

丰台河西地区将布局5所重点学校

2024年起陆续具备招生条件

本报讯(记者 蔡文玲)记者从丰台区教委获悉,丰台区将采用重点学校办分校的方式,在河西地区布局5所重点中小学、幼儿园,引领和推动河西地区教育高质量发展,满足河西群众对优质教育资源的需求。预计将新增学位3000个以上,2024年开始陆续具备招生条件。

这5所重点中小学、幼儿园分别是北京市第十二中学分校、北京市十一学校丰台小学分校、丰台区第一幼儿园分园(两址)、丰台区第五幼儿园分园。

十二中分校落户张郭庄棚改项目A区教育用地,

占地约3公顷,建筑2.7万平方米,规划为九年一贯制小学校。十一学校丰台小学分校落户张家坟棚改A区小学用地,占地3.26公顷,建筑3.26万平方米,规划为36班小学。

丰台区第一幼儿园含两个分园,其中东河沿棚改项目B区托幼用地,占地5100平方米,建筑4100平方米,规划为12班;辛庄棚改1区托幼用地,占地4200平方米,建筑3400平方米,规划为9班。丰台区第五幼儿园分园落户张家坟棚改A区托幼用地,占地6400平方米,建筑5800平方米,规划为15班。

通过优化教育资源规划布局,建设一批优质中小学校、幼儿园,丰台河西地区将新增学位3000个以上,普惠性幼儿园覆盖率达到90%。项目将于今明两年启动建设,2024年开始陆续具备招生条件。

近年来,丰台区持续加大对河西地区优质教育资源投入力度,通过实施“内升外引”战略,河西地区已经拥有人大附中分校等重点中学,中小学学位达1.5万个。

此外,“十四五”期间,丰台区还将建成北京市第十中学槐树岭校区,推进实施中央民族大学附属实验

学校改扩建工程,培育提升北京十中、首师大附属云岗小学等学校的引领示范作用,持续提高河西地区的教育教学水平。

丰台区相关部门负责人介绍,优质教育资源的规划布局,只是丰台区推动河西地区高质量发展的一步。2021年12月,丰台区制定了《推动河西地区高质量发展专项行动计划(2021—2025年)》,在基础设施建设、产业提升、公共服务等6大方面制定了一揽子建设发展计划,将在河西地区布局80个重点项目,总投资1600亿元。

北京轻工技师学院

16个专业计划招生438人

本报讯(记者 安京京)记者日前从北京轻工技师学院获悉,学校今年自主招生共有16个专业,计划招收438人。

这16个专业包括计算机动画制作、计算机网络应用、电气自动化设备安装与维修、电子技术应用、工业机器人应用与维护、机电一体化技术、食品加工与检验(食品烘焙)、食品加工与检验(食品检验)、烹饪(中式烹调)、烹饪(中西式面点)、工艺美术、现代物流、通信运营服务、饭店(酒店)服务、航空服务(航空港地勤服务与管理方向)以及眼视光技术。学校在自主招生时将组织线上面试和专业测试。

据悉,学院建立了食品工程、智能制造、信息服务、文化艺术四大专业群,其中食品烘焙专业入选第一批北京市特色高水平骨干专业(群);电气自动化设备安装与维修

和电子技术应用专业设备设施国内领先;智能控制技术应用专业群成功入选第二批北京市特色高水平骨干专业(群)项目建设;工艺美术专业成功入选第一批北京市特色高水平骨干专业(群),崔奇铭玉雕工作室成功入选第一批北京市职业院校技术技能大师工作室。

学校招生就业处主任满英杰介绍,学院重视中华传统工艺,开设了景泰蓝、玉雕、牙雕、雕漆、金漆镶嵌、花丝镶嵌、官毯、京绣八门“燕京八绝”专业及中国特色传统手工艺品内画鼻烟壶、木艺等专业的“8+N”专业体系。毕业生直供北京市产品质量监督检验院、北京市西城区市场监督管理局、北京奔驰汽车有限公司、福田戴姆勒汽车有限公司、中华人民共和国最高人民检察院机关服务中心、中国航空服务有限公司等单位。

北京一零一中学

解锁“花”样课堂



学生在课上解剖观察玉兰花。

李冬雪 摄

本报讯(记者 许卉)怎样解剖玉兰花?什么样的桃树结出的桃子甜?在春色满园的北京一零一中学,学生解锁了新的赏花方式。

校园里的玉兰分为几种、有多少颜色、彼此是什么关系?在《生物拓展实验》选修课上,学生观察花托,解剖花,用“花程式”描述一朵花。

春天的一零一中校园物种丰富,为学生认识植物提供了便利。花的特征是植物重要的分类依据。生物选修课上,学生通过观察不同种类花的结构来区别不同科的植物;通过书写“花图式”和“花程式”,认识木兰科和百合科植物的特征。

花萼、花冠、雄蕊群、雌

蕊群等部位都是按照一定的方式或次序生长在花托上,所以花托是学生本次观察学习的重点。

备课期间,授课老师挑选了两种花被相差明显的玉兰品种用于教学。学生两人一组,共同解剖一朵玉兰花。由外向内一层一层小心剥离,仔细观察花瓣是如何排序的、花托是什么形状、雌蕊等部位属于哪一个类型……在解剖的同时,学生还要按照生长方式和次序将每个部位重新进行摆放,让一朵花“一目了然”,更有助于理解此前学习的相关知识点。

“每每在校园漫步,看到满布校园的花朵,我总是想起这节课学到的花的结构、生物学的表示方法,想要去尝试着应用一下,让知

识走入生活。”学生王忠函十分喜爱这样的上课方式。

另一边的园艺课上,学生拿着铁锹、水桶等农具,戴上手套,小心翼翼地施肥、浇灌,精心照顾每一棵桃树。

学校桃园的桃子有哪几种?什么样的枝丫需要被剪掉?施肥有哪些技巧?这些问题的答案,上完园艺课的学生田又予能答得头头是道。

“有些操作看似简单,实则需要了解桃树生长习性才能做好。”田又予说,“比如,一棵桃树不能供养那么多果实,需要疏花疏果。疏花时,要疏除向上和向下生长的花朵。花柄向上的花,果尖会提前变软;花柄向下的花,果肉容易腐烂。”

今年是一零一中园艺

课开课的第二年。2021年,在学生的努力下,在丰收时节收获了一批香甜可口的水蜜桃。

这个学期,为了在桃树的栽培过程中少打一些农药,课上还特别组织了“昆虫小分队”,队员们坚持对桃树的各种害虫进行观察,尽早发现害虫并及时采取措施。大家还成立了课题研究组,带着问题对桃树进行观察和思考,探究光照、温度等因素对桃树果实品质的影响。

负责老师贺凤美表示,这门园艺课程是学校“在地化”教育和“生态智慧”教育理念的体现,利用学校、学生所处环境,带领学生走进自然,进行真实的学习,接触平时在课本中难以体会到的生态教育。

北京电子信息技师学院

自主招生将组织线上面试

本报讯(记者 安京京)记者日前从北京电子信息技师学院获悉,今年该校自主招生共有14个专业,计划招收390人。学校在自主招生时将组织线上面试和专业测试。

学院以服务航天军工、电子信息、城市运行保障3大重点产业推动3大专业群发展,与北京电控、首都机场集团所属企业成立3所产教融合共建学院,实行全面订单合作培养,分层次、定制化开展高技能人才培养,提高办学质量和就业市场竞争力。

学院开办的电子技术和城市运行保障类专业全部获批北京市特色高水平骨干专业。电子技术应用专业与中国航天科工集团三院等多家在京航天企业、北京电子控股有限责任公司开展订单培养,制冷设备运用与维修、楼宇自动控制设备安装与维护 and 电气自动化设备安装与维修3个

专业分别与首都机场动力能源有限公司、北京博维航空设施管理有限公司、北京环球度假区等多家北京知名企业事业单位订单培养;铁道信号专业的订单培养囊括了北京京港地铁有限公司和北京博维航空设施管理有限公司;计算机网络应用专业与北京博维航空设施管理有限公司订单培养。

据悉,学院电子技术应用专业(航天电子方向)和电子技术应用专业(集成电路技术方向)分别与北京航空航天大学研究院成立“飞航班”并优中选优组建“精英班”、与北方华创科技股份有限公司和北京燕东微电子股份有限公司两家国企成立集成电路“领航者”班。订单班为国之重器航天产业和国家重要战略集成电路产业培养了综合职业素养高、企业认可度高、职业发展前景好的技术技能人才。