



# 聚力打造高水平技能人才“练兵场”

## ——大兴区2020年度区级职工创新工作室展示（上）

□本报记者 孙艳

职工创新工作室是职工创新创造、成果转化的“工作站”，职工学习掌握新技术、提高劳动创新能力的“加油站”和开展技术协作活动的“职工之家”。为提升全区职工的创新意识和水平，推动全区企事业单位高技能人才培养及科技成果推广转化，大兴区总工会于近日圆满完成了2020年度区级职工创新工作室申报、评选及认定工作，最终认定区委党校等8家单位工作室为2020年度区级职工创新工作室。



大兴区委党校名师工作室

### 大兴区委党校名师工作室

教学研讨、课堂观摩、主题沙龙、专家引领、现场教学……在大兴区委党校，有这样一支充满活力和智慧的名师工作室团队，通过工作室成员集中研修和自主学习的方式，引领党校教师“用学术讲政治”，提升专业素质，加快高层次骨干教师队伍建设。

记者了解到，于2019年4月设立的“大兴区委党校名师工作室”，是在党校原有专职教师基础上，组建着力提高教学科研水平的师资培养机构。工作室领军人郑齐猛，是大兴区委党校校党委委员、教研室主任，长期从事法学、党的理论教学和研究工作，先后两次获得北京市党校系统精品课一等奖。出版专著两部，参编四

### 引领党校教师“用学术讲政治”

部，发表学术论文40多篇，主持或者参与国家级省部级等各级项目30余项。

郑齐猛介绍，通过“名师工作室”来引领党校教师“用学术讲政治”，着眼于提高年轻教师教学科研水平，加快党校年轻教师的成长速度。同时，充分发挥优秀教师资源的示范、引领、带动和辐射作用，带动教师队伍整体素质的提高。

别看“名师工作室”成立时间不长，但先后申报立项了北京市社会主义学院研究课题、北京市思政研究会重点课题、大兴区研究室课题，均按时结项，成绩优良。培养年轻教师在授课、党性宣讲、科研方面

成效显著。教师李然在主体班授课很受欢迎，教师张娜《奉献新时代 建功新国门》入选大兴区区级宣讲节目。

值得一提的是，为更好的开展党史学习教育，“名师工作室”创新党史教学方式，用现场教学讲授百年党史、廉政史、党的精神谱系，获得中央党史指导组肯定。

郑齐猛介绍，接下来，“名师工作室”将继续着眼于青年教师的专业成长，着力提升年轻教师的课堂教学、现场教学水平，推出精品课程。通过申报、承担高级别的研究课题，提升年轻教师的调科研水平，为“用学术讲政治”打下坚实基础。

### 大兴区人民医院伤口治疗护理工作室

### 减轻压疮患者病痛

近年来，伴随着人口老龄化的日趋严重，家庭结构单一，空巢老人增多，因专业知识缺乏、照顾不周造成压疮患者也随之增多。在大兴区人民医院急诊科，专门有一支压疮治疗护理团队，解决了重症卧床患者的压疮治疗难题。

目前，工作室共有护理人员10名，平均年龄32岁，是一支年轻、充满活力、积极向上的队伍。工作室负责人郭月红，从事急诊护理工作29年，有着丰富的管理经验和扎实的专业知识。

郭月红介绍，压疮患者中，大部分是老年长期卧床患者，身体各项机能差，导致皮肤破溃、迁延不愈，日渐严重。患者百般痛苦，增加了基础护理的难度，甚至诱发感染，使病情加重，经济负担增加。

正是因为这样的病患越来越多，2017年，压疮工作室正式成立，由两位护士长及4名护士组成。成立前期，科室做了大量准备工作，派2名护士到宣武医院换药室进修学习，对压疮的相关护理知识及操作技能进行学习。其余4名护士由急诊科外科医生统一培训，并对清创换药知识和操作进行考核，每名护士均需通过理论及操作的相关考核，才能成为一名合格的压疮工作室成员。

压疮工作室成立至今已有4年。在这期间，团队前后治疗了200余例患者，经过压疮工作室成员精心的清创换药治疗，患者腐烂的伤口可以得到有效的干预，明显好转或彻底愈合，不但减轻了患者的痛苦，并且预防了并发症的发生。目前，压疮工作室的工作项目已扩展到糖尿病足、下肢皮肤溃

疡、外伤伤口换药等多种治疗和防范。

压疮工作室护士还对家属进行了耐心指导，让家属在家庭内自行为患者换药，使伤口得到明显好转。护士们和家属还建立了联系，形成咨询、换药、日常护理指导“一条龙”服务，使卧床患者家属在家里也能学习压疮知识，从预防开始，提高患者生活质量。

在科研方面，压疮工作室还研发了鼻部无创呼吸机面罩压创的保护贴应用于临床，对压疮的防范起到了防范作用。“压疮工作室经常收到病人家属送来的锦旗，这是对医护人员最大的认可和鼓励。”郭月红说，这些优质护理工作中好的举措，深入人心，使患者满意度大大提高，也深深植入到医护人员的心中，为更多更好的创建新思维、新举措奠定了基础，提高了护士工作积极性。

### 大兴区中医医院骨一科膝骨关节炎阶梯治疗工作室

### 攻克膝骨关节炎造福患者

膝骨关节炎作为骨科常见病，在老年人群中患病率较高。据统计显示，2016年60岁以上的人群中该病患病率可达50%，75岁以上的人群则达80%，虽然每年手术达到几十万例，绝大多数患者仍需要长期的药物治疗。

基于这样的背景，2016年，大兴区中医医院骨一科成立了膝骨关节炎阶梯治疗工作室。这支只有10人的队伍，在大兴区率先建立了较为完备的膝关节中西医结合阶梯化治疗方案，每年接受膝骨关节炎阶梯治疗的患者近万余例，其阶梯化保膝治疗在大兴区处于领先地位。

工作室领军人付立新，是骨一科科室主任、主任医师，从事临床医疗、

科研和教学工作30余年。工作室成立以来，付立新总结出一套规范性培训体系，使工作室成员均有能力进行基础治疗和药物治疗。虽然该疾病的修复性治疗和重建治疗对医师和医疗机构的要求高，但在付立新的指导下，工作室成员充分掌握了相关知识和技能，骨一科在大兴区率先独立开展了截骨术及单髁置换术等新技术。

今年，工作室新研究出的体外冲击波疗法，已经用于临床。付立新介绍，这是为促进职业安全生产与卫生、节能减排而研发的新技术、新工艺、新材料。该疗法是介于传统物理治疗和手术治疗之间的非手术治疗手段，与开放手术治疗相比无需麻醉，在门诊

就可以开展治疗，具有对机体创伤小、相关治疗风险较低、并发症发生较少等优点，同时其治疗方案耗费较少，易被接受。

“膝骨关节炎患者在骨科日常就诊量大，而且目前膝骨关节炎患者在大多数医院的诊疗过程不规范，为此，我们为患者制定了规范化诊疗流程，提高临床诊疗水平。”付立新说，工作室制定了详细的近期及中远期规划，当前，工作室正在学习富血小板血浆疗法等新技术，预计明年将建立冲击波治疗膝骨关节炎的诊疗方案。未来3到5年，将完善膝骨关节炎中西医结合诊疗方案，同时将制定完成膝骨关节炎的中西医结合阶梯治疗策略。

### 嘉禾源硕生物防治技术应用研究创新工作室

### 专注生态科技共享研发成果

在大兴区新媒体基地，有这样一家从市场一线采集研发需求、创新快速、转化有效的生态农业领域生物技术创新工作室——嘉禾源硕公司生物防治技术应用研究创新工作室。作为线上头脑风暴、信息快速交互、科技成果交易的集中营，该工作室链接全国20多个省份1000多个农业基地、40多家科研院所，与一线工人、农业技术经理、农业项目管理人员、科研人员打成一片，从客户现场提取难点作为研发课题，组织相关人员远程参与研发工作，共享研发成果。

工作室领军人张鑫焱既是公司总经理，也是工作室技术带头人。这位研究型的实干家与研发人员一道，全

身心投入研发任务。

2019年12月，工作室正式成立。目前，第一期生物授粉技术应用研究的创新研发任务基本完成，申报专利17项，获批9项实用新型，产品已投入市场并已向市场提供技术支持。第二期研发即将开始，主要是生物授粉产品应用与其他生物防治产品的体系化应用研究。

第一期研发中，收获了国内首款针对熊蜂授粉蜂箱运输的恒温保温箱、熊蜂授粉多功能防降温箱、熊蜂蜂王快速养殖装置、熊蜂蜂王打破休眠快速繁殖方法等成果。工作室成员还出版了《果园鼠茅草生态种植技术》《设施蔬菜轻筒高效栽培》《草

莓轻筒高效栽培》等学术专著。

工作室成立一年多的时间，因研发成果显著，工作室所属公司入围“中国科技创新先进单位”。面对成绩，张鑫焱看到的是一份责任。她清楚的记得，2020年春天，全国100多个基地打来电话，新冠肺炎疫情导致蔬菜瓜果无法实施人工授粉，直接影响到产量，迫切需要给予帮助。张鑫焱带领技术人员开展在线培训，2个月共培训了2000多名农业技术人员，解决了300多家农业基地的授粉问题。“所有的认可都是对我们工作室最大的鼓励，未来我们将继续专注生物授粉及生物防治应用研究，为乡村振兴贡献上一份科技力量。”张鑫焱说。



大兴区人民医院伤口治疗护理工作室



大兴区中医医院骨一科膝骨关节炎阶梯治疗工作室



嘉禾源硕生物防治技术应用研究创新工作室