

●正青春

科研助理大有可为

□本报记者 白莲

“这个品种在当地做过示范,亩产量达到4400千克左右,色价大概在17左右……”在巴彦淖尔农业高新技术成果博览会上,面对前来咨询的种植户,内蒙古自治区农牧业科学院蔬菜花卉研究所科研助理张鹏程侃侃而谈。

“不管有多少相似的品种放在一起,我都能一眼认出我们的品种。”张鹏程自信地说。

张鹏程的“底气”,源于从事科研助理2年时间里接受的扎扎实实的科研训练。

毕业生就业的“另一种打开方式”

在内蒙古工业大学煤基固废高值化利用项目团队中,科研助理王婧扮演着重要的角色。材料整理、科研经费运转报账等一些琐碎的工作,王婧做得仔细认真,推动了团队相关项目的快速运行和开展。

外语专业的王婧临近毕业时,也曾多方投简历,争取面试机会。一次偶然的机会,她看到一则科研助理招聘信息。抱着试试看的态度,她加入了科研助理行列。“一年来,我理解了一项复杂的科研工作如何具体推进,在这个过程中,也锻炼了与人沟通、协作等实际工作能力。”王婧说。

不久前,王婧顺利通过了2024年内蒙古工业大学外国语学院组织的硕士研究生复试环节,实现了攻读研究生的梦想。“团队的各位前辈老师们给了我很多的指导和帮助,我在工作之余还能进行专业学习,在协助团队的同时也极大提升了自我价值,这是我和团队的‘双向奔赴’。”王婧开心地说,这

段科研助理的宝贵经历,为她未来人生道路打下了坚实基础。

“于科研团队而言,科研助理在助力科研减负增效方面发挥着重要作用,能够协助解决科研人员‘分身乏术’、科研梯队欠合理等问题,是助力创新的好帮手;对毕业生来说,岗位提供了宝贵的实践平台,可以直观地感受到科研的魅力、拓展视野,相信这种经历对他们是一种有益的积淀。”煤基固废高值化利用项目团队负责人张永锋教授对科研助理岗位的设置表示肯定。

科研助理,是在高校、科研院所、企业等科研机构从事项目研究、实验技术和科研辅助的人员,是科研队伍的重要组成部分。

“设科研助理岗,可缓解高校毕业生就业难问题,并有助于深化科技管理改革,构建与科技计划相适应的支撑队伍,在提升高校、科研院所、企业创新能力等方面起到积极作用。”内蒙古科技厅成果转化促进处处长金龙说。

为强化国家战略科技力量,提升高校、科研院所、企业技术创新能力,同时助力高校毕业生就业工作,内蒙古多措并举推进科研助理岗位开发和落实工作。落实开发科研助理岗位工作2年来,内蒙古已走在全国前列。2022年,全区共开发落实科研助理岗位2023个,完成预期目标的156%,受到科技部的表扬。2023年,我区深挖岗位资源、加强政策支持,积极引导12个盟市科技局、3个国家高新区和18个区直单位,共开发落实科研助理岗位2277个,完成科技部下达目标任务的142%。

科研人才队伍的“蓄水池”

2023年,获得内蒙古农业大学农艺与种业专业硕士学位后,张鹏程加入农科院杨志刚领衔的辣椒遗传育种团队,成为一名科研助理。他先后参与完成135份辣椒种质资源表型性状调查,以及128个辣椒新品种比选试验的田间调查。这其中“热辣滚烫”的青春故事,张鹏程记忆犹新。

2023年底,研究团队第一次在海南省崖州区开展南繁试验,在基地驻扎近3个月。

“从基地建设、田间管理到杂交授粉等方面我们遇到了很多困难,对我来说更是一次全新的挑战。”张鹏程说,第一次在35度左右的高温下劳作,第一次离开家过年……而这期间需要进行大量的体力和脑力工作,对初涉农业科技专业研究领域的他来说,是个极大的挑战。面对枯燥繁重的工作,久而久之也没了兴趣。团队项目主持人杨志刚老师以自己的经历来鼓励他:“科研工作贵在坚持。”

在大家共同努力下,3个月后团队圆满完成首次南繁科研工作,顺利拿到了科研用种。“当看到成功授粉的果实,就会觉得汗水是值得的。”张鹏程逐渐对科研工作展示出了越来越浓厚的兴趣:“我想这大概就是我以后会走的路,一直坚定走的路,在这条路上我发现了自己真正的爱好。”

“像小张这样拥有科研热情的年轻人,在我们团队中担任科研助理,发挥了很大的作用。”杨志刚说。在他看来,科研助理是科研

团队不可或缺的一分子。在经过扎实的科研实践训练后,一些有志科技事业的年轻人崭露头角,显现出做科研的兴趣与潜力,这让杨志刚发自内心地感到欢喜。

杨志刚坦言,随着科研组织形式的变化,对科研助理的专业性要求越来越高,科研助理很大程度上担当的是科学家的工作助手,而非单纯的行政助手,这份工作的科研含金量也在提升,而这种经历有助于年轻人更好地规划职业发展道路。

在农科院特色作物研究所亚麻研究室,科研助理何瑞超称自己是“大管家”:从项目前期准备工作、临时工的管理,到田间农艺性状的观测与记录、数据整理、撰写论文、报账等,都是他的“管辖范围”。

“在我工作2年期间,完成了由一名学生到初具科研能力的科研工作者的转变。”何瑞超说,“科研助理岗位工作起点高、技术能力提升快,相信我有更好的发展。”

经过岗位的实际锻炼,张鹏程和何瑞超对科研道路产生了更大兴趣和自信。在项目主持人鼓励下,张鹏程萌生了考取博士继续深造的想法,他坚信自己会在科研的道路上继续前行下去,创造优异的成绩。

不久前,《科技部等七部门关于做好科研助理岗位开发和落实工作的通知》发布,要求统筹推进科技研发、高新技术企业成长、高新技术产业发展和科研助理岗位开发工作,大幅增加科研助理岗位数量。相信未来会有更多的年轻人加入这支队伍,成为“科技创新的催化剂”“科研队伍的蓄水池”,为推动科技高水平自立自强作出贡献。

●朝阳

听,青年的声音!

□本报记者 冯雪玉 实习记者 孙柳

近日,由自治区团委主办的“青春为中国式现代化挺膺担当”2024年内蒙古自治区青年理论宣讲大赛决赛,在内蒙古财经大学落下帷幕。

赛场上,参赛选手们从科技创新、乡村振兴、绿色发展、社会服务、卫国戍边、民族团结等角度出发,结合自身岗位和身边的典型榜样,从基层的点滴故事讲起,以“小切口”解读“大道理”,以更具吸引力、感染力的方式弘扬主旋律、激发正能量,抒发了新时代内蒙古青年爱党爱国爱社会主义的炽热情怀,展现了北疆青年在社会主义现代化强国建设中的勇毅担当。

参赛选手表示:“今天,青年人的肩头有着沉甸甸的责任,有无数人期待我们去探索、去拼搏。我们希望激励广大青年朋友,以旗帜为舵,以信仰为帆,以奋斗划桨,在浩荡的新时代东风中,向着中华民族伟大复兴奋进,向着下一个光辉的百年启航。”

据悉,本次宣讲大赛经过各盟市团组织初赛、复赛、决赛层层角逐,共有100余名选手进入复赛、14名选手入围决赛。经过决赛比拼较量,共评出一等奖1名、二等奖2名、三等奖3名、优秀奖8名,并颁发优秀组织奖12个。自治区团委将以赛事为契机,组织动员全区各级青年讲师团成员深入基层一线、走进青年身边,广泛开展基层宣讲活动,以宣讲的薪火点燃全区各行各业青年奋斗建功的激情。

●暖闻

包头小伙为境外患者送去“生命之光”

□本报记者 李存霞

“多年来,我一直有无偿献血的习惯,也了解一些造血干细胞捐献知识,知道这是一件帮助他人的好事,怎么会拒绝。距离我加入中华骨髓库已经过去十余年了,好不容易匹配上的缘分,我不想错过。”谈起捐献的初心,苏先生说。

不久前,来自包头市的爱心志愿者苏先生在呼和浩特市顺利捐献了造血干细胞,为一名身在澳大利亚的血液病患者送去了珍贵的“生命礼物”。苏先生成为内蒙古第179例造血干细胞捐献者,同时也是内蒙古第3例涉外造血干细胞捐献者。

苏先生今年37岁,受母亲的影响,他从成年起就积极参与无偿献血活动,并在十多年前和母亲一起留下血样加入了中华骨髓库,期盼有朝一日能够挽救他人的生命。2023年10月,得知自己与一名血液病患者初步配型成功,苏先生当即即表示愿意捐献。

由于捐献涉及境外,对于血液的运输要求也更加严格,一项又一项的检查,苏先生始终积极配合。他总是说:“这没有什么,只要能救那位患者,现在复杂点儿又怕什么。”

为了更好地配合捐献,苏先生进一步了解了造血干细胞捐献的相关知识,通过查阅资料和咨询专业人士,他对捐献流程和注意事项有了更加清晰的认识。半年来,他积极调整生活习惯,保持饮食均衡、规律作息,适当进行锻炼,以保证身体达到最好的状态。“对于我来说可能是举手之劳,但对于对方是救命的事情,可不能马虎,我一定要确保自己是最佳状态!”苏先生说。

在母亲和红十字志愿者的陪伴下,苏先生顺利捐献了造血干细胞。“是我的母亲带我走上这条公益之路,我也希望通过我的实际行动,带动更多的人关注造血干细胞捐献工作,积极加入中华骨髓库,为更多的血液病患者带来生命的希望。”苏先生说。

●速览

内蒙古大学男子足球队获CUFA亚军

本报6月27日讯(记者 白莲)在日前刚刚落下帷幕的2023-2024年全国青少年校园足球联赛上,内蒙古大学荣获大学男子校园组比赛全国总决赛(CUFA)亚军,实现了自治区高校足球队参加全国赛事新的突破。

全国青少年校园足球联赛(大学组)又称CUFA,前身创办于2000年的大足联赛,是中国国内高校参与范围最广、竞技水平最高、影响最大的足球联赛,也是唯一被中国大学生体育协会正式认可的全国性学生11人制足球赛事。此次比赛强队林立,竞争激烈,在为期13天的激烈角逐中,内蒙古大学队凭借娴熟的技术和灵活的战术,上演了一幕幕扣人心弦的攻防大战。最后在对阵广东技术师范大学足球队的决赛中,鏖战90分钟后0:0战平,最终在点球大战中3:5惜败。

内蒙古大学高度重视体育工作,近年来,学校坚持五育并举、多元育人,以服务学生全面发展、增强综合素质为目标,不断加大体育工作改革力度,发挥足球专业建设和足球人才培养方面专业优势和高地作用,带动各项体育运动全面发展,多个项目在重大比赛中取得骄人战绩。

●青春飞扬

携手打造“科普盛宴”

□本报记者 白莲



科学实验秀。



科普小课堂。



积极互动。

“同学们,其实在这个舞台上,有一个看不见的大力士,每时每刻都在你我的身边,它比你们的力气可大多了呢。它是谁呢?”在内蒙古科技馆科技辅导员表演的科学实验秀《隐形大力士》中,知识渊博的“丫丫”和调皮捣蛋的“强强”普及了伯努利原理和大气压强在生活中的知识应用,让大家亲身体验了大气压强的巨大能量。

“市面上的酸奶品种繁多,你们知道益生菌该怎么挑选吗?”内蒙古农业大学食品科学与工程学院硕士研究生王露瑶为大家带来食品安全小课堂《益生菌该怎么挑选》。

日前,内蒙古科技馆联合内蒙古农业大学食品科学与工程学院、内蒙古营养学会营养与食品安全分会等单位举办“食品营养与安全伴我行”主题系列活动,通过寓教于乐的方式,帮助社会公众特别是青少年养成健康的生活习惯,提升青少年食品安全鉴别能力。此次活动是内蒙古科技馆与高校及内蒙古科协所属学会合作,充分发挥高校及学会等社会组织人才优势和专业优势,有效整合科技馆平台优势和资源优势,向公众提供高质量科普教育服务的有益尝试。今后,内蒙古科技馆将继续整合各方社会资源,搭建优质科普平台,为公民科学素质提升贡献力量。

(本栏目图片由周额尔都木吐摄)

●新青年

小镇「警察女儿」

□本报记者 许敬 通讯员 张宇

“谢谢小鲍警官,没想到这么快就办好,我们可以按时返工了!”高大姐拿着补办的户口本,激动地向民警鲍雨藤表示感谢。

今年3月的一天晚上11点左右,包头边境管理支队满都拉边境派出所民警鲍雨藤接到一通电话,手机那边,当地群众高大姐焦急万分:“由于工作需要,需将户口由满都拉镇迁至工作地,借着休息日返回家中,她却怎么也找不到户口本。”

“周末派出所开门吗?”“补办户口本需要多长时间?”“耽误周一上班怎么办?”……正当一个个疑虑涌上高大姐心头时,她的视线飘过墙上贴着的警民联络卡。抱着试一试的想法,高大姐拨通了电话。“姐您别着急,明天一早带着相关材料来所办理即可,当时就能办好。”鲍雨藤平和温柔的话语让高大姐感到非常踏实。

对鲍雨藤来说,这样的深夜来电已是习以为常,最让她担心的,常常是有牧民远道而来,却因携带手续不全,只能无功而返。和城区派出所不同,满都拉边境派出所辖区面积1850平方公里,但常住人口只有1500余人,草原路蜿蜒曲折,牧民群众零星居住,“20公里作邻居,40公里串门”是满都拉镇的生动写照。

为了不让群众跑第二次,鲍雨藤用2个月时间走访辖区300余户牧民,了解群众在办理户籍业务时遇到的问题和困难。晚上,她将解决办法和办理相关业务所需材料等内容整理成册,难懂的地方还用简笔画进行标注。没过多久后,一本《常规户籍业务办理手册》成型,上面留有户籍民警联系方式,鲍雨藤在下乡走访过程中将手册发放到群众手中,并面对面讲解政策规定。

无论什么时候,鲍雨藤的手机总保持24小时开机,200多个群众的联系方式记录在她的通讯录中。“我怕群众有着急事情联系不上,耽误办事。”鲍雨藤说。作为到满都拉边境派出所工作的第一位女民警,细心暖心是辖区群众和派出所同事们对鲍雨藤的描述。在她的办公室,有一个特殊的盒子,里面摆放着血压、血糖、血常规测量仪和各种常见药品。在日常走访工作时,她常为群众测量血压、血糖,并叮嘱老年人按时服药。时间长了,群众也会把她当作自己的女儿,有困难就给雨藤打电话,有好吃的也会想着留给这位“警察女儿”。

“满都拉”系蒙古语音译,意为“太阳升起的地方”。在这个偏远的北疆小镇扎根,鲍雨藤用心用情守护群众。“我也要像太阳一样,带来温暖的力量。”鲍雨藤笑弯了腰。

●不燃怎young

跆拳道训练场上挥洒热血青春

□本报记者 柴思源

“脚步再快一点,注意节奏,一定要有防守意识!”日前,内蒙古跆拳道队训练馆里热火朝天,伴着队员们对战时发出的吼声,内蒙古跆拳道队教练杨瑞教导的声音不时响起。快速、凌厉、飘逸,这是很多人对跆拳道的印象,但在训练场,人们更多看到的是流淌的汗水和激烈的场景。

由于2025年进行的粤港澳全运会跆拳道比赛是以分站赛积分决定参赛资格,对于内蒙古跆拳道队来说,粤港澳全运会前的每一场分站赛都很重要,谁在这一阶段准备得更充分,谁就更有可能在万众瞩目的赛场上一鸣惊人。“从第一站比赛来看,我们的重点队员由于伤病等原因

发挥欠佳,所以他们要在系统恢复治疗的同时,增加技术训练,同时以赛代练,适应比赛节奏。青年队员竞技状态不错,在全国青年跆拳道精英赛中已经取得了1金1银,通过提高针对性训练质量,相信他们能够有更大成长空间。”杨瑞说。

采访中,记者也看到了曾跟随中国跆拳道队征战国际赛事的王欢和王真。虽然由于伤病等原因,今年二人均未继续留在国家队训练,但他们都在为一年后的全运会积蓄能量。“因为伤病,所以很多技术动作做不到位,只能慢慢恢复,不过教练团队会根据我的状态及时调整训练计划,大家的关心和鼓励让我非常安心。”王欢说。

练习跆拳道这样的格斗对抗项目,受伤是家常便饭。王欢膝关节天生有些内扣,造成内侧韧带压力较大,长期高强度的训练下,膝关节的伤总在反反复复,她时常都处于带伤训练和比赛的状态。王欢曾在国际跆拳道队巴黎奥运会周期第一阶段国际赛之旅中收获3枚银牌和30分奥运积分,也曾拿下全国锦标赛冠军。不过当下,她最想要站上的是全运会的领奖台。

“上一届全运会我是第一次参赛,也是初出茅庐的新人,看到哥哥孙弘义收获铜牌很受鼓舞。目前从积分来看,我取得这届全运会参赛资格没有太大问题,所以希望自己能够恢复到完美的竞技状态,在赛场有更好的表现。”王欢说。