

非遗学院、南丁格尔学院即将启用

# 南京打造“六种通道”助力职校生成才

12月4日，南京市教育局召开新闻发布会，发布2019年职业教育发展情况。今年1月，国务院印发《国家职业教育改革实施方案》(以下简称《职教20条》)。2019年以来，南京市贯彻落实《职教20条》，发展职业教育体系，深化产教融合校企合作，推进南京职业教育改革创新、高质量发展。

现代快报+/ZAKER南京记者 舒越

## ●●● 提质量

深化校企合作，提升专业对接产业的吻合度

南京市教育局副局长祁寿东表示，继去年南京城市学院迁建溧水后，一批职业院校新校区陆续建设、启用。今年南京机电学院高淳新校区项目建设正式启动，对高淳的高等教育发展、城市能级提升起到重要的推动作用。南京市莫愁中专奥南新校区（非遗学院）正在搬迁，即将启用，南京南丁格尔护理学院将于2020年春季新学期正式启用。

职校专业对接产业吻合度不断提升。全市职业学校开设“4+4+1”产业相关专业占专业总数79.80%，占学生总数93.80%。目前已经立项建设的十大“专业学院”均有效对接产业集群，如南京高职校与南京地铁集团共建“轨道交通学院”，南京卫生高等职业技术学校与英国国王学院合作建设南京南丁格尔护理学院，莫愁中专成立“南京非物质文化遗产专业学院”，金陵高职校与

宝马集团合作共建宝马售后英才（宝马全球BEST项目）培训学院等。

校企合作不断深化。2019年，评选认定8家第二批产教融合型企业，立项建设4个“专业学院”，7个产教深度融合实训平台，打造高水平产教融合实训平台和高水平专业学院。

## ●●● 保领先

办学指标居全省前列，金牌“十三连冠”

2019年，南京市职业教育各项办学指标均居全省前列，技能大赛、教学大赛等6项主要竞赛指标继续领跑全省。

今年，南京19所职业学校679名师生选手参加江苏省职业学校技能大赛12个专业大类71个项目比赛，共摘得105枚金牌、150枚银牌、145枚铜牌，获金牌、奖牌、团体总分三项全省第一，喜获金牌“十三连冠”。在世界大赛赛场上，南京市职教师生同样硕果累累。南京财经高职校王雨婷获第52届国际速录

大赛青年组看打（键盘组）冠军。南京财经高职校和南京卫生高职校联合组队参加2019年ICDL亚太区数字挑战赛，梁境获得综合数字中职组第一名，李晓雅获3D设计高职组第二名等等。

## ●●● 建体系

打造“六种通道”，架构学生成才立交桥

《职教20条》提出要“完善学历教育与培训并重的现代职业教育体系，畅通技术技能人才成长渠道”。南京市多措并举，致力打造“六种通道”，架构职教生成才立交桥。

开设中职与本科贯通3+4试点项目和中职与专科3+3试点项目。2019年，南京获批68个现代职教体系试点项目，其中“3+4”中职与本科试点项目9个、“3+3”中职与高职试点项目59个。

举行职教高考普通高校对口单招考试。这是一项针对职业学校学生的高考，学生通过考试可以进入本科院校和专科院校学习。2019年，通过对口单招考试，南京市有

424人被本科录取，1211人被专科录取。

实施五年一贯制高职教育。招收初中毕业生，实行五年一贯制的高等职业教育。毕业后，学生取得国家承认的普通高等学校全日制大学专科文凭。2019年南京市共有7169人升入高职阶段。

确立职业学校学生注册入学制度。2011年高等职业专科院校开始实施中职学生注册入学制度。凡在中等职业学校学习的学生，都可以通过注册入学升入高等职业专科学院学习。2019年南京市注册入学7789人。

实行五年制高职专转本考试。通过专转本考试后，学生可到专门的大学接受2年的本科学习，毕业后取得本科证书文凭。2019年南京市有628名学生通过考试转入本科院校学习。

打造职业学校国际化升学项目。南京通过职业教育的国际合作平台，为优秀职校生升入世界名校打通了通道。2019年，南京卫生高职校有8名学生收到伦敦国王学院的录取通知书。

“5G+物联网”上阵  
大学生研发“渔管家”  
点点手机就能养龙虾

快报讯（通讯员 姚敏磊 记者 仲茜）秸秆做筷子、牙刷，不用后可以用热水泡开；利用5G+物联网技术，养龙虾有了专属App……12月4日，南京农业大学第十三届科技文化节开幕，200多项涉农科创项目集中亮相，为师生奉上一场科技文化盛宴。其中，不少00后们参与开发的涉农科创项目创意新、思路新，让人们眼前一亮。

在农学院科创展台前，五谷瓶、草本书签、水稻发育图解等农学文创产品令人目不暇接，通过这些文创产品，人们不仅能辨识农作物，还可以对作物生产、收割有更进一步的了解。而农学院大学生研发的一套筷子、勺子、牙刷等，也成为校园网红小礼品。原来这些生活用品，是用一种可降解的秸秆和草类纤维加工而成，用完后使用者可用热水冲泡开，十分环保。

经济管理学院的“渔管家”也令人惊喜。利用5G和物联网技术，经管院大学生双创团队“小农人”研发出的这套辅助渔业管理信息系统，科学养殖知识、时间管控、水质监测仪器、红外探测仪器等，帮助养殖户科学饲养鱼虾，包括小龙虾等。未来养殖户点点手机，就能获取科学养龙虾的知识。

经管院大一学生方忆丹说，拿着“科创节护照”，四处打卡体验，收获很多。本届科技文化节不仅设大学生科技博览会，还将举办创新创业通识教育讲座、创业经验交流分享会等系列活动。



扫码看视频

# 厉害啦！快宝和这群萌娃来了场诗词pk

11月29日下午，南京市白下高新小学的萌娃们，与现代快报网红机器人小记者快宝来了场精彩互动，现场还有“诗词小达人”上台与快宝pk古诗词，不少萌娃直呼“快宝太聪明了”。

“欢迎喜欢读书、写作、旅游，想当小记者、小主持人的小朋友加入我们……”快宝一开口，便吸引了台下小朋友们的注意，大家纷纷举手，要求和快宝进行互动。“快宝，你学过古诗吗？我说一遍，你来复述，可以吗？”三年级的萌娃向快宝发出挑战。“独坐幽篁里，弹琴复长啸。深林人不知，明月来相照。”没想到小朋友刚说完，快宝就一字不差地背了出来，赢得了台下的阵阵掌声。

“加入小记者，在观察能力、交际能力、分析能力和写作能力等各个方面都有显著的提升，每周四我们还设有小记者专版，欢迎每位小记者投来自己的佳作。”现代快报大记者秋晨哥哥登台介绍称。

今年暑假，小记者们去了内蒙古大草原，自己动手制作奶茶；和小伙伴在美丽的海边举办篝火晚会；还有充满奇幻的流浪地球夏令营……开学后，小记者们还利用周末的时间前往各个大学参观、学习。在南大的化学实验室里做实验；在南工大国家重点实验室认识液氮；在南林校园里观赏秋日美景；去六合丰收节感受秋收的喜悦……

台下，不少萌娃都兴奋起来，“我也要成为小记者，去做有趣的实验，参观各种植物，品尝田里刚采摘的瓜果。”南京市白下高新小学四（1）班董文清小朋友说。

“小记者是一个大舞台，不仅可



白下高新小学的萌娃们和快宝诗词PK活动现场

以给他们的学习生活增添色彩，还可以鼓励他们用文字记录下自己的所见所闻所感，解决了语文教学中的老大难——作文教学。”南京市白

下高新小学大队辅导员李雯老师说，学做小记者，对于孩子的全面发展，是非常有益的。让孩子在与各行各业人员交流的过程中，看

到、观察、认识丰富多彩的世界，真切地体验生活的“酸甜苦辣”，学会生存，懂得生活。实习生 陈志豪 现代快报+/ZAKER南京记者 谢喜卓文/摄

减量、提质、增效  
学生浸润于“互联网+”

快报讯（通讯员 彭功军 记者 袁永红）“林黛玉进贾府”“直线与圆锥曲线”“牛顿运动定律”……日前，“指向学科关键能力培养的课堂协同学习”主题教学开放日在南京市江宁高级中学举行，省市级专家、教研员，以及百余位一线教师进班，观摩了各科优秀教师的精彩课堂。

本次开放日的特色之一是要求教育者紧跟时代步伐，让学生浸润于“互联网+”下的学习环境。老师们根据自身优势和教学特色，结合学生的水平，充分挖掘教材内涵，精心设计教学环节。“我能感受到老师循序渐进的教学方式，这不仅让我对语文课有了更深的认识和浓厚的兴趣，更坚定了要学好语文的决心。”虽然课已结束，但吴子岩同学仿佛还沉浸在课堂的氛围中。

南京市江宁高级中学教务处副主任黄忠表示：“本次课堂开放日，主要是为了探讨在新高考改革的背景下如何让我们的核心素养、关键能力在课堂上落地生根，并探索在‘互联网+’时代，如何利用现代教育技术，在课堂上通过自主、合作、探究的协同学习模式，提高课堂效率，实现减量、提质、增效，促进学校智慧课堂的开展，促进学生全面发展、自主发展。”