

世界技能大赛上海选拔赛决赛精彩纷呈

“世界级工匠”有望在这里诞生

2018年3月24日至4月4日,2018年中国技能大赛——第45届世界技能大赛上海市选拔赛决赛在全市23个赛场如火如荼进行,作为上海成功申办世赛后的又一次实战演练,本次选拔赛看点多多,在汽车技术、汽车喷漆、货运代理等30个项目中,参赛选手们以实力、耐力的比拼,争夺全国选拔赛的“入场券”,或许在这场比拼中,将有“世界级工匠”诞生。

记者 徐红清 照片由受访学校提供

比赛项目与城市重点产业相结合

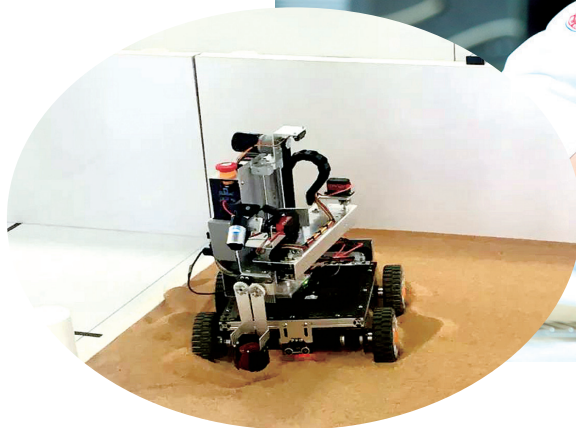
在上海信息技术学校里,有一群机器人在寻找“走失的孩子”。别担心,并没有哪家孩子真的走丢了,那是第45届世界技能大赛上海市选拔赛的参赛选手在操作移动机器人,寻找、捡回散落的台球——台球模拟的是“走失的孩子”。

移动机器人项目比赛场地不大但“机关重重”,既有沙坑又有台阶,模拟真实环境下的操场,机器人需要克服种种障碍找到“孩子”。

今年,有14个项目首次列入第45届世界技能大赛选拔赛,很多都是与上海城市重点产业相契合的技能项目,包括移动机器人。

记者在上海信息技术学校比赛现场看到,选手要在指定时间内接受两道考验,也就是利用两套机器人在场地内寻回5个“孩子”并将其安置到指定地点,一套机器人遥控控制,另一套通过预装在机器人身上的传感器完成任务。评委则会从工作的组合和管理、基本能力、核心编程延时与调整、综合性能延时四个方面评判选手的表现。

“移动机器人项目是集环境感知、路径规划、动作控制与规划等多功能于一体的综合竞赛项目,代表机电一体化化的最高成就。”赛场项目专家王亮亮介绍,近年中国机器人产业发展迅猛,美国、日本、韩国和中国目前处在行业发展水平前四位。中国的工业机器人销量全球第一,在长三角、珠三角等地区,汽车、3C、陶瓷、玻璃等行业都已大量应用机器人作业,在高污染行业和需要大量



重复劳动的岗位,机器人正越来越多地替代人工劳力。

实现学历教育和职业技能“并轨”

“物联网技术应用与维护”项目和烘焙项目的选拔赛在上海市贸易学校举行。据了解,该校借鉴历届世界技能大赛办赛理念和模式进行选手训练,协助项目裁判长合力制定了赛务手册。本次比赛严格按照国际大赛的赛制标准进行,烘焙项目比赛的选手需要在8小时内现场完成无糖无油面包、起酥面包以及艺术造型面包三个比赛项目。

来自沪上9所中职院校的38名选手齐聚上海交通大学职业技术学院(宝山校区),汽车运用与维修项目(中职组)的选拔赛在此开展。据介绍,本次比赛共设汽车机电维修、车身修复(钣金)、车身涂装(涂漆)3个子赛项。每个



子项目每所学校至多选派2位选手参赛,均为个人实操比赛,各子项目独立评定成绩。据介绍,按照参赛选手总成绩高低排序,比赛结果将作为组建2018年全国职业院校技能大赛(中职组)汽车运用与维修赛项上海代表队的依据。

“‘普教看高考,职教看大赛’,过两年世界技能大赛又将移师上海开赛,这样的大环境和趋势都使这届参赛的学校积极性增高,选手的总体水平也高过上届。”上海市职业技能鉴定中心汽车技术专家组组长、本届比赛的裁判长陈云富告诉记者,将行业技术标准融入课堂,融入比赛,实现学历教育和职业技能“并轨”,对学生综合素养的提升及个人成长和提升都非常有用。

据了解,“2018年中国技能大赛——第45届世界技能大赛上海市选拔赛”共吸引184家职业院校的800多名选手参加,竞赛规模和参赛人数均创历史新高。

【微校园】

羊毛毡里玩出新创意



记者 徐红清

本学期,上海市商业学校手工社团活动吸引了一大批同学的热情参与。第二次社团课,社团特聘一位社区手工制作老师来教社员“如何用羊毛毡制作小盆栽”。指导老师给社员展示了一些可爱精美的作品,奇特的

造型令社员们叹为观止、跃跃欲试。小巧的羊毛毡戳戳乐看似容易,亲手操作才发现其中还有不少“学问”,比如,戳羊毛毡的针有分大小号,大号的针主要是前期定型时候用的,戳的深,定型的就快,也就是“毡化”效果。

这次活动给社员带来了新奇的体验,社员体会了动手的乐趣,培养了动手能力与耐心。学生处吴培丽老师表示,手工社团活动定期的开展,既锻炼了学生的动手操作及协调合作能力,又使他们体验了手工制作的乐趣,在提高审美能力的同时,也培养了他们的创造力。

在咖啡香味中品鉴不同文化



记者 徐红清

了解咖啡的基本知识、亲手研磨咖啡豆,冲制出一杯香气四溢的咖啡……日前,江南造船集团职业技术学校组织教职工前往上海电气培训基地,参加咖啡品鉴讲座。本次讲座旨在营造愉快、休闲的氛围,为教师们提供轻松、趣味的交流平台。讲座邀请了资深咖啡烘焙师为大家讲解和示范。老师从咖啡的基本知识、如何品尝咖啡、咖啡制作和咖啡品尝这四个环节让大家更加细致、深入地了解日常咖啡的种类及喝法。

现场冲泡咖啡、品尝咖啡的环节更是将整个讲座推向了高潮。老师给大家演示了不同品种咖啡的制作方法,引导大家品尝感受不同品种咖啡的口感。参与老师表示:“十分有趣,在学习咖啡的相关知识之余也感受了不一样的文化生活体验。”