

有人将就炒更 有人充电考证 校外机构师资提高空间大

专家建议，政府应组织机构老师进行培训，对其专业水平进行“微认证”

文/羊城晚报记者 蒋隽 实习生 田欣妍 张慧敬
图/受访者提供

探问“双减” 课后服务

“双减”要求中小学开设“5+2”课后服务，即每周5天，每天放学后至少提供2小时课后服务，内容分为基本托管和素质托管。由于校内教师人数、精力有限，基本托管通常由学校老师“兜底”，而素质托管的“主力军”则是第三方校外机构。

那么，各个校外机构的师资水平究竟如何？羊城晚报记者调查发现，各机构师资水平不一，部分机构需要提高的空间很大：有些老师培训三五次就“速成”上岗，不少老师未持有教师资格证；专业认证遭遇领域繁杂、无具体规定等障碍；部分老师兼职炒更（粤语，指在本职工作外业余挣外块）、流动性大，想提升专业水平主要靠“自修”……专家建议，从事教育行业，即便是机构老师，也应具备教师资格证；专业认证方面，政府应推行“微认证”，可组织机构老师进行培训，优化全社会资源。



某教育机构的机器人课

机构师资要求 日趋严格

未来，对机构师资质的审核将越来越严格。

今年9月，教育部、人社部印发的《校外培训机构从业人员管理办法（试行）》要求，教育行政部门或相应主管部门会同人力资源和社会保障行政部门，通过年度检查、专项检查、随机抽查等形式，依职责分工对机构从业人员情况进行检查。从业人员违反规定情节严重的，经查实、审核后，纳入全国统一监管平台的“校外培训机构从业人员黑名单”管理。

政策有了，需要落实。专家指出，地方教育部门要加强监管和查处力度，将不符合条件的老师坚决拒于校门之外；学校要把好关，检查、核对每个进校老师的资质，了解学生学习情况、监控教学质量。

智慧托管执行总裁韩玉瑕也表示，机构应严把教师资质关，上课教师须有教师资格证或专业证书。教师甄选条件应为任教5年以上、本学科教学经验应达3年。同时，应多提供机会给老师交流学习，建立走出去、引进来及持续创新的学习模式。

机构师资培训 政府应设标准

华南师范大学教师教育学部常务副部长、广东省中小学教师培训中心常务副主任王红指出，要加强机构老师的培训：“机构自身必须要有内训。政府应出台要求和标准，机构按照标准推进。”

她建议，政府也可以组织培训机构老师进行培训，“虽然机构是民营企业，但培训好机构的师资，对整个社会来说是资源优化，全社会受益。”

对于机构老师的从业门槛，王红认为，全体老师都应具备教师资格证，此外还要有专业领域的认证。素质教育种类繁杂，王红主张加强对专业能力的认证，例如推行“微认证”，由专业水平、信誉良好的行业协会、部门、大学等，对从业人员进行培训和认证。

有机构教师速成上岗 培训三五次即登讲台

每周三的16时，32岁的王阳（化名）都要到广州天河区某小学进行课后服务“机器人创意搭建”课程的教学。3年前，他经过几次培训就从教数转行教机器人。至于是否拥有教师资格证，王阳回答：“正在备考中。”

王阳是自由职业老师，在不同机构兼职，机构负责“接单”，他负责去上课。目前，

每学期15次课，王阳的月收入接近8000元，在同行中属于中等水平。

在王阳的职业生涯中，哪行红火，他就转哪行。2012年专科毕业后，他经朋友介绍进入一家教培机构做行政管理，兼教数学；2018年少儿科创、AI、机器人火爆，机构争相开设相关课程，他马上抓住“风口”转“赛

道”。

从教数转型成教机器人，需要哪些技能提升？王阳表示：“机构有基本培训，经过公司大概三到五次培训，加上自己的摸索，就可以上课了。”

至于教学内容如何把握，教学水平如何提升，王阳表示，按照机构设计好的课程内容、教学大纲教学即可，

他也会自学。

如何才能被机构录用、上岗授课？王阳觉得还蛮简单的：“提交个人简历、教学计划，试讲一次，我就被录取了。进入机构兼职后，每个月还有两次培训。”至于入职、入校是否需要资质证书，王阳说，“进校上课不一定需要教师资格证，也可以是行业人员。”

兼职老师流动性大 专业提升全靠自觉

课时左右；专家型老师则为800元/课时，有的甚至突破千元。

27岁的李老师本科主修心理学，2015年毕业后进入教培行业做编程，作为自由职业老师，兼职于不同机构。她每周一至周五为两所学校提供编程等课后服务教学，每个课时费用约在500元左右，李老师的月收入约2万元，她表示这“又自由，收入也不错”。

5年来，李老师在业余时间参加培训、上相关课程，有时还会专门抽出一两个月时间进行学习，实现自我增值。

头部专精机构要求高 全职教师水平有保证

由教育、科学、艺术、工程和电子等行业的专业老师组成，上岗老师都持有相关课程资质证书，“老师肯定要专业对口，学过3D打印、计算机、电子专业等，其次要有相关的专业技术人才证书。”赵老师说。

带领省实等广州多所名校科技校队获得国际性赛事奖项的另一个教育机构，老师学历也都是本科及以上，专业对口、有教师资格证和职业资格证书。机构创始

师资水平全赖机构把关 照本宣科也可糊弄交差

王阳大概不是个例。那么，给你家孩子上课的，是不是王阳这样的“速成”老师？羊城晚报记者深入调查后发现，教师水平基本上全靠机构把关，暂无硬性、具体量化标准。

据悉，广州市面上有几百家素质教育机构，基本都是“小而散”，几十人已可算中等规模。教师雇佣大多采取“专职+兼职”模式，兼职教师主要来自各专业学会、协会，也有少量宫老师、自由职业老师以及大学生。

素质教育涉及体育运动、文化艺术、科技创新等纷杂领域，项目数以百计。可关于素质教育执入门槛，基本只能靠机构“摸着良心”自行把关。一位培训机构负责人告诉羊城晚报记者：“很多培训机构都有整套的课本、讲义，上面将每堂课的内容、台词、习题都详细列举，老师只要将内容大致背下，照本宣科就能上完一堂课。”一位机构内部教师告诉记者，比如一些机器人搭建课程，机构配套大屏幕，播放PPT，搭建解说图，老师只要对照屏幕上的内容讲解一下，引导孩子照着流程走就行了。

即便是发展时间较长、相对成熟的体育类教培机构，也并未对教师或教练的教学资格有明确要求。广州

体育学院研究生院副院长宋君毅介绍，部分比较注重教学质量、口碑形象的机构会要求教练必须有教练资格证或教师资格证，但这也要靠机构自己“把关”。大部分机构只注重教练的实际教学能力、水平和教学效果，对教师资格证或专业资格证并不在意。

今年9月，教育部办公厅、人力资源和社会保障部办公厅印发通知，要求相关人员须具备相应职业（专业）能力证明。但不同的教学领域分别应该具备什么职业（专业）能力证明，通知并没有清晰界定。“比如篮球、跳舞、书法、编程属于完全不同的领域，没办法使用同样的师资要求，只能靠行业或协会认证。不同行业的认证标准、权威性也参差不齐。”一托管平台负责人表示。

2020学年 广州新增 114所学校

羊城晚报记者 蒋隽

10月20日，广州市教育局发布“2020学年广州市教育事业统计公报”。2020学年，全市（市、区属）各级各类学校3703所（含大中小学、特殊教育等学校），比上年增加114所，增长3.18%。全市在校学生共约267.79万人，比上年增加10.45万人，增长4.06%。专任教师16.79万人，比上年增加0.7万人，增长4.35%。

其中，幼儿园2068所，比上年增加102所，在园幼儿57.45万人，比上年增加4.69万人，学前三年毛入园率为113.86%。教职工8.56万人，比上年增加6331人。

全市共有义务教育阶段学校1411所，招生33.73万人，在校生150.89万人，专任教师9.32万人。小学992所（民办145所，其他部门办学847所），实际毕业生15.68万人。在校生约112.51万人，比上年增加2.04万人，增长1.85%。小学毛入学率为101.51%，毕业率为100%，毕业生升学率为96.36%（升本地初中的85.52%，升外地初中的7.21%）。教职工6.76万人，其中专任教师6.26万人。专任教师学历达标率为100%。

初中419所。实际毕业生11.46万人，比上年增加0.71万人，增长6.58%。在校生38.38万人，比上年增加1.69万人，增长4.60%。初中阶段毛入学率为106.38%，初中毕业率为99.17%，初中毕业生升学率为97.13%。初中专任教师3.06万人。初中专任教师学历达标率为99.99%。

高中120所，教学班3752个。实际毕业生5.38万人，比上年减少0.26万人，降低4.67%。在校学生15.59万人，比上年增加95人，增长0.06%。高中阶段毛入学率为109.99%，高中毕业率为99.78%，高中毕业生（含）学率为95.51%。高中专任教师1.46万人，比上年增加145人，增长1.00%，学历达标率为98.95%。

全市共有各级各类民办学校1684所，占比45.48%，比上年减少55所，降低3.16%。毕业生19.44万人，比上年减少0.12万人，下降0.64%；在校生82.01万人，比上年增加0.57万人，增长0.70%。民办专任教师5.13万人，比上年减少76人，降低0.15%。



2020学年 广州各级学校 在校人数及变化

学校类型	在校人数	增加人数
幼儿园	57.45万人	增加4.69万人
小学	112.51万人	增加2.04万人
初中	38.38万人	增加1.69万人
普通高中	15.59万人	增加95人

缺牙人士福音，进口种植体免费送

“广东爱牙工程社区行”正式发放高额看牙补贴，1000颗进口种植体免费送，上门即可获得口腔体检福包一份，享博硕学位种植名医亲诊，免挂号费、专家会诊费！预约热线020-8375 2288

文/宾果

广东爱牙工程社区行



高额补贴 进口种植体免费送

- 0元种植方案设计（每日限50名）
- 0元专家挂号费（每日限50名）
- 0元口腔拍片检查（每日限50名）

申领热线：020-8375 2288

10000份口腔体检福包全城派送

为了让市民解决好缺牙问题，“2021广东爱牙工程社区行”正式发放高额看牙补贴，1000颗进口种植体免费送，上门即可获得口腔体检福包（共10000份）一份。凡是有单颗牙缺失、多颗牙缺失、半口/全口牙缺失等缺牙市民，致电020-8375 2288即可申请，名额有限，先到先得！

数字化亲骨种牙，轻松恢复一口牙

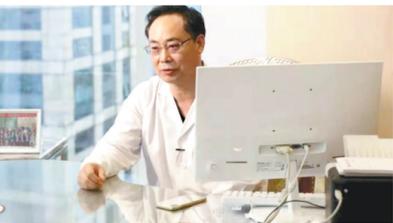
数字化亲骨即刻修复种牙，通过3D数字化实现可视化精准微创种牙，缩短手术时间，结合亲骨型种植体，提升骨结合率。对比其他种植方式，能显著缩短治疗时间，减少手术次数，减轻治疗痛苦，避免大范围植骨。此外，德伦口腔还根据患者情况特设舒适麻醉，满足不同患者需求。



德伦口腔为缺牙市民进行口腔义诊



德伦口腔一直秉承“技术建院 学术兴院”理念



徐世同院长提醒“缺牙要及时修复”

缺牙后及时种，不然危害大

德伦口腔集团医疗副总裁兼东风总医院院长徐世同提醒：“缺牙要及时补救，因为牙齿是互相依靠并排站的。缺一颗牙，旁边的牙齿会失去依靠长歪。牙齿长歪以后，容易导致蛀牙、牙周病、牙槽骨萎缩，旁边的牙齿就容易逐渐松动、脱落。”



第七届口腔健康金丝带·全国传递公益行启动仪式

数字化种牙，久用无忧

很多牙齿缺失的患者都在担心一个问题：到底种植牙耐不耐用？关于种植牙究竟最长能使用多久的问题，有一个已知的案例，目前种植牙使用寿命高达50多年，且该纪录每天都在刷新。种牙更重要的还是种植牙的术后保养。