

江苏城建学院打造全市唯一的建筑安全体验教学中心

## VR、全息影像上阵 学员可沉浸式体验



常州杰通学员在建筑安全体验教学中心接受培训 吕晓蕾 摄

本报讯 上周,江苏城乡建设职业学院(以下简称江苏城建学院)迎来52名常州杰通装配式建筑有限公司的学员。这是校企双方联合开设企业新型学徒制培训班以来,开展的首次培训活动。

为期一天的培训中,学员们全面学习了专业知识、操作技能、安全生产规范和职业素养等内容。最让我印象深刻的,是学校新建的建筑安全体验中心。里面的体验项目种类丰富,而且运用大数据、VR、全息影像等现代科技手段,让我们的员工看到了生产过程中存在的隐患和危险,对安全施工生产有了进一步认识。常州杰通安全生产主管陆锦程说。

陆锦程口中的建筑安全体验中心,是江苏城建学院和市住建局、市建筑业协会安全分会共同建设的常州市建筑安全体验教学中心,历时两年策划和建设,于2019年底正式投入使用。据该校实验实训管理中心主任王生介绍,体验教学中心建筑面积1000平方米,共投入383万元,分理论知识区、安全知识认知区、实物体验区、VR体验区等区域,大部分项目都有身份证识别系统和学习数据采集系统,包括安全帽撞击、心肺复苏、高空坠落等30多种体验项目,涵盖了建筑业大部分安全事项,是同类型中集成最高、信息化水平最高,也是常州唯一的建筑安全主题体验教学中心。

记者在现场看到,场馆入口运用大数据视窗,学员信息、学习进度、考核情况等数据一览无余;在理论教学区,推动屏幕即可播放相应的工程工艺展示视频,一旁还贴有34个安全操作规程和38个机械设备安全操作规范的独立二维码,学员扫码即可学习;实物体验区

内,学员则可以观看施工工地消防灭火的全息影像,还有脚手架倾斜、物体打击等虚拟事故的VR体验。在这里,学习完一整套课程至少需要一周时间。王生说。

目前,中心已接待常州市建筑业从业人员1500余人,校企合作和社会培训人员超过300余人。

惠及企业的同时,该中心还承担着学校建筑类专业通识课程的实训任务,已纳入人才培养方案。王生透露,学校计划将安全中心培训放在新生入学教育阶段,同时,学生在校三年期间,老师也会结合专业课程,在安全中心对学生进行实验实训。

上周四,该校给排水专业2018级学生正在管道工实训课老师文畅的带领下,亲身体验VR工地。文畅告诉记者,安全生产是建筑行业的基础和前提,学校每一门实训课程的第一节课都是安全教育课程。

安全中心的建立,为增强学生的建筑施工安全意识提供了很好的体验平台。

据统计,江苏城建学院已有超过75%的教职工、1000余名在校生先后到安全中心进行了培训学习。

此外,该校还不断扩大服务范围,与钟楼区天爱儿童康复中心携手,带领天爱儿童前往中心学习安全知识,为社会公益贡献自己的一份力量。

江苏城建学院党委书记黄志良表示,常州市建筑安全体验教学中心现已初步显现共建成果,是利用率最高、普及面最广、安全知识传播效益最大的安全体验中心,成为常州市建筑业重要的教育培训基地。我们要切实维护建筑行业从业人员的生命安全,为建筑业发展提供有效保障。

(杨翌 裴玮艳)

江苏理工学院

## 2020级萌新来报到

本报讯 9月20日,江苏理工学院迎来4968名2020级新生。记者在迎新现场看到,出于疫情防控需要,培养新生的独立意识,学校规定家长不能陪同孩子进校,只能送到校门口,剩下的入学流程由新生独立完成。学校特别准备了20辆接站大巴车、3辆校内接驳车、300辆小推车以及2000余名志愿者,帮助学生运送行李。

校园内热闹非凡。一旁的巨幕显示屏上,实时显示应报到人数、已报到人数、院系报到情况以及新生源地、年龄结构、性别比例等数据。

记者从学校学工处了解到,为了让新生感受到大数据时代带来的便捷,今年,该校使用易班智慧迎新系统。新生来校报到前,就能用手机查询到迎新报到须知、报到流程、宿舍安排等信息。通过智慧迎新平台采集新生报到的具体时间和使用的交通工具,便于我们精准安排接待时间、人员和校内交通。同时,实现了2020级新生报到的大数据监控,为新生提供一站式服务、一键式报到,简化新生入学手续,提高迎新工作效率。学



工处工作人员说。

现场,各二级学院也花样百出,结合学院特色设计了别出心裁的迎新仪式。

外国语学院围绕“我的外院四年开机”电影主题迎接萌新,汽车与交通工程学院向新生们展示方程式赛车、巴哈赛车,新生可以穿着赛车服跟赛车手合影,也可以进行试驾;计算机工程学院的小机器人向新生问好;机械工程学院幸运大转盘给萌新带来新学期第一份好运。

在汽车与交通工程学院迎新点,一对校友母女十分抢眼。原来,妈妈杨成凤是江苏

理工学院前身常州技术师范学院1996级市场营销师范专业校友,女儿王钦则是2020级江理工汽车服务工程专业学生。能在同一所学校度过大学时光,这种缘分对母女二人来说十分珍贵,因此,学院特别为她们准备了纪念T恤。杨成凤说,也许正是由于这份母校情结,所以女儿在填报志愿时,也首选江理工。母校的变化非常大,校园很美,规模也在不断发展壮大。希望女儿在母校努力学习,比我更出色。

据悉,江理工新生军训将在10月10日开始。

(杨翌 许琳 图文报道)

常州工学院

## 淘宝大学成立常州数字化人才培训中心

本报讯 近日,淘宝大学常州数字化人才培训中心在常州工学院揭牌成立。

据了解,淘宝大学常州数字化人才培训中心是常州工学院、淘宝大学以及江苏小云网络传媒有限公司三方共同合作的成果,为培养更多的数字化从业人才服务,为企业提供全方位赋能及数字化转型软硬件支持,使之成为常州打造长三角地区新基建创新发展高地的重要支撑。

培训中心将基于常州当地的企业商家需求,研发和配置更具区域产业特色的课程,充分调动阿里巴巴数字经济体的资源优势,发挥淘宝大学专业教育培训体系,发展数字商业新业态,推动常州本地化的数字化人才培养,助力常州数字化转型。而淘宝大学与《商业评论》杂志联合打造的《商业评论》新商业学院也将为培训中心提供数字化转型等相关课程支持。

在此基础上,常州工学院、淘宝大学还联合成立了常州工学院新传媒创意产业学院。产业学院未来将致力于设计赋能、数智赋能,助力打造新传媒时代的动态电商平台,实现教育链、人才链与产业链、创新链的有机衔接,为常州数字化营销以及相关产业高质量发展提供有力支持。

(许静 杨翌)

常州机电学院

## 整合资源加强专业建设

本报讯 近日,常州机电职业技术学院成立模具设计与制造专业群建设合作委员会。

专业群建设合作委员会由常州机电学院牵头,整合了中国用直模具特色小镇镇政府,江苏大学、苏州大学、常州大学等高校以及常州工利精机科技有限公司、北京精雕科技集团有限公司等企业资源。

据了解,常州机电学院模具设计与制造专业群整合校内

三个二级学院的优势专业,共包含模具设计与制造、工业设计、机械制造与自动化等五个专业。专业群结合江苏、常州智能装备产业集群向中高端发展的要求,定位契合汽车及汽车零部件产业发展格局,面向产品设计、工艺装备规划、装备制造、零件数控加工、质量管理等岗位,培养德、智、体、美、劳全面协调发展的德技双馨

复合型技术技能人才。

委员会为专业群提供咨询和服务、管理和支撑。专业群在建设合作委员会的指导下,将定期调研产业发展和同类专业情况,及时跟踪智能装备、汽车零部件行业企业需求状况,适时调整群内专业定位及发展方向,结合反馈信息,改革专业结构、教学模式和教学内容。

(陈如敏 杨翌)