要进一步提升政治站位,切实增强使命感、责任感、紧迫感,讲政治、守底线、敢斗争,增强“四个意识”,坚定“四个自信”,做到“两个维护”。在行动上,要进一步强化政治能力,落实落细意识形态工作责任,把方向、正视听、强阵地、守底线,筑牢安全稳定防线。

(文/党委宣传部 图/党委宣传部 徐思军)

我校王海福教授荣获“全国五一劳动奖章”荣誉称号



授予“全国五一劳动奖章”荣誉称号。

王海福,25年潜心坚守科技前沿创新,把颠覆性技术写在祖国大地上。1996年博士毕业后留校工作以来,25年潜心坚守尖端科技领域前沿创新,另辟蹊径,突破了重大“卡脖子”技术瓶颈,做出奠基性和开拓性的突出贡献。创新成果获2016年国家技术发明二等奖,2017年获首届全国创新争先奖,2018年获创新团队奖。王海福教授作为系主任和学科方向责任教授,系党支部2017年获评北京高校先进基层党组织,2018年获评全国党建工作样板支部;所主持的课程获评2020年国家虚拟仿真实验教学一流课程,近3年学科方向自主培养青年高层次人才3人。

4月27日上午,2021年庆祝“五一”国际劳动节暨“建功‘十四五’、奋进新征程”主题劳动和技能竞赛动员大会在北京人民大会堂隆重举行。同日,中华全国总工会发布关于表彰2021年全国五一劳动奖和全国工人先锋号的决定。共有397个集体和1197名个人分获全国五一劳动奖状、奖章,1297个集体获全国工人先锋号。

北理工机电学院教授王海福被

(文/校工会 图/党委宣传部 马宁)

我校举行北京榜样优秀群体“走进百所高校 走近百万大学生”报告会

为深入学习贯彻习近平总书记党史学习教育动员大会上的重要讲话精神,纵深推进北京市教育系统“永远跟党走”主题教育活动,推动学校党史学习教育扎实开展,4月29日下午,北京榜样优秀群体“走进百所高校 走近百万大学生”报告会在北京理工大学举行。北京市委宣传部精神文明宣教处二级调研员宁彤彤、北京理工大学党委副书记包丽颖和200余名师生代表参加了报告会,报告会由管理与经济学院党委书记顾志军主持。



包丽颖代表学校全体师生员工,对“北京榜样”优秀群体走进北京理工大学表示热烈欢迎,对北京市委宣传部、首都精神文明办、市委教育工委和市委讲师团长期以来对学校的关心、指导和大力支持表示衷心感谢。她表示,北京榜样优秀群体的优秀代表,有效发挥着美好生活建设者、新时代领跑者、社会和谐维护者、优秀文化传承者的作用。自2014年北京榜样学习宣传活动开展以来,推出了一大批立得住、叫得响、传得开的榜样人物。北京理工大学作为党创办的第一所理工科大学,始终坚持传承红色基因,坚定走好党创办和领导中国特色高等教育的“红色育人路”,为党和国家培养了一大批领军人才和各个领域的榜样人物。在当前全校上下认真开展党史学习教育的背景下,本次报告会的举办对推动师生们学习先进榜样有积极意义,她鼓励全校师生员工要同向时代楷模、北京榜样学习,从这些秉持理想信念、保持崇

高境界、坚守初心使命、敢于担当作为的事迹中汲取强大精神力量,不断增强责任担当和使命感,切实转化为埋头苦干、奋力拼搏的自觉行动,以优异成绩迎接中国共产党成立100周年。

报告会上,6位“北京榜样”报告团成员分享了自己的先进事迹。

李辉是北京心之源艺术康复服务中心创始人。他曾经是一名舞者,一场车祸使他无法站立,可他无意志消沉,而是成为了全国“轮椅族”专业健身舞的开创者,并帮助更多的残疾人找回对生活的热情和希望。王悦是昌平区七彩虹阳光康复中心创始人。她拿出了家中所有积蓄创办康复中心,把全部精力都放在了自闭症儿童的关心关爱上,用爱心

和耐心抚慰幼小的心灵,让这些遭受不幸的家庭重新看到希望。王晓悦用自己微薄之力和柔弱的臂膀为社会承担一份义务、肩负起一份责任。

伊然是昌平区回龙观镇龙泽园街道龙泽苑社区党委书记、居委会主任。2020年,她面对来势汹汹的新冠肺炎疫情,带领同事上门核实5700多名居民信息,每天查验出入证2000多人次,为157个居民单元消毒,登记返京人口近5000人。在工作中,伊然还主动照顾十几个孤寡老人,保障几十个高龄家庭日常生活。

张卫东是被誉为“红墙守门人”的西城公安分局训练队党支部副书记。从警32年来,面对危险,作为一名共产党员,张卫东总是第一个冲在前面。在担任政委工作的十年里,他

接待群众来访近两千人,总结出“八个一”工作法,做到了“零失误”“零差错”“零投诉”。

董萍是北京绿舟应急救援促进中心联合创始人、秘书长。无论是台风还是地震,在许多国内外急难险重的任务中都有董萍的身影,展现了一名共产党员的责任与担当。在异国他乡开展救援,董萍更是展现了中国的大爱与担当,为祖国赢得赞誉。她认为救援不仅仅是救人生命,还能救心,只有做了,受困的人才能看到希望,才能给孩子树立榜样,那个社会的未来才是美好的。

蒋瑶是中华女子学院学生,曾是国庆70周年阅兵女民兵方队的一员。她深情讲述了国庆70周年阅兵女民兵方队认真训练的故事,她们坚守为国受阅信念,艰苦训练、团结拼搏,圆满完成了国庆70周年阅兵任务,走出了新时代的民兵风采,走出了强国强军的气概,用行动诠释了青年学子努力成为堪当民族复兴重任的时代新人的信心和决心。

本次报告会“北京榜样”中的优秀共产党员、先进人物为师生们树立了学习的榜样,对引导党员干部师生学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行具有积极意义。面向未来,北京理工大学广大师生将认真学习榜样精神,深入开展党史学习教育,为全面开启建设中国特色世界一流大学新征程贡献力量。

(文/党委宣传部 张雯娟、姜曼 图/党委宣传部 郭强)

(上接第1版)

为响应习近平总书记对青年提出的四点希望,践行北理工师生宣言宗旨,学校启动“四个一百”行动,通过举办“爱国爱民”百场党史学习教育宣讲、创建“锤炼品德”百个标杆团支部、攻关“勇于创新”百个科技创新项目、发出“实学实干”百个社会实践团队,引导广大师生

生筑牢理想信念、服务国家发展。杭泰斌、包丽颖、吴锋、施耀华共同为师生代表授旗、颁发证书。“四个一百”行动贯穿全年,带领师生学起来、唱起来、讲起来、做起来,以党的旗帜指引北理工青年奋斗方向,用爱国奋斗的主旋律点燃青春梦想,以实际行动和优异成绩迎接中国共产党成立100周年!

活动在全体师生齐唱《歌唱祖国》中圆满落幕,青春奋进的磅礴之声久久回荡在校园中。

本次活动由校团委、材料学院具体承办,活动现场还进行了材料学院能源党团支部“中国心”“中国心”党的青年跟党走、功能高分子创新型团支部“高分子科普宣传”等主题党团日活动,各党

支部开展党史知识互动问答、“我与党旗合影”等形式多样的党史学习教育活动。错落分布在中心花园两侧设计别致的展览景观,吸引一批批师生驻足观看、参与互动、合影留念,进一步掀起全校师生共同学习党史的热潮。

(文/校团委、材料学院 图/党委宣传部 郭强)

我校吴锋院士荣获“2021 储能杰出贡献奖”



与相关材料领域的学科带头人之一,其领导的973项目团队多年来在绿色二次电池的新体系构造原理、可控电池反应原理、现场谱学、电化学研究方法、电池系统安全设计、电池新材料设计方法和制备技术等研究中取得了一系列重要进展,为我国绿色二次电池及其产业的创新与发展做出了重要的贡献。在努力实现碳达峰碳中和目标的绿色发展背景下,面向清洁能源的创新应用需求,新型绿色二次电池及关键材料将迎来新的历史机遇,以吴锋院士为引领的能源科技工作者将担负更为重要的历史责任与创新使命。

4月14日,由国际储能技术与产业联盟主办、中关村储能产业技术联盟协办的“第五届国际储能创新大赛”颁奖典礼在国家会议中心举行。中国科学院院士、北京理工大学教授吴锋荣获“2021 储能杰出贡献奖”。

吴锋院士是我国绿色二次电池

(材料学院)

我校林德福教授荣获“首都劳动奖章”荣誉称号



此次北京市共评选首都劳动奖章58个、首都劳动奖章299名、北京市工人先锋号118个。林德福,入选国家百千万人才工程,并被授予“有突出贡献中青年专家”。现任无人机自主控制技术北京市重点实验室主任,长期致力于无人智群领域前沿基础理论和制导控制领域先进技术的研究,授权发明专利40余项,出版专著2部,发表论文80余篇,获国家技术发明二等奖1项,省部级奖励5项,2017年获“全国工人先锋号”荣誉称号。

近日,北京市总工会发布了2021年首都劳动奖章、首都劳动奖章和北京市工人先锋号表彰决定。北京理工大学教授林德福被授予2021年“首都劳动奖章”荣誉称号

(校工会)

我校举办北京市教育系统劳模事迹报告会暨师德大讲堂



在“五一”国际劳动节到来之际,4月28日,校工会、党委教师工作部联合举办“讴歌建党百年,勇立时代新功”北京市教育系统劳模事迹报告会暨师德大讲堂,邀请全国和北京市先进工作者(劳模)等5位报告人,讲述响应的号召,在教学、科研和医疗事业中辛勤耕耘,为国家和人民作贡献的真实故事,唱响劳动最光荣、劳动最崇高、劳动最伟大、劳动最美丽的时代主旋律。

劳模事迹报告会是学校工会庆祝中国共产党成立100周年的重要活动,是开展党史学习教育的重要内容。北京市教育工会主席宋丽静,学校党委常务副书记、工会主席项昌乐,校长助理阎艳,中央民族大学工会常务副主席宋志光出席报告会。党委宣传部、党委教师工作部负责人,工会委员会委员,教师代表、工会干部代表等200余人参加报告会。报告会由工会常务副主席高伟涛主持。

宋丽静谈道,劳模精神宣讲活动,既是劳模精神、劳动精神、工匠精神以薪火相传的重要载体,也是在全社会营造劳动最光荣、劳动者最伟大良好风尚的重要途径。北京理工大学作为中国共产党创办的第一所理工科大学,始终坚持办学正确政治方向,紧紧围绕立德树人根本任务,培育了一批全国先进工作者和劳动模范,他们用榜样的力量引领广大师生,为国家科技和教育事业发展做出了突出贡献,是教育界乃至全社会的宝贵财富。希望北京理工大学以劳模事迹报告会为契机,进一步践行弘扬劳模精神,围绕加强教职工思想政治教育工作开展创新,进一步深化工作成效,选树和培养更多具有广泛影响力的劳模典型;进一步搭建发展平台,做好劳模服务工作,充分发挥劳模的示范带头作用,团结凝聚广大教职工建功立业新时代,以优异的成绩迎接建党100周年。

首场报告会邀请了2008年奥运会全国先进个人、北京理工大学电动车辆国家工程实验室副主任林程,北京市2020年先进工作者、北京大学人民医院重症医学部副主任医师张柳,北京市2020年先进工作者、中国地质大学(北京)地球科学与资源学院教授颜平,北京市2020年先进工作者、中央民族大学文学院教授曹立波,北京市2020年先进工作者、北京理工大学爆炸科学与技术国家重点实验室主任王成5位劳模工匠登台宣讲。他们真情讲述发生在自己身上的奋斗故事,用坚定信念、忠诚履职、甘于奉献、勇攀高峰、争创一流的模范行动,生动描绘了一幅幅建功新时代的壮美篇章,赢得了阵阵雷鸣般的掌声。

项昌乐在讲话中谈道,高校是高层次人才汇聚地,是劳动模范、大国工匠的培育之地。正是在劳模精神、劳动精神、工匠精神的引领下,北

京理工大学广大教职工爱国奋进、争创一流、求真力行、勇攀高峰,为国家重大战略和经济社会发展作出了卓越贡献。新形势下,立足新发展阶段,贯彻新发展理念,构建新发展格局,推动高质量发展,必须紧紧依靠广大教职工,大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神。一是学习先进劳模榜样,爱国奉献、专注执着、精益求精、勇攀高峰的精神,做新时代的追梦人,焕发劳动热情,厚植工匠文化,为“双一流”建设事业建功立业。二是深入开展劳动教育,融入学校立德树人全方位全过程,创新师生思想政治工作载体,加大对劳动模范的宣传力度,把劳动教育纳入人才培养全过程,教育引导师生树立正确的劳动观,讲好劳模故事、劳动故事、工匠故事。三是精细化做好劳模服务,营造尊重劳动、尊重人才的良好氛围,为劳动模范、大国工匠发挥作用搭建平台、提供舞台,做好榜样选树和服务

工作,培养造就更多劳动模范、大国工匠。希望广大教职工大力弘扬和践行劳模精神、劳动精神和工匠精神,在新时代为学校“双一流”建设做出更大贡献,做爱国奋进、永远前行的北理工人。

报告会后,召开了庆祝“五一”国际劳动节座谈会,劳模代表和部分青年教师代表面对面交流。阎艳、宋志光参加座谈会。座谈会由高伟涛主持。

座谈会上,青年教师畅谈聆听报告会的感受和体会,围绕如何弘扬践行劳模精神、推动“双一流”建设进行了积极交流。宋丽静在座谈会上讲话,希望广大青年教师向劳模学习,树立远大理想,培养高尚情操,保持奋进姿态,真正成为建设社会主义现代化强国的主力军、生力军。

(文/校工会 图/党委宣传部 徐思军)

厚植成长沃土,构建教师终身学习“新生态”



【编者按】2021年是中国共产党成立100周年,是实施“十四五”规划、开启全面建设社会主义现代化国家新征程的第一年。在全党开展党史学习教育之际,党委宣传部特别推出“永远跟党走、奋进新征程”专题报道,全面展现学校加强党的领导党的建设取得的成绩,生动讲好北理工人的奋斗故事,广泛凝聚学校事业发展的磅礴力量,以优异成绩迎接中国共产党百年华诞。

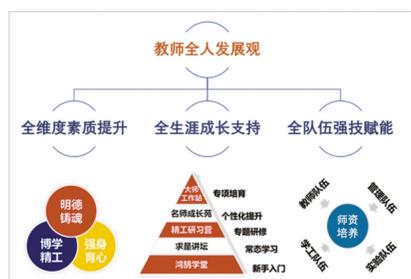


“教育者先受教育。传道者自己首先要明道、信道。北理工把好新入职教师的思想教育第一关,通过坚持不懈开展全员覆盖的教师理论学习、教师思想政治教育,引导带动新入职教师成长为先进思想文化的传播者、党执政的坚定支持者,更好担起学生健康成长指导者和引路人的责任。”2021年1月6日,北京卫视《北京您早》“春风化雨,不负韶华”节目聚焦北理工师资队伍,重点报道了学校在教师培训方面的特色做法。

一流大学,需要一流的师资队伍。建设政治素质过硬、业务能力精湛、育人水平高超的高素质教师队伍是大学建设的基础性工作。北京理工大学党委始终把建设高素质教师队伍作为加快推进一流大学建设的基础性、战略性工作之一。2018年,随着大部制改革的推进,学校党委进一步整合资源和力量,深化“管服”分离,在原来的教学促进与教师发展中心基础上,成立教师发展中心,教师发展中心在人力资源部的指导下,牵头负责全校教职工职业能力和一站式服务工作,不断推进教师培训和服务的专业化、精细化。

两年来,中心紧密围绕一流大学建设目标,面向专任教师、管理人员、辅导员、实验人员四支队伍,聚焦教职工职业生涯发展的全方位需求,从岗前培训、能力提升、拔尖培养三个阶段着手,创新构建了系统化、模块化、标准化、品牌化教职工教育培训体系,营造了“勤思尚学、潜心钻研”的良好风气和“关注成长、互助提升”的浓厚氛围。

系统谋划,架好队伍建设“成长梯”



“在北理工工作三十多年了,说到关注教师的成长需求,这两年的感受最浓,被关爱的感觉很温暖。”“学校的教师培训体系越来越完善,越来越系统了,一系列有针对性的培训能够帮助我们新入职教师更快地融入到新岗位中。”……无论是在学校工作过多年的老教师,还是刚刚入职的新教师,谈及教师培训都纷纷点赞,不吝溢美之词。

“前些年,教师培训工作重心在于帮助教师提高业务技能。近年来,在坚持师德师风第一评价标准的前提下,我们更加关注教师队伍素质的全方位提升。”教师发展中心主任罗佳如是说。

近年来,北理工基于全人发展理念,以提升教职工思想政治素养、专业技术能力和促进自我实现为目标,着力打造了“明德铸魂”“博学精工”“强身育心”三大教师培育板块,从落实“立德树人”根本任务出发,围绕“培养什么人、怎样培养人、为谁培养人”这一根本问题,绘



就了一幅教师发展与学校事业发展同频共振的一流师资队伍成长发展蓝图。

“下午听了一场精彩的讲座,让我对教学工作有了更深入的理解。其实,没有枯燥的课程也没有枯燥的课堂,无论哪个学科哪门课程,只要我们用心用情,课堂就会变得生动、有趣……”外国语学院青年教师张勇在参加完“求是讲坛”午餐工作坊后有感而发。“这个学期我尝试用培训中学到的教学方法和讲课风格开展课堂教学,发现课堂效果提升了不少。”生命学院青年教师索鼎杰坦言,教师培训为自己的教学工作提供了很大的帮助。

随着教育教学模式改革的深入,如何进一步激发教师的教学热情,吸引更多教师关注教学、钻研教学,是教师培训工作关注的热点。“求是讲坛”将午餐时间利用起来,每个月围绕一个教师最关心的教育教学核心主题,如,课程思政建设能力提升、“以学生为中心”教学能力提升、“MOOC制作与混合式教学”能力提升、“创新创业”指导教师能力提升、“在线教学”理论与方法等,广泛邀请校内外名师大家,开展线上线下相结合的培训活动,传播先进教育理念,打造良好教学文化,搭建教师交流平台。

“求是讲坛”只是教师培训活动的缩影。教学培训体系依托三大教育版块,聚焦师生成长需求,分类打造了系列广受欢迎的品牌活动。“明德铸魂”版块聚焦教师思想政治教育和师德师风建设、课程思政建设等,打造了“大先生”“最美课堂”“生涯领航”三个品牌活动,帮助教师实现“成人达己、正己化人”。“博学精工”版块根据不同群体的岗位胜任力需求,开展分级分类培训,打造了“鸿鹄学堂”“新教师成长训练营”“管理能力提升计划”等多个品牌活动。“强身育心”版块面向全体教职工,传播身心健康理念,提升工作生活幸福感和满足感,打造了“幸福心路”“健康北理”等品牌活动。

近年来,学校不断完善教师培训体系,培训对象不断拓展,培训质量不断提升,通过对不同岗位、不同发展阶段教职工的胜任力要素进行人才画像,为各级各类教职工量身定制了必修与选修、线上与线下、集中与分类培训相结合的培训方案。两年来,开展形式多样、内容精良的培训活动370余场,2万余人次参与其中。

培师铸魂,做好能力提升“营养餐”



“我们要追溯专业课的历史沿革,深挖根植在每一代北理工人身上的红色基因,激发学生的家国情怀,为党育人、为国育才!”自动化学院教授彭熙伟在分享课程思政建设经验时,动情地向老师们说道。

教师自身的思想政治素养直接关系到课程思政的建设质量和效果。为建强教师队伍“主力军”,帮助教师强化思想引领,在新时代勇担课程育人新使命,在教师培训工作中,专门制定了教师课程思政建设能力提升系统化培训方案,从传承北理工精神、掌握理念方法、学习优秀经验等方面入手,综合运用多种培训形式,帮助教师在思想上补“钙”,理念上充“电”,实践上加“油”,全方位提升课程思政建设能力,助力教师全面提升育人意识和能力。

2020年10月19日,76位学校新入职教师到革命圣地延安,在学校诞生的“红色原点”,砥砺前行,学习学校建校发展的奋斗历程,“延安根、军工魂”的红色基因在革命圣地入脑入心。

红色基因传承,延安精神永续。学校党委书记赵长禄为青年教师在校史馆讲授了“师德第一课”,让教师深入了解学校八十载筚路蓝缕、砥砺奋进的发展历史,激发教师们爱党报国的豪情;校长张军作《育先机,砥砺前行报国家;开新局,使命担当谱华章》专题报告,分承师道、担使命和展宏图三个篇章,对青年教师提出了殷切期望;一批批新教师来到革命圣地延安,深刻领悟以自然科学院师生为代表的革命先辈们传承弘扬延安精神的实质内涵。此外,教师发展中心还联合党委宣传部,为新教师发放《阅读北理》系列丛书,使其详细了解发生在北理工办学历史中的一个个肩负重任、创新攻坚的感人故事。



“让思政元素入耳、入脑、入心,教师需要不断夯实课程思政的三项基本功——挖掘课程思政元素的‘功夫’,有机融入课堂教学的‘能力’,教育者先受教育的‘自觉’。”全国模范教师、北京市教学名师薛庆如是说。

为帮助学校教师有效发挥课堂育人“主阵地”作用,打造有广度、深度和温度的专业课堂,学校汇聚了一支热心课程思政建设、熟悉思政教育规律的专家团队,先后邀请机械与车辆学院薛庆教授、自动化学院彭熙伟教授和计算机学院嵩天教授等教学名师线上分享课程思政建设经验,帮助广大教师快速找准切入点,做到有机融入、深度融合、自然讲授。“课程思政融入教学需要教师做到振聋发聩的说教,润物无声的引导,让学生攀登科技高峰,感受历史人文温度。”嵩天分享了他对课程思政的理解。

此外,考虑到教师将理念方法应用于不同学科时存在的具体问题,在理念分享之外,专门邀请学校“课程思政”教学设计优秀案例主讲教师分别从工学类、理学类、人文类等不同学科角度,分享了自身在专业课堂教学中融入思政元素的“关键一招”,推动课程思政在专业课堂上落到实处、取得实效,真正做到课程育人往深里走、往实里走、往学生心里走。

积淀行新,增强教师培训“动力源”



“教师要成为大先生,做学生为学、为事、为人的示范,促进学生成长为全面发展的人。”习近平总书记任清华大学考察时,对教师的职责和定位提出了明确要求。“教师是人类灵魂的工程师,是人类文明的传承者,承载着传播知识、传播思想、传播真理,塑造灵魂、塑造生命、塑造新人的时代重任”,在全国教育大会上,习近平总书记对教师提出殷切希望。

面对新时代党和国家对高校教师队伍建设的要求,教师发展中心积极创新,主动求变,以新理念、新技术、新模式推进教师发展培训工作,构建面向教师全面发展的培训体系,有效促进教师队伍的全维度素质提升、全生涯成长支持、全队伍强技能赋能,探索出了一条具有北理工特色的教师培育之路。

“北理工是国内唯一面向教师全方位发展需求开展培训工作的高校,其做法具有开创性和引领性。”2020年11月,在南通大学举行的高校教师教学发展论坛上,学校基于教师全面发展的教师培训工作,得到了与会高校的高度评价。

在教师培训工作中,学校引入大量沙盘、素质拓展、红色实践等体验式培训活动,以及系统化、沉浸式、任务目标式的项目制训练营,不断提升学习成效。同时组建了跨学科教师发展指导专家团队,自主研发精品研修课程,通过教学创新打造面向未来的教师培训项目。

“教师培训工作不断创新方式方法,充分发挥网络平台优势,开展混合式、个性化培训,而且参与培训的全流程都可以在手机上完成,为专家和老师们都提供了便利。我们可以充分利用碎片化的时间,进行有效学习。”光电学院副教授周雅分享道。

教师培训体系的创新不仅体现在工作的理念中,在教师培训的形式和平台上也展现出了深刻的变化。随着信息时代的发展,学校将教师培训工作从线上线下简单结合,逐渐转变为多重培训模式深度融合。尤其是在2020年新冠肺炎疫情发生后,学校在危机中育新机,将直播、微课、慕课、线上训练营等打破时空限制的学习方式广泛应用到教师培训中,推动教师终身学习和自主能力培养成为常态。



2020年,学校在全国高校中首家设计出适应后疫情时代教育变革的智慧教师发展系统,包括智能培训管理、智慧移动学习和智慧技术支持三大子系统。该系统运用互联网+技术,整合校内外优质学习资源,实现学习、打卡、评估、交互、反馈等学习全链条集成,最大程度降低教师学习负担。目前,这一国内智能化程度最高的培训管理系统已建成使用,移动学习系统1.0版已上线运行。

教师是教育工作的中坚力量,没有高水平的师资队伍,就很难培养出高水平的创新人才,也很难产生高水平的创新成果。未来,学校党委将以高质量发展为主线,进一步建立健全教师培养机制,构建一流教师发展体系,建设一支肩负教育强国重任的高素质专业化创新型师资队伍,向着中国特色世界一流大学的建设目标奋勇前进。

(教师发展中心、党委宣传部)