

3名厨师离职

快餐店请来机器人炒菜顾客盈门

■长江日报记者史强

厨师离职,创业店主董泽军无奈陆续引入两台炒菜机器人,得到顾客认可。9月7日,做了近30年厨师的董泽军表示,他计划新开一家只有机器人大厨的快餐店。

机器人炒的菜是什么味道

9月6日11时许,长江日报记者来到位于汉口马场路武汉天街的米禾堂快餐店,只见40多盆现炒菜肴被整齐地摆放在自助区,顾客按需自选菜肴并按重量交费。

店里有五六十个座位,已经坐了不少顾客。“菜的味道不错,我很喜欢吃。”顾客杨勇是附近一家保安公司员工,半年前开始在米禾堂快餐店用餐。他说,这家店的菜肴大部分是炒菜机器人现场制作的,顾客能看到制作过程,卫生让人放心,他和同事平时都喜欢来这里吃饭。

记者看到,后厨与用餐区只隔着一道透明玻璃,工作人员借助两台打印机大小的炒菜机器人加工菜肴。机器人的显示屏上有菜单,工作人员点击要制作的菜肴,再根据提示依次投入食材和调味料。时间一到,一盆色香味俱全的菜肴就可出锅。据了解,一锅菜肴有2公斤至5公斤重,制作只需几分钟,一个人同时操作两台炒菜机器人毫无压力。

记者对每样菜肴都品尝了一点,这些菜的品相和味道与人工炒制的并无差异,有些菜甚至超过了一般的人工加工水准。以一道酸辣豆芽为例,豆芽晶莹雪白,入口爽脆入味。“要炒成这个水准,没有几年功力很难做到。”董泽军说。

厨师陆续离职用起机器人

今年48岁的董泽军是湖北省仙桃市人,1997年开始学厨,后来在多家大酒店工作过。2008年起,他两次创业开快餐店均失败。2020年,他创办米禾堂快餐店。

总结创业失败的教训,董泽军发现关键问题在于厨师。他的店里原先请了3名厨师,他们每月工资和奖金占店所有人力成本的一半以上。尽管这样,有的厨师仍经常消极怠工,做出的饭菜口味难以保持稳定,经常被老顾客投诉。店里的生意因此下滑了至少30%。

2024年8月,董泽军引入湖北一家公司研发的一台炒菜



店里工作人员操作机器人制成美味的菜肴。
长江日报记者史强 摄

机器人,试用效果不错。不久,3名厨师陆续离职,他干脆又买了一台炒菜机器人,让两台炒菜机器人挑起了厨师的重担。他平时的主要工作是给炒菜机器人研发菜肴。

据介绍,董泽军已经研发成功数十道菜。“厨师以前放调味料都是凭感觉,现在就要精确到克,让机器人进行标准化生产。”董泽军说,使用机器人后,不但菜品质量保持了稳定,而且每月还能节能30%至40%。

据介绍,目前,店面从50多平方米扩展到260多平方米,中餐可以提供40多道菜,晚餐有20多道菜,绝大部分都是炒菜机器人完成的。每天用餐的顾客有300多名。



中午时分,不少顾客来店品尝机器人炒出的菜肴。
长江日报记者史强 摄

厨师会被机器人取代吗?

“炒菜机器人不是我的竞争对手,只是一件工具。”今年初入职米禾堂快餐店的小胡原先是厨师。现在,30岁的他负责管理和研发菜肴。他表示,自己并不担心会被机器人抢了“饭碗”。

“有能力的厨师是不会被取代的。”董泽军说,通过实践,他认为厨师和炒菜机器人可以并存,并成为好搭档。关键是厨师要改变角色,不能只会掌勺炒菜,要学会管理,还要有扎实的专业水准,能为机器人研发特色菜肴。

飞身冲顶帮助江岸区代表队净胜球达到8个

47岁企业家触发汉超首次“熔断”



9月6日晚,赵国成(右)在比赛中。
长江日报记者詹松 摄

长江日报讯(记者马万勇)“当时,我的眼里只有那个球,没考虑到打进后会触发‘熔断’机制。”9月6日晚,在2025武汉城市足球超级联赛第四轮江岸区代表队与长江新区代表队的比赛第76分钟,老将赵国成飞身冲顶为江岸区代表队打进第9球,因此触发汉超首次“熔断”,而他也成为首届汉超年龄最大的进球者。

武汉市足协竞赛部负责人介绍,考虑到业余比赛对阵双方可能存在实力差距较大的问题,因此在制定首届汉超竞赛规则时特别加入了“熔断”机制,即单场比赛净胜球达到8个时,比赛宣布结束,以8球作为净胜球计算成绩。

9月8日下午,长江日报记者几经辗转终于联系上赵国成。他笑着说,他并没有想到过自己的进球会触发“熔断”机制,所以当那颗进球被他打进后比赛随即终止时,他好一阵子没有反应过来。

事实上,当赵国成打进江岸区代表队当场比赛的第9球时,现场比分被改写为9比1,江岸区代表队在比赛中的净胜球首次达到8个,当值主裁判根据汉超竞赛规则直接吹响了终场哨,让这场原本应该进行90分钟的比赛在第76分钟时“突然”结束。

赵国成是一位武汉籍企业家,现任北京湖北企业商会副会长。这次在汉超中进球绝非偶然,是他热爱足球运动并长

期坚持的结果。“我是在读初中时开始爱上足球这项运动的,会熬夜看欧洲五大联赛,也经常和小伙伴们一起踢球。”赵国成笑言自己小时候并没有接受过足球专业训练,完全是“自学成才”,但他对足球运动的热爱不逊于任何专业选手。“每次出差,我的包里都会装着球衣和足球鞋,走到哪里踢到哪里,踢遍了大江南北。所以,这次汉超能和我小十几岁甚至二十几岁的球员同场竞技,我觉得很正常。”之前,我和队友获得过市运会、城超和大江金岸杯赛的冠军。”

在江岸区代表队中,下个月就满48岁的赵国成是年龄最大的球员,也是大家敬佩的老大哥。9月6日晚与长江新区代表队的比赛中,赵国成在上半场第30分钟时登场。他先是在下半场开场后不久一次门前抢点帮助本队将领先优势扩大为7比1,之后又以一记头球将比分改写为9比1。“最后那个头球,我在冲入对方禁区抢点前稍微停顿了一下,把跟着我的防守球员甩开了,然后二次启动争到了那个点。”作为汉超目前年龄最大的进球者,并且在比赛中梅开二度,赵国成用自己的行动证明了“只要坚持,年龄不是问题”。

目前,江岸区代表队4战4胜积12分排在汉口赛区第一位,他们将在最后一轮大区赛中对阵江汉区代表队。作为队长的赵国成表示,球队会全力以赴,争取第一阶段以全胜战绩出线,代表汉口赛区去参加最后的“三镇演义”。

大学新生延迟报到,只为履行“生命约定”

在甘肃成功捐髓后赶至武汉

长江日报讯(记者杨佳峰 实习生陈美娟 通讯员孙彦钦)开学不见人,武汉一高校新生做了一件令人称道的事——捐献造血干细胞。9月7日,延迟5天报到的中国地质大学(武汉)地球科学学院硕士研究生新生蒋亮来到了课堂。

“老师,我需要办理延迟报到手续。”9月2日是中国地质大学(武汉)迎新报到日,来自甘肃省的蒋亮特意打电话向辅导员请假,他要完成一份跨越6年的“生命约定”。

9月5日,经过细胞分离机数小时采集后,蒋亮成功捐献造血干细胞混悬液,成为甘肃省第79例、全国第20996例造血干细胞捐献者。

9月7日,蒋亮顺利赶到学校上课。他告诉长江日报记者,他的身体感觉和平时没有什么不同,正常作息。由于捐献

遵循“双盲”原则,他并不了解受捐者的具体情况。

据介绍,这份“生命约定”始于2019年武汉街头一次偶遇。刚上大学的蒋亮路遇一辆献血车,车身上“中华骨髓库”字样吸引他驻足。“能帮助人,我为什么不呢?”他没有犹豫,登记成为志愿者,留存8毫升血样,许下一份无声的承诺。

此后,蒋亮经历退学复读,考入兰州大学等人声事件,逐渐淡忘了当年的登记。2022年的一天,甘肃省红十字会工作人员给他打来电话,告诉他与一名血液病患者初配成功。但是,由于他并非唯一匹配者,后续迟迟未有进展。

今年8月的一天,正在准备硕士研究生新生入学的蒋亮再次收到甘肃省红十字会的通知:他与患者匹配成功,定于9月初捐献造血干细胞。尽管正值开学报到,他毫不犹豫地选择履约。

为了不让亲友担心,蒋亮独自面对捐献全过程。注射动员剂后,他有规律地作息、保持稳定的情绪,淡定应对身体反应。“正常对待,把身体状态调整到最好就行。”他说。

捐献当天,甘肃省红十字会人事服务服务中心主任张雅文专程前来为他颁发“博爱金奖”奖牌和荣誉证书,赞扬他的这份善举是“生命至上、大爱无疆”的生动体现。

“我希望受捐者尽快恢复健康,好好感受世界的美好,然后把这份爱继续传递下去。”蒋亮说,“捐献造血干细胞只是‘平凡小事’,我希望更多的人参与中华骨髓库建设。每多一个人登记,患者就多一分希望。”

据悉,中国地质大学(武汉)地球科学学院已准备好一份特殊的新生纪念礼,向心怀大爱的蒋亮表达敬意。



故事 大家最近有没有感觉到天气正渐渐变得凉爽?没错,武汉的秋天快来了。

记得2024年9月底,我和女儿偶然路过琴台音乐厅附近,被那里美丽的景色吸引。当时,一棵大棠树上挂满果实,像一个个小巧喜人的灯笼。我以它们为背景,给女儿拍了不少好看的照片。

转眼间,一年就过去了。我们家离琴台音乐厅不远。9月6日,我抽空又带着女儿去那里拍照。到了目的地后,我问道:“咱们去年来过这个地方,你还记得吗?”

放眼望去,还是那个熟悉的拍摄机位,还是那棵见证了时光流转的大棠树。我的身旁依旧是那个天真可爱的小女孩。

让我没想到的是,今年才4岁半的女儿仍然记得去年来这儿拍照的情景。她对着那棵大棠树开心地打招呼:“老朋友,你还好吗?我又来看你啦!”

在这里,我拍摄了一个多小时,让女儿尽情地感受时光的美好。拍摄间隙,我给她科普:“你现在看到的是棠树黄色的花,去年咱们拍到的粉色果子就是它们的‘宝宝’……”

回到家后,我把去年和今年拍的照片拼在一起,不禁感慨孩子真的长大了。时隔一年,同样的拍摄机位、同一棵大棠树、同一个小女孩,不经意间,时光已悄然留下印记。

现在,琴台音乐厅附近的大棠树已经黄了大半,正在等着我们去捕捉季节的印记呢。

——大武汉客户端网友@阿喜



同样在琴台音乐厅附近,网友@阿喜的女儿2024年9月底留影和2025年9月6日留影对比。

美文 月映楼宇

9月7日,青山区园林路附近,夜幕降临,一轮圆月悬于天际,清辉朗照。下方的居民楼,在月光与灯光勾勒下,红白相间的居民楼墙体色彩分明。楼宇像被月光温柔地包裹,静静伫立。每一扇窗、每一处阳台都在月色里沉淀出安宁的质感。整个画面仿佛一首关于月夜与城市建筑的静谧抒情诗。

——大武汉客户端网友@王练红



美图 白露荷韵

武汉园博园的荷塘里,荷花仍绽红颜。绿叶间,粉瓣亭亭,倒映水中似画。时至白露,这里仍藏着一汪夏的绮梦,让人流连。

——大武汉客户端网友@晏艳华 摄(整理:沈欣)

声明 遗失新安公司开具的鄂AXE819张华芝、鄂AXS180许宗敬保证金凭证各一张,声明作废。

首个“全国科普月”,东西湖区活动精彩纷呈

院士面向公众科普食品安全知识

今年“全国科普日”正式升级为“全国科普月”。近日,东西湖区首个“全国科普月”主场活动在武汉食品化妆品检验所精彩开场:首批“云观众”探访武汉食品安全科普基地展馆,李培武院士“面对面”科普食品安全……高校学子、企业代表等上百人参加了活动。

今年“全国科普月”的主题是“科技改变生活,创新赢得未来”。本次活动聚焦“校园食品安全”,通过院士科普、线上观摩与圆桌对话等形式,推动食品安全知识普及,增强公众科学素养。

活动当天,位于武汉食品化妆品检验所内的武汉食品安全科普基地展馆迎来了首

批“云观众”。随着直播镜头的延伸,东西湖区3所学校的食品安全副校长走进展馆现场参与互动,近距离了解食品安全检测的奥秘。食品安全检测流程展示、“明厨亮灶”智慧监管、AI数字人“康康姐”互动问答……一幅幅“科技守护舌尖安全”的生动画面徐徐展开。

3位副校长与观众互动时表示,作为权威的食品检验检测机构,武汉食品化妆品检验所在校园食品安全保障体系中扮演了“守门员”的关键角色,为广大家长和学生送来了开学季的一份安心。

“科学大家面对面”环节引人入胜。中国

工程院院士、中国农业科学院油料作物研究所研究员李培武以《科技守护舌尖安全,从农田到餐桌的使命与担当》为题,带来了一场精彩的科普讲座。

“此次活动不仅是一次面向公众的科普展示,更是推动食品安全社会共治的重要实践。”武汉食品化妆品检验所相关负责人表示,作为李培武院士食品安全科普工作室和国家市场监督管理总局重点实验室的依托单位,该所将继续发挥专业优势,做大家愿意听、听得懂的科普,让食品安全知识走进千家万户。

(文:周晓婷)

洪山区多点位同步开展“药品安全宣传周”活动

安全用药知识进街道进药房

近日,2025年武汉市“药品安全宣传周”活动期间,洪山区市场监管局和平街、狮子山街、珞南街、洪山街、张家湾街等9个街道的10家指定药房同步启动科普宣传活动,以“多点联动”扩大宣传覆盖面,实现安全用药知识对辖区所有街道的覆盖,精准触达基层群众。

活动现场以“功能分区+互动服务”模式,将“监管为民”理念融入每一项服务。

在安全用药知识咨询区,工作人员耐心向市民解答合理用药的剂量、家庭如何储药等问题;在假劣药品展示区,通过实物对比、图文讲解,直观呈现假劣药品的外观特征与鉴别方法;在药品监管普法宣传区,工作人员发放资料,宣传药品监管的相关法律法规。

“参加这样的活动,不仅学会了辨别药品真假,还学会了科学存药、用药的方法,‘药品安全 监管为民’真是说到了我们心坎里。”一位参与活动的市民说。

活动期间,不少市民驻足观看展板、领取科普资料,就慢性病用药、儿童用药等疑问与专业人员交流。

洪山区市场监管局相关负责人表示,此次“药品安全宣传周”活动打通了药品安全科普“最后一公里”。下一步,该局将持续以群众需求为导向,加大药品安全宣传力度,创新科普形式,丰富宣传载体,不断筑牢药品安全防线,以更实举措守护人民群众用药安全。

(文:徐彦博)