

编程机器人进入奥地利课堂



随着人工智能成为流行趋势,编程也成为人们关注的焦点。其实让孩子学习编程并不是让孩子写代码,而是从小培养孩子的逻辑思维能力。

近日,维也纳教育服务与维也纳市图书馆合作,为奥地利孩子们推出可编程的学习机器人,通过机器人进行有趣的学习,这种机器人也进入了奥地利的校园。

维也纳教育委员表示,数字教育必须以适当的形式在所有维也纳的教育机构中进行。Digibox 其中的 Bee-Bot 不仅为儿童编程提供了初步见解,而且为教学提供了很多帮助。

Bee-Bot 是一款儿童编程的启蒙机器人,它可以让孩子轻松而有趣地进行初始编程体验。它只有简单的左右前后、转弯指令,孩子非常容易学会。就算孩子不认识数字和字母也能玩这款玩具。玩具还结合了视频进行互动,让孩子了解各种编程的基本原则。并且在有社会情景的地图上,老师带着孩子一起用 Bee-Bot 玩各种情景游戏,一方面激发孩子的编程思维,另一方面培养孩子创编故事的能力。

现在,奥地利的孩子们可以在课堂上直接使用这款机器人和配套材料进行学习。维也纳教育服务中心的首席执行官兼议会会议员马库斯·格雷梅尔坚信,在数字化社会中,所谓的“计算思维”是除阅读、写作和算术之外最重要的四项核心能力之一。Bee-Bot 的背面使用箭头键进行编程可以向前和向后移动以及转弯,最多可以连续输入 40 个命令。通过逐步输入运动顺序,不仅可以学习编程的基本概念,还可以训练空间和分析思维以及解决问题的技能。编程的基本原理以简单的形式从抽象转换为具体。

机器人编程可以让孩子通过设计、搭建、编程,来学习相关的知识,积极思考。通过动手实践获得知识,让孩子有一种满足感,自信心也会得到提高。虽然有时候也可能失败,但孩子将体验到努力的幸福。机器人编程会用到拼插的工具箱,里面包含拼插积木、线路等。由于 Bee-Bot 用途广泛,因此适合在学校或幼儿园进行许多不同的活动。

Digibox 是由来自维也纳教育服务中心的媒体教育者设计而成。维也纳教育服务中心是维也纳市的一个非营利性协会,用于促进校内和校外的媒体活动。Digibox 可以从维也纳市图书馆的图书教育中心租用,同时也可以从维也纳市图书馆的所有分支机构订购,免费租期为 4 周。

宝静



奥地利华人向你推荐

欧洲未来最具前途的城市居然在奥地利!

欧洲这么多城市中,究竟哪座城市最有前途呢?近日一份报告为我们提供了答案,它就是上奥地利州的首府——林茨 Linz!

这份报告来自网站“weekend.com”,报告认为,未来城市旅游将大行其道,但是热门城市威尼斯、巴塞罗那都人满为患,林茨在这一方面具有很大潜力。有人说,论潜力不是维也纳最大吗?其实这份报告还特地关注了一些非热门城市,希望在大城市 and 热门城市之外给大家更多的选择。

报告还指出,林茨是欧洲文化之都,拥有世界文化遗产。林茨的圣玛丽大教堂是奥地利容积最大的教堂。这座新哥特式大教堂以其开放、现代的

室内设计成为城市中宁静的绿洲。无论是音乐剧、歌剧或是舞剧,这座城市里的音乐剧院兼收并蓄。它于 2013 年开幕,其建筑位于人民公园旁,气势雄伟,是欧洲最现代化的歌剧院之一。林茨的创意热点是上奥地利文化专区。除了餐厅、电影院和各种节日庆典,“公共文化之家”也经常举办当代艺术展览。同时,林茨又是电子艺术中心。林茨的“未来博物馆”致力于展示未来世界、互动展览以艺术的方式展示技术对人类生活的影响,还有深度空间 8K,具有独特的图像世



界和 3D 动画。另外,世界上最古老的蛋糕你也能在这座城市中找到,就是游客们最喜爱的当地美食——林茨蛋糕 Linz Torte,在林茨的许多咖啡馆都能品尝到。无论是欣赏一流歌剧还是品味最经典的蛋糕,游客们都能在这座具有欧洲文艺古典气息的古城中领略到别具一格的魅力。

小静

隔离期间 维也纳中餐外卖 让你足不出户享美味



疫情期间的居家隔离生活,把大家都逼成了大厨,可巧妇难为无米之炊,在家做菜的花样儿也有限。大家似乎已经有些按捺不住了,开始想念外面的味道。目前奥地利餐厅不能堂吃但可经营外卖,不少维也纳中餐馆也陆续推出了外卖服务。

疫情期间,想在家吃上杭州菜的小伙伴有福啦,碧和轩——“天下酒宴之繁盛,未有如杭城也!”为大家提供外卖服务,有新出炉整只杭州秘制酱鸭、上海熏鱼、新鲜嫩笋咸肉、火腿腌炖鲜、蒜苗豆干炒肉丝、酱汁素鸡、茼蒿菜拌香干、火腿笋丝豌豆菜饭。饭店老板来奥地利之前是杭州五星级黄龙饭店的特级厨师,亲自下厨,精心制作。正宗沪杭风味,佐以奥地利瓦豪白葡萄酒,真是大快朵颐!

另外,维也纳四川饭店,4月15日开始提供自取服务,同时四川饭店即将与 MJAM 签约,到时候所有美食都可以送餐上门啦。

还有成都饭店,为了满足各位新老顾客在家也能品尝到成都饭店的菜品、火锅,即日起开启送餐到家服务。

没有什么是一顿外卖解决不了的,这世界上最幸福的事,就是窝在沙发上,吃着外卖,追着剧。

田静

这位奥地利华人老板 登上中央电视台

自 3 月欧洲爆发疫情后,奥地利各地餐馆停业,华人和留学生的生活都受到了严重影响。可在维也纳却有这样一些华人,他们还依然在为大家的生活服务奔波着。

有一位奥地利华人的故事就登上了中央电视台。在维也纳一家华人蔬菜公司里,每天一大早老板齐美洲和员工们就开始忙碌,分拣货物,再配送到学生公寓。疫情期间,齐美洲不间断地免费给留学生送食品类物资。到目前为止,他用自己的力量已经帮助了上百名中国留学生。

疫情爆发后,当地留学生群体全

部停课,在公寓中居家躲避,由于防护物质急剧匮乏,去超市采购又可能面临着被感染的危险,所以学生的健康安全得不到保障,也正是出于这样的原因,齐美洲就想要用自己的力量,帮助这些不敢出门购物,家庭条件有限的留学生,好让学生们能有一个更为安心的居家条件。齐美洲除了无偿帮助留学生群体外,他的公司还用实际行动临时推出了一项服务,以极为低廉的价格为当地华侨华人提供最新鲜的蔬菜水果,并免费送货上门。这也为身处疫情中的当地华人,送去了一份难得的安心。

肖静

今夏还能在多瑙河中畅游?

每到炎炎夏日,游泳都会成为老少皆宜的消暑方式,但受本次疫情的影响,奥地利原本计划 5 月初开放的室外游泳池,目前看来是无望了。但维也纳市长路德维希还是希望能为大家的夏季娱乐活动提供便利。目前,可以允许大家进行日光浴,享受户外游泳的乐趣。在遵守安全距离的前提下,允许进行入湖区、河流。据维也纳城市议员发言人说,老多瑙河目前正在为夏季户外游泳做准备,工作人员用割草机修剪水下植物。老多瑙河和多瑙岛附近将成为今夏避暑玩水的胜地。

晓田