

《黑龙江省推进“人工智能+教育”行动方案》出台

中小学开展人工智能教育



扫码看详情

推进终身教育领域的人工智能通识教育

制定终身教育领域人工智能通识教育推进计划,围绕“人工智能+职业提升”“人工智能+康养”“人工智能+地方文化”等主题,开发职业化、技能化、适老化、生活化的融合型课程资源,依托国家及省级平台面向社会开放。将人工智能纳入高校学生就业能力提升“双干”计划,鼓励开设相关微专业课程和微证书项目。

落实教师智能素养标准,依托“高校教师数字素养提升平台”“国培计划”“素提计划”等,分层分类培养“AI+”专业带头人和骨干教师。组建“人工智能+教育”讲师团队,深入基层实施“送课上门”。推广应用人工智能素养测评系统及测评工具,鼓励各地各校开展规模化的教师素养测评,强化测评结果应用。

筑牢“人工智能+教育”安全屏障

严格落实相关法律法规要求,增强重要数据防篡改、防泄露、防滥用防护能力。强化教育大模型安全审核与内容监管,确保生成内容健康向上。落实人工智能教育应用的安全测评标准,保障模

型、数据、设施、系统等安全合规。推动软件正版化,保障人工智能应用安全、可信、可控。规范人工智能进校园的准入与管理流程,引导和促进人工智能技术在教育领域健康、有序、向善发展。

全面开展中小学人工智能教育

编制《黑龙江省中小学人工智能通识教育与应用》课程教材,指导各地各校开好人工智能通识课程,确保每学年不少于8学时。鼓励开展人工智能跨学科教学,推动人工智能教育融入课后服务、社团

活动、研学实践。坚持科技教育与人文教育相结合,以提升学生核心素养为导向,注重启智润心,引导学生科学认识、合理利用智能技术,培育创新思维、伦理意识与实践能力。

“老铁,上盲盒”活动迎来首批领奖者

“拿到礼物太高兴啦,会继续关注生活报”

生活报讯(实习生邵姝娜 刘畅 记者李丹 文/摄)24日,由生活报发起、青岛啤酒冠名的“老铁,上盲盒”首期活动正式开奖,近日,首批获奖者哈市的董曙光女士、李燕女士,先后来到生活报社领取她们的奖品。

记者了解到,李燕女士是生活报的忠实读者,关注生活报的各类活动已经有20年之久,“像登山活动、徒步活动,我不但自己积极参与,还有很多朋友在我的感召下也加入了活动。”李女士坦言,为了能拿到这个幸运礼包,她也发动了自己的亲属、朋友积极地助力点赞,最终李女士获得本次活动一等奖——俄罗斯礼盒,“这个蜂蜜我特别喜欢,这个面粉可真实在。”手里拿着一件件奖品,李女士高兴得笑出声,“我以后更得关注咱们生活报,不但我关注,我召集我的家人、朋友都关注!”

当拿到三等奖——哈肉联精品红肠,获奖者董曙光女士激动地表示自己实在是太幸运了。据悉,在生活报官微了解到本次活动后,董女士随即留言互动,希望哈尔滨足球队在对弈过程中能取得好成绩,“此次盲盒大礼



李燕



董曙光

包是生活报为哈尔滨与呼和浩特‘东北超’对阵特别策划的城市联动活动,我没想到自己也能获得了相应的盲盒礼物,当时留言我还在国外呢,现在回到家乡领取礼物真是很激动。”董女士表示,自己也经常以生活报志愿者的身份参与志愿活动,今后也会继续关注生活报,希望能继续获得幸运加持。

12日,哈尔滨队和呼和浩特队的“东北超”联赛对阵在冰城打响,比比赛结果更重要的,是两座城市的互动和友谊。由青岛啤酒冠名的“老铁,上

哈市推出东北超主题交通卡

生活报讯(记者栾德谦)近日,记者从哈尔滨城市通公司获悉,为服务“东北超”赛事热度转化,哈尔滨交通集团智能卡公司推出“东北超主题交通卡”和“东北超主题乘车码皮肤”双品类产品,为冰城球迷送上一份可通勤、可收藏、可表达热爱的专属惊喜。

据了解,“东北超主题交通卡”为全国互联互通卡,可在全国300余个城市公交、地铁等领域使用,售价35元/张,首批限量发行1000张。市民可通过哈尔滨城市通APP“通卡商城”或前往城市通客服中心(分中心)进行购买。

卡片采用圆形滴胶工艺,通透光亮、顺滑耐磨。卡面主视觉选用热烈

醒目的酒红底色,搭配活力动感的赛事视觉元素,与赛事足球周边视觉呼应。

同步推出的“东北超主题乘车码皮肤”,选用活力绿、冰蓝为主色调,搭配联赛官方吉祥物“虎哥”,分别设计踢球、手捧奖杯两套动态形象,将足球热血活力与冰城通场场景结合。



市民需下载哈尔滨城市通APP,点击乘车码,选择下方“皮肤商城”即可下单选购。

图片由哈尔滨城市通公司提供



中国梦
唱响绿色主旋律

中宣部宣教局 中国文明网

出租出售 门市出租
出租南岗区海城街19号门市,临近海城市场、省实验中学、黄房子景区,两室一厅,使用面积45平方米,临街独立门市,停车方便,适合做自习室、办公室、建材商店、库房、中央厨房等,正规牌匾,交通便利,年租金45000元,简单装修。
13895751616

房屋出售
出售松北汇锦御江湾住宅,四楼,建筑面积86.75平方米,楼间距大,采光好,无遮挡,2室1厅1卫,精装修,含家具家电,拎包入住,南北通透,供暖好,物业好,一梯两户,毗邻大润发超市,松北九中,新区中心公园,交通便利。可贷款。
18686821585

门市出租出兑
松北区融创融园临街门市,二层,建筑120米,已装修,有烟道,可从事多种经营,现店面经营德伦堡酒业。
18645117117

茶脉新语
13946092977
徽茶始祖——松萝茶
新茶到店 欢迎品鉴



零售价: 60 元/盒



零售价: 158 元/罐



零售价: 528 元/盒 98 元/罐



零售价: 1188 元/盒 228 元/罐

品茶电话
18645049997
地址:哈市南岗区南直路信恒茶城富一层B5茗缘茶行(劲库戎氏专卖店)

生活报中缝广告
受理地址:哈尔滨道里区地段街1号生活报一楼103室
刊84681180
登13104659009
电13613600156
话18686821585