

2018年9月24日

生导报 中职周刊

Student's Post



NO.332(总第1124期)

国内统一连续出版物号CN31-0038

联系邮箱: xueshengdb2014@163.com

沪16所职校23件作品在全国创新创业大赛中获奖

专业技能让创业梦想走进现实

2018年“挑战杯——彩虹人生”全国职业学校创新创业大赛获奖结果正式公布,上海16所中高职学校的23件参赛作品分获特等奖及一、二、三等奖。在此次大赛中,上海职业学校学生投身创新创业实践的热情和活力得到了充分展现,参赛作品与所学专业高度契合,与生产实践及产业紧密对接,展示了上海职校学生的技术技能特长。

记者 徐红清

沪两所职校作品获特等奖

此届大赛以“慧聚青春 梦想彩虹”为主题。大赛启动以来,全国共有31个省(自治区、直辖市)556所学校的929件作品进入复赛。经复赛评审,293所学校的370件作品进入终审决赛。

上海市公用事业学校的《猴赛雷定制化机械键盘》、上海城建职业学院的《环氧树脂胶在瓷质文物修复工艺革新与技术流程工作中的优化应用》,两所学校的作品获得特等奖。记者了解到,公用事业学校参赛团队设计的定制化机械键盘可以覆盖平板用户、游戏爱好者、程序员、会计等六类人群,目前已有多款成品在市场上销售;城建学院的参赛团队在瓷器修复领域创立了新型修复方法,使文物修



复变得更为快速、高效。

城建学院此次获得特等奖,让更多人了解了略显“神秘”的文物修复技艺。学院参赛项目负责人介绍,曾有一艘沉船经打捞,出土了七八吨瓷器碎片,如果采用传统修复手段,30名学生一个月只能修复十几件文物,进展非常缓慢。后来,项目组成员受邀采用环氧树脂胶新型技术,17名学生一个月内修复文物达120件,这个数字充分证明了环氧技术的实效性。如今,该技术已在越来越多的修复项目中得到应用。

更看重作品的可实现性

在大赛中获得一等奖的作品也各具特色。如,上海市高级技工学校的作品《基于云端控制的频闪静像仪系

统》聚焦工业检测领域,运用“互联网+”“云计算”等新技术对传统检测设备进行升级;上海市医药学校的作品《蓝牙智能听诊器》利用蓝牙传输原理,实现了“从有线到无线”的巨大突破,日后该技术可应用于远程医疗、家庭医疗、专家会诊等诸多场景……获奖作品在参赛时都有实物、产品展示,其中骑行头盔作品已于今年5月提出了专利申报。

公用事业学校参赛的两件作品在此次大赛中获得特等奖和一等奖,可谓“满载而归”,而在上一届全国大赛中,该校报送的社会调研论文《职业学校学生志愿者服务团队向公益社团转型的可行性研究——以“行梦青年志愿服务队”为例》,也获得了高职组社会调研论文类特等奖。

该校团委相关负责人介绍,通过参加这两次大赛,他们发现主办方对于参赛作品的可操作性、应用价值、市场前景等十分看重。因此今年学校在开展校内选拔时,就有意识地培育“小发明”“小创造”,把同学们的创意变为现实,这样参赛作品便具有了较强竞争力。

让更多学生走上创业道路

近年来,上海中职校在创新创业教育方面进行了许多有益探索和实践。2016年4月7日,上海市中等职业学校创新创业教育联盟正式成立,为广大中职学生提供了更好的“实战”平台以及各类创业教育和创业服务。

如今,创业社团、创业工作室、创业实践项目已成为各中职校开展创新创业教育的“标配”,并且质量逐年提高。由此,越来越多的学生走上创新创业的道路,在全国大赛上绽放出耀眼的光彩。

2018世界人工智能大会·青少年创新创业主题论坛举行

让我们离AI更近一点

记者 徐红清

2018世界人工智能大会·青少年创新创业主题论坛于近日举行,“上海市青少年人工智能创新实践基地”同时揭牌,来自全市的大中小学生代表近300人出席了本次论坛。

初生牛犊不怕虎,本次世界人工智能大会·青少年创新创业主题论坛上最引人注目的莫过于上台演讲的中小学生代表。

来自上海市徐汇中学初一的朱铭浩同学,发明了“具有婴儿状态监测及自动调节功能的‘豆丁拍打器’”,这是献给二孩家庭的礼物。

豆丁是朱铭浩弟弟的小名。“刚出生的时候,他两小时要喝一趟奶,妈妈一个晚上要起来好多趟。”特别心疼妈妈的朱铭浩就想,如果做个机器来代替妈妈拍拍,哄豆丁睡觉,妈妈就可以好好休息了。这个发明由此诞

生。在朱铭浩看来,人工智能的核心是学习,而它的前身应该是模仿。他说:“或许我们可以从一些简单的模仿、控制入手,让我们离AI近一些,更近一些。”

活动现场,市政府副秘书长、市国资委党委书记、市国资委主任宋依佳,共青团上海市委书记王宇和中共杨浦区委书记李跃旗共同为“上海市青少年人工智能创新实践基地”揭牌。

精彩导读



让文化传承在中生心里茁壮成长

2版 || 校园