

VR现代科技带你体验不一样的“红色之旅”

如何把“红色文化”以生动形象的方式,让学生们便于理解、乐于接受,一直是很多教育工作者在教学设计中思考的问题。

记者 徐红清

实景模拟中共一大会议纪念馆、井冈山革命博物馆、长征胜利80周年主题展馆……今年的“上海市学生职业体验日”,上海新闻出版职业技术学校以别出心裁的方式,让孩子们在职业体验的同时,通过多媒体互动和游戏竞技,使用“虚拟增强现实”的VR技术,让学生通过实景体验,进行一场不一样的“红色之旅”。

该校专门选取了中共一大会议纪念馆、井冈山革命博物馆、中国工农红军长征胜利80周年主题展馆这三个主题。

记者看到,很多小朋友在电脑界面都会选择“导游模式”,在该模式下,同学们可以与机器进行互动问答,一边“游览”场馆,一边学习到历史知识和红色革命传统文化。

这也是学校设计和策划该项目的初衷,让孩子们在了解数字出版职业特点的同时,学习红色革命传统,培养学生的红色人文素养。负责项目整体设计策划的该校副校长钟勇说:“设计这个项目,就是希望以游戏出版作为切



入点,与育人知识内容高度融合,形成情景式多媒体交互体验项目。让学生在实景体验过程中增加职业技能知识和人文素养,寓教育于娱乐中。最重要的是,该项目设计适合青少年认知规律和成长特点。”

值得一提的是,作为“红色之旅”策划系列的一部分,“航空母舰VR实景”的国防教育体验项目也非常受欢迎。记者也现场体验了一把:戴上VR眼镜,拿着手柄,瞬间置身于蓝色大海中的航空母舰上,感受飞机助跑、起飞、降落的过程,真实而震撼。

此外,该校还保留了不少与出版、传媒专业相关的体验项目。

“媒体小主人——数字影像制



作”项目是历年该校职业体验日活动中,非常热门和受欢迎的项目。主要由模拟演播室实景拍摄、虚拟背景切换、现场导播、非线性编辑、音视频资源发布等环节组成,通过体验可以直观地了解到数字影视节目采、编、播的制作流程和虚拟合成技术,让体验者感受到数字媒体技术应用的职业魅力,在影视产品制作的互动式体验中寻找职业乐趣,提高体验者的实践动手能力。

“立体装饰画制作”则通过立体纸工艺制作,体验构图、塑形、粘贴、完

稿、展示全工艺流程,让小朋友在制作过程中,了解平面图形绘制到立体展示的会展美术设计与制作工艺,增加创意设计的能力。

据介绍,这个项目对应的职业是时下文化创意产业中非常热门的手绘设计师,在设计行业中具备手绘能力和技巧,是设计行业需求的技术型人才。设计师通过手绘图形,可以设计插画、绘制图案、设计各类图形,对服饰、用具、包装、书籍等进行绘制设计,能够充分地满足个性化创意设计的需求。

阳光体育大联赛

围棋、象棋比赛顺利举行



记者 徐红清

日前,上海市学生阳光体育大联赛中职组围棋、象棋比赛在上海市经济管理学校举行。来自全市20余所中职校216名围棋、象棋选手参加为期2天的比赛。

本次活动以“传承发扬传统文化,培养学生兴趣爱好,着力提高棋艺水平”为主题,经过多轮的博弈,共产生男女个人围棋、象棋各前八名的选手以及各团体等级的名次。两天的比赛紧张而富有趣味,浓浓的“棋味”透出现代学生传承中华传统文化的热情。

据介绍,近年来中职各校广泛开展

各类棋类活动、棋类社团和兴趣小组活动,促使一大批围棋和象棋爱好者水平不断提高。体协负责人表示,随着各校对传统文化的挖掘和重视,如今以琴棋书画为特色的爱好者培养越来越多,借助围棋、象棋这个平台,融合围棋、象棋能修身、养性、益智、健体、交友的功能促使学生人文素质的提高,“有计划,有组织地开展围棋、象棋等棋类活动,不仅丰富学生的文化生活,更有利于培养学生独立解决问题的思维能力、操作能力,拓展视野,有利于学生人文素质的提高。”

歌舞情景剧折射师德师爱

记者 徐红清

中华职业学校的情景剧《雨中情》参加了在白玉兰剧场举行的2017黄浦区职工“庆五一”文艺汇演。《雨中情》是根据2012年学校发生的真实故事原创编排的舞蹈情景剧,讲述了一群来自贵州毕节的学生坐着火车、大巴刚到上海却突遇暴雨,该校老师们在校门口一个挨着一个排成长龙,打起雨伞形成

人工蔽雨长廊,让来自远方的客人顺利安顿的故事。

多年来,感人的雨中情、浓浓的师生情一直以不同方式在中华职校上演。该校副校长黄芸表示:“这个短剧,凝聚了师生之间真诚质朴的情感,以一个点诠释了师爱的伟大、美丽,是多年来荡漾在中华职业学校校园内的师德师爱的折射、缩影。”

卫生学校参与创新论坛获佳绩

记者 徐红清

近日,上海健康医学院附属卫生学校70多名学生组队参加首届“上海市医学院校大学生创新实践论坛”。上海6所医学院校300余名师生参加活动。

在“壁报作品展示”项目中,6所医学院校共近60件作品参评。经专家组评审,该校医疗器械学院杨越琪等同学的《二维超声导盲杖》、袁歆怡等同学的《新生

儿体液出入量记录仪》、王蕴逸等同学的《微创手术器械绝缘测试仪》三个项目获“特色墙报奖”。

该校黄钢校长认为,此次论坛进一步加强了学校与上海其他医学院校的创新实践交流,对于加强学生创新意识和创新实践能力,充分调动学生主动学习、合作学习和深度学习的积极性,促进“教学相长”,推动医学人才培养模式改革具有重要意义。