



城市轨道交通： 为地铁培养应用型人才

本报记者 邱乾谋

坐地铁出行买票时,你一定会看到坐在窗口内的售票员;当人拥挤上车时,有安全员在身后守护。综控员、信号值班员……他们大多是城市轨道交通专业的高职毕业生。

随着城市化进程的加快,我国城市轨道交通人才需求缺口较大。那么,哪些高职院校城市轨道交通专业在京招生呢?他们的培养、招生、就业情况又是如何呢?



北京交通运输职业学院城市轨道交通专业学生在仿真模拟课堂上学习。

李洁 摄



近10所院校在京招专科生

城市轨道交通近10年得到了快速发展。随着人才需求的不断高涨,高校顺应人才市场的需求,积极申办城市轨道交通类相关专业。

从北京市2013年普通高校招生专业目录来看,目前在京专科批次招收城市轨道交通类专业的院校有近10所,既有北京交通职业技术学院、北京交通运输职业学院、北京劳动保障职业学院等京内院校,也有湖南铁道职业技术学院、廊坊

东方职业技术学院等京外院校,还包括北京城市学院、北京新圆明职业学院等民办院校。

不同院校的招生专业名称会有所区别。北京交通职业技术学院城市轨道交通类相关专业包括城市轨道交通运营管理、城市轨道交通车辆、城市轨道交通控制(通信信号)、机电设备维修与管理等4个。

北京交通运输职业学院开设的轨道相关专业有城市轨道交通运营管理、城

市轨道交通车辆、城市轨道交通控制、城市轨道交通工程技术等4个,均为北京地铁订单班。其中,城市轨道交通控制又分机电设备和通信与信号2个专业方向。该校招办李洁介绍,由于用人单位对毕业生的身高、五官、体态等有要求,考生报考城市轨道交通相关专业订单班时要结合自身情况报考。

城市轨道交通类专业在高职院校中录取的生源情况较好,录取分数较

高。如北京劳动保障职业学院近几年在京录取最低分高出专科提档线理科20分、文科10分;北京交通职业技术学院该类专业录取平均分也高出专科提档线理科30分、文科50分。

有关专家提醒,考生填报志愿时,要登录相关高校招生网站,详细了解专业的培养目标、师资力量、课程安排、就业去向、录取分数,以及对会考科目和成绩的要求等。

不同院校培养各具特色

在高职批次开设的城市轨道交通类专业,主要是培养应用型人才,强化实践动手能力,重点培养一线操作人员,但不同院校培养特点也有所不同。不少高职院校城市轨道交通类专业采取订单培养方式。

北京交通运输职业学院是全国较早开设城轨专业的高职院校之一,2007年建立了国内最先进的轨道交通人才培训中心,全国首个城市轨道交通实训基地一期工程

也于2008年落成。目前,该学院城市轨道交通类专业拥有电动列车驾驶、站务管理、车辆维修、机电设备、通信与信号及供配电等培养方向,基本涵盖了该行业的所有岗位需求。学院建立了把专业设置和实际工作岗位相结合的城市轨道交通专业培训体系,依照地铁岗位供需,制定“订单式”人才培养方案。签约公司全程参与课程设置、教学管理,根据教学进程,定期安排学生到

企业顶岗实习。

北京交通职业技术学院招办主任李大泳介绍,学校城市轨道交通运营管理专业采取“校企合作、订单培养”的人才培养模式,培养计划由校企共同制定,企业全程参与人才培养,前两年公共课和专业基础课主要由学校负责,第三年专业核心课和毕业实践环节主要由企业负责。学生修完规定的理论、实践课程可考取企业需求的职业资格证书,完成专

业基础课程学习后可直接进入企业实习,专业考核合格可进入地铁运营公司工作。

北京劳动保障职业学院招办李卫国介绍,该校2005年开办城市轨道交通控制专业,是北京地区最早开办此专业的高职院校之一,主要面向地铁车务、站务和机电岗位培养一线工作人员。学校与北京市地铁运营有限公司、北京京港地铁有限公司等合作,开设订单班。

城市轨道人才需求量大

车站安全员、票务员、综控员、车辆段信号楼值班员……这些都是城市轨道交通类专业高职毕业生的就业去向。此外,该专业毕业生还可在车站机电设备维护、城市轨道交通企业办公文员、其他交通企业运营管理等岗位工作。

李泳介绍,学校该专

业毕业生质量得到了地铁运营企业的认可,具有良好的就业市场,连续3年就业率在98%以上,对口就业率在90%以上。毕业生遍布北京各条地铁线路,工作1年以上的毕业生近10%获得了晋升,担任值班站长等职务。

北京交通运输职业学院城市轨道交通相关毕业

生今年的就业率达到近100%,对口就业率达98%。据了解,目前我国已获批准运营、在建、筹划地铁的城市共有28个线网规划,2020年将建成轨道交通运营线路177条,运营总里程6100公里;到2050年规划建成290条城市轨交线路,运营总里程达11740公里。

40所高校7月6日 参与北青政校园咨询

本报讯(记者 邱乾谋)记者从北京青年政治学院获悉,7月6日上午,该院将举办校园开放日活动,届时将有40所高校参与高职专业联合咨询。

参加咨询的高校中,既有北京交通大学、北京科技大学、北京中医药大学、北京理工大学等“211”高校,也有首都医科大学、首都经济贸易大学、中华女子学院、北京印刷学院、北京农学院、北京联合大学等市属高校;既有北京工业大学通州分校、首都经济贸易大学密云分校、北京工业职业技术学院、北京

信息职业技术学院、北京电子科技职业学院等京内高校,也有天津商务职业学院、天津铁道职业技术学院等京外高职院校。

该院招办负责人建议,考生和家长参加咨询会前要先做准备。开放日当天,考生要结合高考成绩,选择感兴趣的院校和专业重点咨询,了解学校往年的录取分数线和不同院校相同专业往年的录取分数线等。高职录取时,不同专业对考生的会考成绩要求不同。因此,考生还要了解院校的招生专业对会考科目及等级的要求。

相关链接:

活动时间:7月6日8:00—12:00

活动地点:北京青年政治学院校本部

乘车路线:可乘359、401、403、404、408、641、915、850、867、916、918、923、934、935、936、942、980、987、运通101路公共汽车京顺路丽都饭店站下

车;可乘131(单行)、361(单行)、470(单行)、471(单行)、855(单行)、944路公共汽车花家地南里站下车;可乘运通101(单行)、404(单行)、656、416(环行)、420、445、536、571、657、677、682、701、707、983、运通104、运通107路公共汽车望京医院站下车

18所公办高职 7月13日联合咨询

本报讯(记者 邓茜)记者从北京信息职业技术学院获悉,该校7月13日联合17所公办高职院校在其校本部举办高会统招(专科)咨询会。相关人士建议,考生要充分利用与院校招生人员面对面交流的机会,为合理填报志愿做好准备。

参加此次联合咨询会的院校均为本市公办高职院校,包括北京信息职业技术学院、北京电子科技职业学院、北京工业职业技术学院、北京财贸职业学院、北京政法职业学院、北京农业职业学院、北京劳动保障职业学院、北京经济管理职业学院、首钢工学院、北京京北职业学院、北京科技大学延庆分校、首都经济贸易大学密

云分校、北京工业大学通州分校、北京现代职业学院、北京社会管理职业学院、北京交通职业技术学院、北京交通运输职业学院、北京卫生职业学院。

北京信息职业技术学院招生办主任许晓陆表示,举办此次招生咨询会的目的是为了宣传高职院校办学特色及招生专业,搭建考生、家长与高职院校接触的平台,在填报志愿前为考生及家长答疑解惑,指导考生科学、合理填报高会统招高职(专科)志愿。考生参加咨询会时,除了要询问录取分数外,还要考虑招生院校的专业特色是否符合自己的爱好或专长,以及专业近年来的就业率、就业去向及专升本等相关信息。

相关链接:

咨询会时间:7月13日8:00—11:30

咨询会地点:朝阳区芳园西路5号(东四环霄云桥外大山子方向800米右侧)

乘车路线:运通104、运通111、707、405、416、682、421、657路芳园里西站下车;运通107、408、420、701、847、983、571路

高家园站下车;677路丽都饭店站下车;915、980、916、936、942、934、935、运通101、987、131、923、918、867、401、359、641、403、404、850路京顺路丽都饭店站下车;955、946、976、911、621、688、418、988、445、401、402、909路将台路口北站下车;516路芳园南里西区站下车。