

# 燕山大学秉持“党建引领、项目带动、平台支撑、政策激励、引育并重”的人才理念 让青年教师在科研中挑大梁当主角

河北日报记者 崔丛丛

## 深聚焦

青年教师是高校教师队伍的中坚力量,是高校人才培养、科学研究、社会服务的主力军。激发青年教师的工作热情和潜能,不仅关系到高等教育的长远发展,还对加快建设教育强国、科技强国、人才强国起到积极促进作用。

近年来,燕山大学秉持“党建引领、项目带动、平台支撑、政策激励、引育并重”的人才理念,走出了一条夯实基础研究人才根基和培育特色科技创新团队并重的内涵式、高质量青年教师队伍建设之路。

### ■ 团队建设:在重大项目中历练青年人才

年仅37岁的杨志南,是燕山大学机械工程学院教授、博导。工作不到十年,他不仅获得了国家技术发明奖、河北省技术发明奖等奖项,还是国家优秀青年科学基金获得者。

“这些成绩的取得,更多得益于团队的帮助和指引。”2013年,杨志南博士毕业,从事铝合金研究,在国家钢铁材料领域著名专家张福成教授及其所在先进钢铁材料研究团队的指导下,转入轴承钢新品种及热加工技术的开发。

“河北是钢铁大省,也是我国重要的轴承产业基地,作为青年人应当面向国家重大战略需求做科研。”然而,对刚刚毕业的杨志南而言,要解决高端轴承制造领域“卡脖子”技术,必将面临很大挑战。

科研视野不够、经验不足、不易找准方向……在团队成员手把手的指导和鼓励中,杨志南扎根河北省轴承产业技术研究院、洛阳LYC轴承有限公司、大冶特钢等多家企业生产一线,不断调研、实验。功夫不负有心人,2016年,他参与研发的轴承钢新成果被纳入GB/T3203-2016国家标准。

2021年,杨志南主持申报的国家重点研发计划青年科学家项目“新一代抗低温耐腐蚀高强韧贝氏体轨道钢”获科技部立项资助。

“青年教师资历浅,前期成果积累少,争取项目有时力不从心。学校将他们的科研发展与国家重大战略结合起来,在项目团队开展关键技术攻关中,帮助青年人提升科技创新能力。”燕山大学校长赵丁选介绍,近几年来,学校先后参与承担了C919大飞机、中国天眼、北斗导航卫星等一系列国家重大项目。在这些重大项目团队中,几乎全部由青年骨干人才担当研发主力,一批青年人才得到历练成长。

### ■ 筑巢引凤:形成“以才引才、以才聚才”的磁场效应

“之所以从上海来到秦皇岛,是因为我更看重燕山的科研平台。”2019年,已是北京高压科学研究中心上海分中心终身研究员、博导的青年人才王霖来到燕山大学任教。

王霖口中的平台,指的是燕山大学亚稳材料制备技术与科学国家重点实验室。该实验室拥有占地8000平方米的高压科学研究中心,“这里不仅有高压领域中最先进的科研实验条件,还有像田永君院士这样的科研大咖,

对我的科研能力提升帮助非常大。”

平台是助力青年教师成长成才的“梧桐树”。

燕山大学发挥亚稳材料制备技术与科学国家重点实验室、国家冷轧板带装备及工艺工程技术研究中心等国家级科技创新平台的优势,在重点领域筑巢引凤,设立绿色通道,形成“以才引才、以才聚才”的磁场效应,打造“人才特区”。

2020年,田永君院士主持承担的国家自然科学基金重大项目“材料结构和性能的高压调控原理与技术”获得立项资助,实现了河北省主持承担的国家自然科学基金重大项目零的突破,王霖就是该项目的五个骨干成员之一。

目前,仅高压科学研究中心就已自主培养具有院士、“长江学者”、“国家杰青”、“青年长江”、“国家优青”身份的国家级人才8人。

“科研平台特色鲜明的实验条件、优良的科研环境以及人才聚集产生的浓烈学术氛围,对青年人才有着强大的吸引力。”燕山大学人力资源处处长、人才工作办公室主任张世良说,近年来,一批优秀青年人才从南开大学、山东大学等名校“逆流”到燕山大学。

### ■ 政策激励:营造人尽其才的教科研氛围

激发青年人才的科研活力,还在于评价人才有态度,激励人才有力度。

燕山大学破除原有博士生导师偏重资历的惯例,给予青年教师同等学术待遇,全面推行能力突出的讲师、副教授可被聘为博

士生导师机制,支持他们组建学术团队、申请重点课题。

“我在副教授时被学校评为博导,这种实实在在的支持和突破常规的鼓励,对我来说既是认可,更是动力。”燕山大学机械工程学院教授、博导俞滨说,学校会给新进老师两年的教学过渡期,合理安排教学任务。同时,5年期内不对团队专职成员进行单独上岗考核,让他们更有时间和精力投入到科学研究中去。

据介绍,燕山大学还专设“新锐工程”等青年人才项目,对一批优秀青年后备人才进行重点培养、跟踪管理,为青年人才搭建从入职到成长的完整阶梯,俞滨等3位受到“新锐工程”项目资助的青年学者成长为“四青”人才。

此外,燕山大学坚决破除“五唯”,制定“燕山学者”高层次人才支持计划和骨干教师招聘办法,对引进人才和校内培养人才一视同仁。不论称号,不论职称,不论专业,依据成果和贡献享受相应年薪。2020年,该校从东北师范大学引进的杨国春教授,凭借个人成果取得了与优秀青年基金获得者相同的“燕山学者”拔尖A类人才待遇。

“下一步,我们将深入贯彻落实党的二十大精神,坚持党管人才、人才强校战略,着力打造良好的科技创新和人才政策体系。”燕山大学党委书记赵峰峰表示,学校将坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康,发挥基础研究人才和科技创新主力军作用,努力在建设科技强国、助力科技自立自强和服务经济强省、美丽河北建设中作出新的更大贡献。

## 我省成立“乡村振兴·食品加工产业青年博士团”

河北日报讯(记者崔丛丛)10月27日,河北省“乡村振兴·食品加工产业青年博士团”成立暨“百名青年博士走百县”活动启动仪式在线举行。

“青年博士团”是团省委贯彻落实党的二十大精神,深入贯彻落实中央、国务院及省委、省政府关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的重要举措。“青年博士团”由河北科技大学食品与生物学院牵头,联合省内14所高校和科研院所,聚合全省各高校农产品深加工相关专业的青年博士组成。

“青年博士团”将以服务农产品加工为切入点,以“百名青年博士走百县”活动为抓手,主要提供技术咨询、开展科学普及、举办专题讲座、提供帮扶服务,将高校和科研院所的人才智力优势、科技创新优势转化为推进乡村振兴的“原动力”。

## 河北工程大学以项目培育模式推进实践教学改革

河北日报讯(记者崔丛丛 通讯员崔巍、郭艳萍)实践教学是大学本科教育阶段的关键环节。河北工程大学在实践教学改革进程中,结合创新创业教育,尝试以项目培育模式达到实践教学目的,培养大学生勇于探索的创新精神,善于解决问题的实践能力。

借助青蓝众创空间创新创业平台,学校培育了凌云赛车、机器人、智能机器人、航模等创新创业项目。各团队在青蓝众创空间进行日常实训,在专业教师和创新创业导师指导下开展活动,并以创新科技作品为依托参加各类竞赛,取得了优异成绩。

同时,学校借助实践教学开展“大思政”教育。管理工程与商学院培育的E程山水电商助农团队创立了“直播创业+兴农助学”新模式,在创新创业活动中厚植家国情怀,实现了“大思政”和“实践教学”的有机结合。

## 华北理工大学李大钊研究院成立

河北日报讯(记者崔丛丛)日前,由华北理工大学与乐亭县委按照“共建、共研、共享”原则合作共建的“华北理工大学李大钊研究院”正式成立。

据介绍,华北理工大学李大钊研究院下设李大钊革命生涯研究、李大钊思想研究、李大钊红色文化品牌研究、李大钊思想国际传播研究和李大钊数字纪念馆研究等五个中心,围绕“理论研究、宣传教育、红色基地”等方向,拟从李大钊青少年革命思想形成、李大钊革命思想在冀东、唐山、乐亭传承发展、李大钊红色文化品牌塑造及开发路径、李大钊革命生涯数字馆、李大钊思想国际传播等方面开展相关研究工作。

## 北华航天工业学院科技特派员精准服务企业

河北日报讯(记者崔丛丛)完成科技成果转化项目“牛舍集中控制系统研发”,实现技术交易42万元……北华航天工业学院电子与控制工程学院教授蔡文龙作为科技特派员派驻到廊坊市迪龙自动化设备有限公司后,很快就帮助企业解决了规模化畜牧养殖、特种动物养殖过程中环境控制粗放问题。

据介绍,目前,北华航天工业学院累计注册备案科技特派员192人,派驻企业开展科技服务153人,服务企业139家。这些特派员主要通过开展技术培训、参与企业研发、推动科技成果在企业转化和产业化等方式,提高企业技术创新能力。同时,通过开展科技政策咨询、技术路线咨询和知识产权服务等科技管理服务,协助企业完善科技创新管理体系。

## 河北经贸大学启动就业创业服务月

河北日报讯(记者崔丛丛)近日,河北经贸大学启动第十三届职业生涯规划大赛暨第十一届就业创业服务月。

本届职业生涯规划大赛作为就业创业服务月的一项重要内容,以“生涯筑梦·职击未来”为主题,通过学院初赛、学校复赛和决赛,让更多学生明确职业发展目标,进一步完善知识储备,提高素质能力,在全校形成浓厚的生涯规划氛围。

就业创业服务月活动期间,学校通过邀请用人单位来校招聘、校内外就业创业导师开展职业指导、校友成长经验分享、简历及面试赛事活动等方式,为同学们提供就业指导服务。

## 河北中医学院实施“扁鹊计划”推进师承教育

河北日报讯(记者崔丛丛)中医药人才培养有其特殊性,为了进一步强化学生中医思维培养,河北中医学院实施“扁鹊计划”推进中医药教育教学改革,建立了较为完善的早跟师、早临床学习制度,推进师承教育与院校教育深度融合。

据介绍,该校自2020年起实施的“扁鹊计划”是目前全国规模最大的本科生师承教育计划。为保证工作的顺利开展,学校建立健全组织管理机构,开展学生临床技能培养培训改革与研究,进行规范化、标准化的临床技能考核;加强对师承教育基地的建设、评估和管理,分专业建设师承导师队伍;建立以强化中医思维、提高临床能力为目标的四段式师承教育模式,使学生能够运用中医理论、方、药等综合知识与技能独立分析、解决临床实际问题。

## 体验采摘乐趣 感受收获喜悦

近日,河北师范大学举办第五届“校园采摘节”,300余名师生参加采摘活动,采摘下来的柿子分批送往学校师生手中,让广大师生一起品尝大学校园里结出的香甜果实。

河北师范大学供图



## 校园正能量

10月24日上午,沧州幼儿师范高等专科学校举行开学典礼暨新生军训动员大会。随着军训总教官董广学的一声令下,2021级40名身穿迷彩服的学生,喊着激昂的口号,迈着整齐划一的正步迎面走来。经过一年的训练,这群学生“变身”军训教官,他们将走进各个班级,给新生上好大学“第一课”。

今年40岁的董广学,是一名有着16年军龄的“老兵”。2016年,董广学脱下军装,转业到沧州幼儿师范高等专科学校(当时为泊头职业学院)。彼时,新生军训面临一个难题:往年新生军训教官均为部队士兵,随着部队任务加重,学校学生数量逐渐增多,无法满足学校军训需要。学校多次研究后决定,采用“以生训生”的模式完成新生军训。董广学主动请缨,承担起学生教官培养工作。

军训新模式实施第一年,在学校动员下选出70名大学生教官。然而,训练伊始,就有一些学生不服管教,经常迟到早退,甚至还有学生第一天就打了退堂鼓。当天晚上就提出退出训练。

满腔热情被泼了一盆冷水,董广学却不气馁,“要想让学生喜欢上军训,必须先培养学

## 坚守国防教育阵地的“老兵” ——记沧州幼儿师范高等专科学校军训总教官董广学

河北日报记者 吕若汐

生崇尚武的思想观念和爱国意识,就像一粒种子,需要浇水施肥才能开出美丽的花朵。”

此后的工作中,董广学不断创新方法,训练之余讲授军事理论,疲惫时集体唱军歌提高士气,组织观看革命电影、聆听国防教育讲座,开展爱国知识竞答和社团活动……慢慢地,学生教官适应了训练节奏,精神越来越昂扬,动作也越来越标准。

为了达到更好的教育效果,董广学自学了心理学,担任起“政委”的工作,以各种方式关注并深入了解每名大学生教官,和他们“交心”。

2021年军训结束后,大一新生彭大帅加入学生教官团。然而,一个月后,繁重的训练压力让他有些“不堪重负”。特别是每天训练完回到宿舍发现舍友们都在玩闹,让他心里更不是滋味,久而久之,训练中注意力不集中,动作频繁出错的情况。

“师傅有一双‘火眼金睛’,当时一下子看出了我的想法。”彭大帅告诉记者,“训练结束后,师傅找我谈话,让我不要忘了自己的初心。训练时,也时常叫我出来演示动作,做得好时,就会得到一番毫不吝啬的夸奖,慢慢地,我的小情绪没有了。”

从那以后,彭大帅一直积极主动,动作技能十分标准,逐渐成为了学生教官中的佼佼者。训练之外,董广学把大部分精力放在了大学生征兵工作上:组建征兵帮扶小队,定期开展入伍交流会,建立入伍交流群,帮助学校有参军意向的同学了解入伍流程,协助他们办理在学校的各项入伍手续,让更多学生实现“军营梦”。

“如果没有师傅的帮助,我可能这辈子也穿不上这身军装了。”2018级学生教官戚想强说,在经历了一年的学生教官培训后,他就坚

定了参军入伍的想法。去年临近毕业时,他毅然决然地提交了大学生入伍申请书。

然而,这一行为遭到了父母的反对。原来,戚想想在实习时找到了一份不错的工作,而且他父母年纪大了,希望他毕业后直接工作挣钱养家。得知此事后,董广学主动联系戚想想的父母,告知他们参军的政策、福利,动之以情晓之以理,赢得了他们的支持,帮助戚想想走进了军队的大门。

寒来暑往,春去秋来。6年来,董广学训练了约400名学生教官,把100多名毕业大学生送进军营,先后被授予河北省学校国防教育和学生军事训练工作先进个人、沧州市优秀共产党员等荣誉称号。

“每名大学生都是一块好钢,做一块磨刀石为学生们开刃好刀,是我开心的事。”董广学说。

## 大学生兴趣社团,要怎么选择?

河北日报记者 桑珊

### 参加社团广撒网不如少而精

对于想参加兴趣社团的学生,面对众多的社团,如何做好这道选择题?

以河北工业大学为例,目前有学生兴趣社团98个,主要包括学术科技类、文化艺术类、体育素质类、理想信念类和实践服务类五类。其中,文化艺术类和体育素质类的社团趣味性高一些,学术科技类的社团实用性更强一些。

“有的同学希望自己的大学生活比别人更丰富、充实,便盲目报名参加各种社团。”秦浩建议,学生加入社团数量1-2个为宜,“根据实际情况来看,报名参加的社团越多,可能在实践中收获越小。”

秦浩介绍,大部分社团每个星期都会开展一次活动,参加社团过多,会让自己非常忙碌,自由支配时间减少,学习和生活也会很疲惫。学生在参加社团之前,要清楚自己加入社团的主要目的是什么,广撒网不如少而精。

精彩的大学生活中,社团始终是绕不开的一个话题。在这里,会为找到志同道合的朋友而欣喜,会因共同成长经历而记忆深刻。那么,对大一新生而言,如何选择兴趣社团?记者就此进行了采访。

### 大学生兴趣社团一定要参加吗?

亮出社团“招牌”,拿出看家本领吸引新人加入……每年秋季学期伊始,是高校各个学生兴趣社团最为活跃的时间段。各社团开学纳新,被形象地称为“百团大战”。

“学校社团是基于兴趣爱好或者想要学习某一方面知识而自发组织起来的群体。”河北工业大学学生会秘书长、学生社团管理中心主任秦浩介绍,大学社团能打破学院班级这一层的限制,结交更多志同道合的朋友,在参加活动中锻炼自己的沟通、处事能力,培养团队意识和专业素养。

然而,在采访中,记者也了解到,有的大一新生并没有选择加入兴趣社团,部分同学在整个大学期间从未参加过学生社团活动。

## 成长加油站