

羊城晚报记者 罗仕

华师承办“全国科学教育暑期学校”中小学教师培训

钟南山院士授课谈创新

文/羊城晚报记者 陈亮 实习生 刘芳桦
通讯员 王丰 马学涛 徐能源 图/羊城晚报记者 梁喻

“在中国，我们不单要讲科学，还要讲创新，科学素质教育的核心是创新。”7月25日，“全国科学教育暑期学校”中小学教师培训(广州会场)在华南师范大学开班。共和国勋章获得者、广州实验室主任钟南山院士等多位科学家，为线下100名小学科学教师现场授课和线上全国中小学教师直播授课。



钟南山院士授课时的情形

省教育厅通报3起违规培训查处情况

羊城晚报讯 记者孙唯报道：近日，广东省教育厅印发了《关于违规开展学科类培训行为查处情况的通报》，通报了近期发现的3起违规开展学科类培训行为查处情况。

个人违规

2022年7月12日，广州越秀区教育局执法人员在对东方广场5楼H座检查时，现场发现有学科类培训书籍、试卷、学生练习册等资料。经询问实际承租人胡某（原某培训机构教师），其承认存在违规培训行为，先后为4名学生进行物理等学科的培训，并于培训结束后收取费用。目前胡某已停止违规培训，不再向家长收取已开展培训课程费用，并已办理退租手续。

机构违规

2022年7月14日，珠海市教育局在对香洲区督导检查中发现，鸿生教育机构有学生在参加一对一学科类培训。经查，鸿生教育属于托管机构，以“托管服务”名义违规开展学科类培训，涉嫌违反国家“双减”政策规定。“校外培训机构不得占用国家法定节假日、休息日及寒暑假假期组织学科类培训”和珠海市关于暂停线下教学和校外培训活动的防疫要求，香洲区教育行政部门责令该机构立即停业整顿，并依法予以立案，对其涉嫌其他违规违法行

为展开全面调查。

无证违规

2022年7月18日，东莞市执法人员在检查中发现，东莞市文达教育培训学校违规组织开展学科类培训。该机构此前已申请注销办学许可证，属无证占用寒暑假期间开展学科类培训。执法人员当即发出责令整改通知书，要求机构立即关停整顿，东莞市东城教育管理中心对机构举办者进行约谈，要求妥善安置学生，认真做好退费和解释工作。目前该机构已停止违规培训。

2022年广东高招艺体类有一些新变化。多所院校新增在粤招生，“播音与主持类”在艺体类中单独列出……那么，今年的艺体类报考中，考生的投档情况如何？各高校在广东招生情况呈现什么新特点？

新增招生院校表现亮眼

对比近两年艺体类本科批次招生录取情况，今年不少在粤新增统考招生的院校投档分数表现亮眼。比如，重庆大学在音乐类和舞蹈类中都新增在粤招生，最低排位分别位于第204名和54名，位居前列。美术类中，今年哈尔滨工业大学新增在粤招生，设置的两个专业组最低排位分列第239名和106名；体育类中，新增的成都体育学院备受青睐，最低投档分为551分，最低投档排位为第1517名；书法类中，新增的北京师范大学名列投档排位第一名，投档最低分为597分，“新面孔”海南师范大学、广东第二师范学院、岭南师范学院等院校投档最低

体育类省内外高水平大学热度不减

今年，在广东省提前批本科体育类教师专项中，大部分院校的投档排位都有所上升，不乏韶关学院、岭南师范学院、韩山师范学院等学校。其中，嘉应学院的投档排位有了大幅提升，最低投档排位为第2941名，较去年上升了909名，其最高分专业组的投档最低排位达第789名。

从本科批次投档结果来看，今年体育本科统考类与去年趋同，达到一次性满档，省

聚焦提升参训教师科学素养

华师校长王恩科指出，此次暑期学校重视发挥院士等科学大家作用，注重利用科研机构科学教育资源，聚焦提升参训教师科学素养，对探索新时代科学教育高质量发展新路具有示范意义。作为广东教师教育“龙头”，华师历来重视科学教育工作，率先成立科学教育工作委员会，充分发挥理化生等优势学科，开展多层次实验教学训练，形成注重探究实践的专业文化。

中国科学院科学传播局局长周德进指出，本次培训活动充分整合科学教育优质资源，强化侧重

科研过程与科研方法的现场教学，

“广东模式”。

院士谈“使命感”与“兴趣”

他认为，我国的科学素质教育的核心是创新，动力是“使命感”与“兴趣”的结合，其人文精神重点是协作精神。“在现在的国际形势下，我们要有很强的危机感，所以要培养学生的使命感，从小要了解国家发展大势。从‘我要做’的使命感出发，认真钻研，产生兴趣，再发展为热爱，进而化为‘我要做’的追求，最终才有可能实现创新。”

他指出，创新素质体现为开拓、尊重事实、执着追求、协作，要

开放中科院科学教育资源，帮助中小学教师更多地、近距离地了解科学家和科学的研究工作。

广东省教育厅副厅长李璧亮表示，近年来，省教育厅深化与省科技厅、科研院所等合作，逐步探索形成了科学教育人才创新素质培养、科学教师专业教学能力发展、科学教育教学资源整合“三位一体”的科学教育师资队伍建设的

“广东模式”。

着重培养学生这四方面的能力和打好文化素养、语文等基本功。“要从小学阶段就开始培养学生的科学精神，培养善于思考的能力，从发现问题到设计解决方法，再利用科学、技术、数学、历史等知识实施解决办法，取得实际效益。”

同位素地球化学国家重点实验室主任、中国科学院广州地球化学研究所徐义刚院士通过核冬天假说、核冬天火山学证据、超级火山以及宜居地球等科技知识，讲解了如何启发小学生的科学兴趣。

2022高招进行时 羊城晚报记者 孙唯 实习生 邱家达 黄思韵

艺体类新增院校表现亮眼 播主校际联考受热捧

播音与主持类新增校际联考受热捧

今年，《广东省2022年普通高等学校专业目录》中的艺体类将“播音与主持类”单独列出，同时新增本专科批次的校际联考。其中，本科批次28所院校校际联考投出634人，满档率达100%。单设成类的首年，重点院校热度不减。北京体育大学拔得头筹，投档最低排位为省第4名，重庆大学、暨南大学相继列入省投档排位前三名。广州大学、深圳大学、上海师范大学等高校同样受到考生们热捧，投档最低排位在一百名内浮动。

记者梳理后发现，部分高校对于播音与主持类考生的文化课水平与专业能力要求都有所提高。热门院校中，北京体育大学、暨南大学、深圳大学、重庆大学均需参考考生高考文化课成绩分数达到普通历史、物理类特殊类型招生录取控制分数线。以暨南大学为例，去年的专业文化课成绩标准是在历史、物理类特殊类型招生录取控制分数线的80%以上，今年则明确规定要达到分数线，且学生校际播音与主持(普通话)的校际联考≥245分。在文化分数逐年上升的趋势下，竞争压力也在相应增大。

在广播电视编导类，省外的传媒学院成为了不少考生的新选择。南京传媒学院今年在粤广播电视编导类别中新设一个专业组，在广播电视编导上涵盖电视编导、文艺编导、网络视听节目编导方向，位于同批次专业组最高位次第460名，与另一专业组差距428名，较去年提升460名。山西传媒学院今年投档最低排位为第496名，也较去年上升了80名。



25日，南沙枢纽首座跨径最大斜拉桥红莲大桥正式合龙
羊城晚报记者 宋金峪 通讯员 刘伟 摄

广东学校将每年开展不少于八课时生态环境教育

羊城晚报讯 记者薛仁政报道：近日，广东省生态环境厅发布了《广东省生态环境教育条例(小切口征求意见稿)》(下称《条例》)，提出学校、幼儿园应当将生态环境教育纳入教学工作计

专题 A5

种植牙980元/颗 福利仅限本月

“广东省公益科普爱牙工程”派福利，进口种植体980元/颗，享博硕学位种植医师亲诊，免挂号费、专家会诊费！ 文/杨广



德伦口腔为缺牙患者科普爱牙知识



德伦口腔经常举办口腔健康爱牙活动

缺牙非小事需警惕

由于部分国人口腔健康意识较差，没有做好日常口腔护理及定期到牙科诊所进行口腔检查，等到牙齿变质阶段，才想起去看医生，往往导致只能进行拔除处理。所以牙齿缺失并不是小事，切忌麻痹大意！长期牙齿缺失，不仅会影响面容、美观和发音等个人形象，还会影响口腔健康。

重视口腔检查，维护好牙口

健康幸福的晚年需要一口好牙来支撑。随着生活水平的提高，国人的口腔保健意识也随之增强，但还是有不少人对于缺牙不够重视。部分年轻人认为，缺一两颗牙没关系、人老了迟早是要掉牙的，等所有牙都掉光了再种牙也不迟。其实应重视口腔检查，维护好牙口。

数字化舒适种植牙，久用无忧

德伦口腔不断研究探索，率先将舒适麻醉诊疗体系和数字化种植技术结合使用，让市民在看牙过程中实现“术前放松、术后无痛”的舒适体验，还大大降低手术风险，让种植过程更加安心、快速、舒适、恢复快，实现让疑难种牙变轻松，让普通种牙更舒适！



德伦口腔获“高新技术企业”认定

匠心云集，博硕学位专家亲诊

德伦口腔专家团队资历、准入门槛较高，具有丰富临床经验，院内各学科带头人基本皆为原三甲医院名医，均拥有二十年以上的临床经验。技术精湛。诊疗过程高度透明，诊疗全程在患者的亲眼见证下施行，给患者知情权，尊重患者的选择，更让患者对自己的选择放心。



德伦口腔程武院长正在为种植论坛授课

“广东省公益科普爱牙工程”

由广东省临床医学学会携手德伦口腔共同推进“粤口腔健康”建设，针对缺牙、无牙等口腔问题提供多方面的公益援助，帮助市民解决牙齿问题。

数字化种牙980元/颗

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)



020-8378 2888
地址：广州市越秀区东风中路418号
华通国际大厦1.2.3.18.19.22.23层