



探寻文化 创新创业活力·文创大赛传递风向

借助智能机器人,想象游戏,甚至是VR技术 文创项目为未来教学插上“彩色翅膀”

本报讯(记者 崔凌琳) 由本报和东南商报共同承办的首届中国文化产业创新创业大赛,自项目征集以来,得到了众多创业者的响应。记者近日特地对那些前来报名的文化创业项目进行梳理,发现其中有不少文化类创业项目,把关注点投向了教育领域。

记者注意到,85后团队杨晓琳和陈辉大胆构思了“关于青少年(幼年)益智科技思维开发课程与智能机器人产品的创意项目”,旨在培养掌握计算机、编程、科学综合领域知识,获得解决问题的能力,和科技发明的能力。

记者采访得知,该项目设置了在孩子2岁至6岁阶段,通过搭建积木玩具,分析不同模型空间结构,让孩子自由发挥构建,在玩耍中提高动手和思考能力;在7岁至16岁阶段,则让孩子运用计算机图像编程和专业CC++语言编程,了解并运用简易的人机交互系统编程,制作机器人,并实现机器人人工智能作业,培养科技型人才和编程高手。

“智能机器人是我们益智科技教育的核心,也是由此延伸的产品,针对儿童教育、家用基础功能服务以及办公商用服务的功能,未来,我们将会推出教育机器人、家用机器人、商务机器人,帮助家长和用户协助解决教育、生活等问题,我们的目标是成为未来‘智能机器人的世界工厂’。”主创团队负责人杨晓琳在接受记者的采访时发出这样的豪言。

记者了解,眼下,益智科技开发课程产品已然成为国内家长主流需求的教育服务产品之一,需求量急剧上升。这一项目的启动,有望通过线上、线下渠道整合,通过课程与产品相结合的方式,让国内近5亿的青少年及幼儿都有机会切实体验到创新教学模式。

四川成都退休教师马从义自荐的“快乐想象识字游戏”同样寓教于乐、寓学于乐,用首创的模式和有趣的游戏,帮助孩子轻松高效地自助掌握识字技能。比如,奔跑的“奔”,通过字形的变化、趣味想象,可以刻画成一人作“奔跑”状的图案。

“现在连宇宙飞船的发射都有私人公司来参与竞争,提供更高效、更低成本的解决方案,在教育领域,很多深刻的变革也已经开始,识字是教育的基础,我们的产品是一种跨界融合的新的模式,很有可能为识字领域带来颠覆性的变革。”马从义说。

鄞州区一家企业则更将现下最为流行的VR(即虚拟现实)应用到了教育领域。“如果教学过程中可以实时追踪到相应的画面情境,如果可以身临其境进行实时互动,那学习该是件多么丰富和有趣的事?”创业者表示,这个项目,将开启一道更为生动的“沉浸式”教学体验之门。

据悉,这家企业推出的“VR辅助教育平台(VR助教)”可以由1台教师主控机、6台学生体验机和1台投影机构成,一键开启后,老师通过主控机控制整个教学画面进度,体验人员参与并对教学情境内容进行实时交互,根据教学需求自由切换画面。同时,体验人员的360度全景画面亦可以切换成二维平面在投影机画面上显示,单个学生与场景的互动也可以独立地切换至投影机画面上显示,既丰富了教学方式,又能同时给多名学生上课。主控机上所有的操作都是菜单式选择,通过简单的培训,老师都能掌握使用。

记者了解,今年寒假前,这位“VR助教”将会在全国100多所小学先行“试讲”,未来,依托先进的虚拟现实技术的中高级课程将为传统教育提供更广阔的思路。有关人士分析认为,当前,随着新技术以及互联网共享在教育领域的普及应用,教育产业正面临一次新的变革,而此次参赛的众多文创团队带来的教育项目,或将给未来的教学插上“彩色翅膀”。

记者了解,眼下,益智科技开发课程产品已然成为国内家长主流需求的教育服务产品之一,需求量急剧上升。这一项目的启动,有望通过线上、线下渠道整合,通过课程与产品相结合的方式,让国内近5亿的青少年及幼儿都有机会切实体验到创新教学模式。

四川成都退休教师马从义自荐的“快乐想象识字游戏”同样寓教于乐、寓学于乐,用首创的模式和有趣的游戏,帮助孩子轻松高效地自助掌握识字技能。比如,奔跑的“奔”,通过字形的变化、趣味想象,可以刻画成一人作“奔跑”状的图案。



图为被截获的蝴蝶兰。

宁波空港口岸 首次截获16盆入境蝴蝶兰

本报讯(记者 谢昭艳 通讯员 邱怡 王淑明) 4月12日,宁波空港口岸检验检疫部门在对由高雄飞抵宁波的BR796航班旅客进行携带物检疫时,截获一批由台湾托运进境的蝴蝶兰盆栽、营养土、水草、菱角、土豆及各种水果(莲雾、杨桃和芭乐);其中蝴蝶兰盆栽16盆,其根系上带有大量土壤。

记者了解到,蝴蝶兰原产于热带雨林地区,本性喜温暖畏寒。在台湾和泰国、菲律宾、马来西亚、印度尼西亚等地都有分布。其中以台湾出产最多,具有较高的观赏价值。但是蝴蝶兰有软腐病、褐斑病、炭疽病、烟煤病、介壳虫、红蜘蛛等几种常见的病虫害。虽然“它们”很美,但这些未经检疫的植物繁殖材料一方面本身可能携带各类有害生物,极易通过扩繁在国内传播,造成有害生物入侵,另一方面作为新物种对本地生态环境可能产生未知影响,且这类苗木多带有土壤,土壤中经常隐藏着多种危害农作物和动物的有害生物,特别是土传病害的病原微生物、线虫和休眠虫态,这些因素都增加了检疫风险,可能给国内农林牧渔生产带来极大危害,危及生态环境安全和人民身体健康。

宁波检验检疫局有关人士告诉记者,今年以来,该局从旅客携带物中截获包括306根日本王秋梨树枝、原木等多类种子苗木产品,经实验室检测,其中携带链格孢属、青霉属、曲霉属等有害生物。

检验检疫部门再次提示:根据《中华人民共和国进出境动植物检疫法》及其实施条例规定,种子、苗木及其他具有繁殖能力的植物材料均属于禁止携带、邮寄物品的范围之内。如需输入国外植物种子苗木,应当事先向国家农林部门申请办理植物检疫审批手续,取得国家有关行政主管部门审批许可,并具有输出国家或地区官方机构出具的检疫证书方可入境。

检验检疫部门再次提示:根据《中华人民共和国进出境动植物检疫法》及其实施条例规定,种子、苗木及其他具有繁殖能力的植物材料均属于禁止携带、邮寄物品的范围之内。如需输入国外植物种子苗木,应当事先向国家农林部门申请办理植物检疫审批手续,取得国家有关行政主管部门审批许可,并具有输出国家或地区官方机构出具的检疫证书方可入境。

公积金服务柜台前延至银行窗口 提取公积金可去这些银行网点

本报讯(记者 徐文燕 通讯员 秦玲琳) 从本月开始,市住房公积金管理中心将服务柜台前延至银行窗口,在原来建设银行基础上,在工商银行营业部、中国银行海曙支行、交通银行海曙支行、宁波银行天源支行增设8个业务柜台,试运行办理住房公积金归集提取业务,打造住房公积金服务“一条街”。

近年来,受我市住房公积金缴存职工人数不断增长、租房提取等公积金惠民政策频出等多种因素影响,前往市住房公积金管理中心服务大厅的市民也越来越多,每日叫号机超过1000号已成新常态。

为此,公积金中心在推出新一代

住房公积金管理系统、午休不间断服务、周一晚间服务等基础上,开展网点延伸调研考察,加强与承办银行衔接,并在管理中心周边科学、合理地布点选址,确保住房公积金延伸服务网点顺利按计划上线试运行。

今后,缴存职工能够在这些住房公积金银行延伸网点办理缴存登记开户、基本信息变更、年度缴存基数及缴存比例调整、提取业务、账户查询业务、委托提取签约等绝大多数的住房公积金归集提取业务。不过,需要由住房公积金管理中心开具转账支票和存单、审核批准的相关业务,仍需到该中心三楼办事大厅办理。

宁波市住房公积金延伸服务网点

- 1、中国工商银行宁波市分行营业部(海曙区中山西路218号);
- 2、中国银行宁波市海曙支行(海曙区解放北路11-13号);
- 3、中国建设银行城建支行(江东区中山东路2024-2034号);
- 4、交通银行宁波海曙支行(海曙区解放南路29号);
- 5、宁波银行海曙支行(海曙区解放南路135号)。

新闻链接

市况 一季度经济“开门红”提振A股 沪指盘中逼近3100点

受一季度经济“开门红”提振,13日A股温和反弹。

当日上证综指以3041.36点的全天最低点高开,全天呈现冲高回落走势。盘中沪指一度向3100点发起冲击,上摸3097.16点后震荡回落,尾盘收报3066.64点,较前一交易日涨42.99点,涨幅为1.42%。深证成指收报10684.92

点,涨151.52点,涨幅为1.44%。

沪深两市明显放量。

国家发展改革委新闻发言人赵辰昕在13日举行的新闻发布会上表示,中国经济积极因素进一步增加,现在评价中国一季度经济实现“开门红”是客观的。这一表态对A股信心形成提振。

据新华社

通告

为做好2016年上半年高校毕业生就业补贴的受理工作,现将有关事项通告如下:

一、申报时间

2016年4月20日至4月30日(法定节假日除外),逾期不再办理。

二、申报地点

符合条件的申报对象可向企业营业执照经营地址所在地的区公共就业服务机构提出申报,也可自通告发布之日起通过“甬派”手机客户端生活频道就业创业模块,预申报高校毕业生就业补贴,预申报通过后再将申报材料报送到企业工商营业执照经营地址所在地的区公共就业服务机构进行受理。

三、其他

具体情况及表格下载详见宁波就业创业网(<http://www.nbjy.org.cn>)。

宁波市就业管理服务局
2016年4月14日