

广东大手笔推进高素质教师队伍建设，两年后高中教师两成是硕士 培养一批名教师名校长名班主任 推动高等学校与中小学师资互聘

A 两年后高中教师 硕士占比达20%

《方案》指出，到2022年，全省教师发展体系将基本形成，教师学历水平稳步提升，幼儿园专任教师大专以上学历比例达到90%，小学和初中专任教师本科以上学历比例分别达到80%和95%，高中阶段学校教师硕士研究生以上学历比例达到20%，高等职业院校教师硕士研究生以上学历（硕士以上学位）比例达到65%，本科高等学校教师具有博士学位比例达到45%。职业院校专业课教师中“双师型”教师比例稳定在60%以上，教师队伍整体素质明显提升。

到2025年，教师发展体系将健全完善，教师基本适应信息化、智能化等新技术变革需要。教师学历水平进一步提升，幼儿园专任教师大专以上学历比例达到93%，小学和初中专任教师本科以上学历比例分别达到83%和96%，高中阶段学校教师硕士研究生以上学历比例达到22%，高等职业院校教师硕士研究生以上学历（硕士以上学位）比例达到68%，本科高等学校教师具有博士学位比例达到48%。

B 坚持对师德违规行为“零容忍”

《方案》从加强和改进新时代师德师风建设、健全教师教育体系、创新教师补充配置机制、畅通教师职业发展通道、健全完善教师激励保障制度、创新教师考核评价和退出机制等六方面进行教师队伍建设。

《方案》强调，要加强教师党支部和党员队伍建设，加强师德基地建设，将师德考核摆在教师考核的首要位置，坚持师德第一的标准。坚持对师德违规行为“零容忍”，依法依规严肃查处，情节严重的依法撤销教师资格，坚决清除出教师队伍。

在健全教师教育体系方面，《方案》强调，要优化师范教育体系，科

羊城晚报记者 孙唯 通讯员 粤教宣

推动广东教育高质量发展、加快推进教育现代化，离不开建设新时代教师发展体系和高素质专业化创新型教师队伍。13日，省教育厅发布《广东省新时代教师发展体系建设实施方案》(下称《方案》)，对广东教师队伍建设作出重要部署。



C 适当扩大珠江学者培养规模

《方案》还透露，要健全中小学教师发展支持体系，加强校本研修，遴选建设300所左右校本研修示范校，推动教师专业成长与学校整体发展相互融合、相互促进。健全分层分类递进式中小学教师发展体系，实施中小学“百千万人才培养工程”，培养造就一批业内认可、具有社会影响力的新教

师、名校长、名班主任。

在职称方面，《方案》强调，要健全职业院校“双师型”教师发展制度。职业院校可确定不超过30%的岗位作为流动岗位，用于自主聘请行业企业兼职教师；完善职业院校教师资源配置新机制，向“双师型”教师队伍倾斜。面向战略性新兴产业、高新技术产业、智能制造产业和民生工程产业等专业领域，引进技能领军人才，建设60个省级以上技能大师工作室。

《方案》强调，要健全高等学校教师发展制度，推动

高等学校与中小学师资互聘，推动高等学校教师教育课程教师到中小学开展教育服务。实施高等学校中青年教师国内访问学者项目，每年遴选支持600名左右中青年教师到国内高水平大学访学进修。加强高等学校高层次人才队伍建设，深入实施“广东特支计划”教学名师项目和“珠江学者岗位计划”，适当扩大珠江学者培养规模，加大珠江学者支持力度。支持高等学校依托国家和省重大人才项目，培养引进一批具有重大影响力的学科领军人才和青年学术英才，着力打造创新团队。

《方案》显示，要健全教师对外交流与合作制度机制。全面落实港澳台居民在广东省申请中小学教师资格政策。依托国家留学基金管理委员会“地方合作项目”，每年选派100名左右优秀高等学校教师赴国外高水平大学或科研机构研修。

D 中职教师职称系列设正高层级

《方案》还指出，要完善教师补充机制，加快探索高等学校员额制（人员总量）管理，高等学校根据核定的员额（人员）总量，依法依规自主分类制定岗位设置方案和管理办法，自主制定招聘条件和标准，自主公开招聘人才。同时，深入推进实施中小学教师“县管校聘”改革，每学年县域内参加交流轮岗的教师和校长人数比例分别不少于5%，同时不低于符合交流条件教师总数的10%。建立健全跨区域帮扶支教和“集团化”办学扩大优质师资覆盖面的制度，探索建立市

域调剂普通高中教师配置的制度。

《方案》强调，要畅通教师职业发展通道，推进中等职业学校教师职称制度改革，在中等职业学校教师职称系列中设置正高级职称层级。加快推进中小学校长职业制度改革。同时，健全完善教师激励保障制度，对在乡村学校从教30年以上教师颁发国家荣誉证书，对在乡村学校从教20年以上的教师颁发省荣誉证书，支持各地在乡村学校从教10年以上的教师给予鼓励。此外，推动

完善中小学教师绩效工资总量核定分配制度和内部分配办法，绩效工资分配向班主任和特殊教育教师倾斜，确保临聘教师与公办教师同工同酬，按规定为临聘教师购买社会保险和建立企业年金。

《方案》还对新教师考核评价和退出机制提出要求，要建立充分体现中小学教师岗位特点的评价标准，重点评价其教育教学能力、教书育人工作业绩和一线实践经历，严禁简单用学生升学率和考试成绩评价中小学教师。

暨南大学喜迎114周岁生日

争取筹款10个亿 建设“更卓越”暨大

羊城晚报讯 记者陈亮、实习生夏嘉欣、通讯员李伟苗报道：14日，暨南大学迎来114周年生日。当天下午，建校114周年纪念会议暨115周年校庆启动仪式在暨大大礼堂举行，中央统战部十局领导，暨南大学董马有恒、古润金、梁仲景、叶惠全、孔健岷、柯荣卿、钟乃雄，暨南大学党委书记林如鹏、校长宋献中等共300余人参会。

林如鹏在会上宣读了“更卓越、更国际、更美好的暨南”筹款行动倡议。2021年—2025年暨南大学将争取10个亿的社会支持，集全校师生、全球校友、社会各界力量共建“更卓越、更国际、更美好”的暨大。

筹款行动方案得到了暨大校友及社会各界的积极响应，校庆期间，学校收到“行动计划”首批集体捐赠金额共计1.02亿元。

大会还举办了第二届“筑梦暨南”涵盖社会类奖学金颁奖典礼，涵盖了社会类奖学金、助学金及多元赋能项目奖学金，现场共有22位捐赠代表为160位优秀学子颁奖。

广州7名校“组团”赴京揽70名优才

今年多所中学招聘博士担任学科老师和竞赛教练

学。2名学士分别来自北大和清华。据悉，从11月6日起，广州教育系统启动校园招聘“优才计划”，7所知名中学“组团”赴京招聘70名优才教师。14日，广州市执信中学率先公告16名清北毕业生。羊城晚报记者盘点发现，今年广州多所中学不约而同招聘博士担任学科老师和竞赛教练，校长们表示高素质人才当中小学教师将成为常态。

14日，执信中学率先公布了此次“优才计划”签约名单，共20人，其中包括博士6人、硕士12人、本科生2人；从毕业院校来看，毕业于北大和清华的共有16人，6名博士中4人来自北大、2人来自清华。

另外，13日，广东实验中学发布公告，招聘包括语文、数学、英语、政治、物理等学科共26名教师，应聘者必须有研究生学历、硕士以上学位。

记者盘点发现，今年以来，广州多所中学不约而同招聘博士担任学科老师和竞赛教练，校长们纷纷表示以后招博士当老师将成为常态。

5月，广东实验中学宣布，今年

将引进11名博士，其中9人毕业于清华大学和北京大学。5月23日，广东省人力资源和社会保障厅批准在省设立“基础教育研究博士工作站”，这是广东第一家在中学设立的博士工作站。

9月中旬，广州市第一中学、广州市真光中学、广州市第四中学、广州市西关外国语学校等都发布信息，参加广州市荔湾区教育局统一组织的公开招聘，面向全国公开招聘优秀博士。

9月30日，华南师范大学附属中学发布校园招聘会公告，公开招聘9名教师，分别是语文、数学、英语各2名，物理竞赛教练、化学竞赛教练、信息技术竞赛教练各1名。招聘条件的第一条就是：全日制普通高等院校2021届优秀博士毕业生。

文/羊城晚报记者 李晓旭 图/羊城晚报记者 王磊



科技改变生活 创新驱动发展

高交会解密智慧城市新格局

一座城的“智慧”不在炫“技”，在于赋予人幸福感

推进新型智慧城市建设是国家为提升城市管理服务水平、促进城市发展而作出的重大举措。随着新基建浪潮与政策释放的叠加效应渐显，智慧城市的应用有哪些新变化？又会有什么样的反思？在本次高交会上，众多业界大咖齐聚一堂，共同探讨智慧城市建设。

在今年的高交会上，华为、中兴、平安、阿里云、浪潮、软通动力、华录、文思海辉、正元地理、特斯拉等智慧城市领军企业，纷纷携最新科技成果与解决方案亮相智慧城市。

宁波景象带来了智慧城市解决方案，由其自主研发的Mx-DATA智慧城市数据可视化平台通过数字孪生技术，能够在虚拟空间再造一个城市，结合城市大数据的应用，实现现实城市的

运营管理平台、运维管控APP），对数据进行统一采集、分析、汇总和应用，实现物联网设备管理、智能硬件数据应用赋能、终端互通、多端互联（IOC、Web、APP）等功能，实现园区全方位智能化管理。

从底层智能交互到云端的智能应用，5G应用打通生活各个脉络，将民生服务、城市治理等串联成一体。华为提供的水利5G监测杆站解决方案“一杆通”，通过实时感知水雨情、水面漂浮物等关键指标，及时将动态变化情况回传至云端。

很多人谈未来5G的主要场景是智慧城市，我也非常赞同。”在高交会智慧城市展亚太智慧城市发展论坛主论坛上，国家信息中心信息化和产业发展部主任、中国智慧城市发展研究

中心主任单志广表示，“5G+”将带来“效率驱动”，未来随着5G的深入发展，智能网联车、无人驾驶、虚拟现实、增强现实、全息技术，包括一些家庭的4K、8K及未来新的娱乐设施，都会给智慧城市带来新的品质提升。

在深圳，幼儿园里开心玩耍的孩童随时处于安全监护之中；医院看病的老人能直观了解自己的病情；下班回家的都市白领，发现了更多时间享受亲子时光……智慧城市涉及方方面面，一座城市的“智慧”就在普通市民的日常生活中，弥漫在诱人的烟火气里。“智慧城市未来的建设是让老百姓有更多的幸福感和获得感，而不是纯粹为了技术进行单方面的创新。”华为公司智慧城市解决方案总裁王彬说。



观众现场体验用意念控制无人机

首届“南粤家政”羊城行动竞技大赛闭幕 12名家政精英摘得个人大奖

羊城晚报讯 记者周聪、通讯员穗人社宣报道：14日上午，2020年广州市第七届产业人员职业技能竞赛暨首届“南粤家政”羊城行动竞技大赛闭幕式在广州轻工技师学院南校区举行。12名家政精英获得“羊城工匠杯”金、银、铜奖。本次大赛紧贴“南粤家政”工程要求，以赛促训，进一步提升了广州市家政服务从业人员的职业技能水平和综合素质。

记者了解到，本次大赛由广州市人社局、市总工会、市妇联联合主办，紧贴“南粤家政”工程要求，依据“南粤家政”工程四个板块，对应设置了家庭保洁、病患护理、养老护理、育婴员四个比赛项目。全市有62家企业共172名家政从业人员参赛，最终114名行业精英进入决赛。

大赛设立优秀个人奖、优秀团体奖和优秀组织奖。其中个

人奖方面，每个比赛项目分别设大赛第一名、第二名、第三名，同时颁发“羊城工匠杯”个人金、银、铜奖。每个项目按决赛人数10%、20%、30%分别奖励一等奖、二等奖、三等奖，并颁发荣誉证书。其中育婴员项目符合相关条件的选手，理论和实操均在60分以上的，颁发由广州市人社局核发的育婴员（高级工）职业资格证书。

记者注意到，随着广东南粤家政工程的不断推进，家政服务行业不断有新的人才涌人。“参赛后发现年轻选手都比较多，很多‘90后’开始从事这个工作。”来自广州星晨家政公司的参赛选手甘少杏表示，她今年初才从工程机械领域转行而来，跨度很大，挑战也很大。甘少杏表示，以前以为育婴员都是四五十岁的阿姨在做，但入行后才发现越来越多年轻人入行，而行业也越来越规范。

全国16城市基层公卫人员培训 “糖网”基础诊断及治疗

羊城晚报讯 记者张华、通讯员李青霞报道：14日在第14个联合国糖尿病日，全国基层医疗机构糖尿病视网膜病变（简称“糖网”）培训项目在武汉启动。中国医师协会宣布，全国16个城市的基层公卫人员进行专业的糖网基础诊断及治疗培训，以提升基层公卫人员对糖网的认识，将预防关口前移，实现糖尿病患者眼底疾病的早发现，为高危患者争取到早治疗的机会，从而更好地保护视力，大幅降低不可逆致盲的发生。

据悉，全球糖尿病患者已达4.63亿，而我国糖尿病患者高达1.164亿，位于世界首位。糖尿病可引发视网膜病变、白内障、青光眼、眼肌麻痹等多种眼部并发症。其中，糖尿病视网膜病变是糖尿病患者最常见的眼底并发症之一，在我国成年人糖尿病患者中，糖网患病率为24.7%—

“汕头开埠与城市发展”研讨会举办

延续城市文脉，聚焦开埠160周年



研讨会嘉宾参观“汕头开埠百业”图片展

关历史地理信息、汕头的历史演变等话题发表了主旨演讲。

出席研讨会的汕头市政协副主席谢永忠表示，汕头素来自带开放的基因和特质，在开埠160周年的重要历史节点重新进行历史思考，通过对史料进行挖掘、整理和研究，有助于留住城市记忆、延续城市文脉，彰显汕头独特的人文底蕴，提升城市文化软实力。

会议期间，在汕头市龙湖展览馆同期举办了“汕头开埠百业”图片展。

看点 多款“黑科技”助力垃圾分类

智能分类设施能称重能除臭

羊城晚报讯 记者林园报
道：记者在高交会现场看到，多家深企推出的智能分类设施，助力居民的垃圾分类工作。

刷脸自动开机、提示垃圾类别、自动对垃圾进行称重、投放后获得相应奖励……深圳市德立信环境工程有限公司自主研发的最新第七代智能垃圾分类收集设备（型号DLX-7）首度亮相。DLX-7将有害垃圾收集箱位置调整，便于居民分类投放，同时将洗手台位置调整至智能触控屏前，方便居民在分类投放后尽快清洁双手。DLX-7功能升级，具有红外线感应语音播报、人脸识别、无人值守、无感免接触操作、智能监控、GPS定位、自动称重、自动消毒、满桶提醒、公益广告投放、5G+WIFI联网、GPS定位、定时开关机等功能。

据介绍，自动称重台位于垃圾桶体内，居民在投放时，直接将垃圾分类投放至垃圾桶。后箱体会自动根据重量差异统计居民投放垃圾的重量，并自动为居民的账户进行积分。这使得居民投放行为、中端用户积分、云端大数据收集等作用，使垃圾投放积分、积分兑换礼品、投放数据采集记录等功能得以实现。

骥腾科技（深圳）有限公司展出的智能环保分类垃圾收集箱，同样具有称重和积分兑换礼品等功能。而设备的厨余模块经过专业的降解技术处理，可达到厨余垃圾除臭减量的目的，减量可达95%—99%。此外，设备还有针对纸箱而特别设计的粉碎模块，对纸箱类进行撕碎投放，从而达到减少贮存体积的目的。用户可选择采用扫码、刷卡、人体红外感应的方式打开投递门，设备云端会记录用户的投递种类，有效防止随意乱投递垃圾的现象发生。