

# 钢琴王子：手握8所名校offer 奋进黑马：入选奥化国家队

## 黄埔备战返校： 教师全核酸检测 高科技加持

文/图 羊城晚报记者 蒋隽 通讯员 黄晓雪 黄于糖 焦娟娟

4月27日，黄埔区将有32所中学迎来首批返校的高三、初三毕业班学生10396人。10日，广州市黄埔区在玉岩中学进行预防新冠肺炎疫情应急演练，同步向全区237所学校直播，展示直观、规范、细致的应急处置流程。

羊城晚报记者获悉，黄埔区将组织全区教职员工核酸检测，首批高三初三2703名教职员工将于返校前完成核酸检测。

### “科技神器”助力校园疫情防控

在演练中，模拟了学生、教师等人员进入校门就餐、宿舍生活等师生疫情防控场景，详细演示了“午检发现有密切接触史的学生出现体温异常”时的应急处置全过程。

黄埔区内高新技术企业众多。此次演练在玉岩中学引进了区内高新技术企业自主研发的“校园AR实景防疫管理平台”。该平台利用红外测温、人工智能、AR增强现实等高新技术手段，提供校园出入快速测温、佩戴口罩主动识别、在线视频巡查、告警视频联动、可视化预案等功能应用，实现“智能检测、远程监管、科学决策”的目标，全面提升学校的防疫水平。

校长印贤文介绍，在校区设置日常检测通道，安装非接触式快速测温 and 口罩佩戴检测智能设备，支持在6米范围内每分钟50-100人体温检测。平台支持160°全景视场角同时自动抓拍识别30张进校人脸并检测是否佩戴口罩，检测结果即时显示，对体温异常、未佩戴口罩人员自动检测和声光报警，辅助值守人员进行复查处理。

平台将学校的视频监控、人体测温、口罩识别等防控资源标签化展现在一张实景图上，学校防疫领导小组可直观快速掌握校园防疫整体情况。并可实时查看人体测温 and 口罩检测的检测数据和历史数据，便于学校领导第一时间科学决策，指导防疫工作。

目前黄埔区已购置72套“校园AR实景防疫管理平台”，全部下发给区内的35所中学，下一阶段还将在更多学校推广科技抗疫，使科技手段更多地用于校园常态化管理。

### 将对全区教职工进行核酸检测

27日，黄埔区32所中学10396名学生将返校。

黄埔区教育局负责人介绍，全区共有中小学校106所，在校中小学生105734人。其中，4月27日将有32所中学迎来首批返校的高三、初三毕业班学生10396人。

目前，全区237所中小学幼儿园已摸实掌握各类人员分布情况，并通过信息化手段跟进师生动向和健康状况，制定并完善疫情防控方案，设置医学观察隔离室，积极主动准备防疫物资。该区还将分期、分批再次检查各学校疫情防控重点工作落实情况，计划于4月20日前完成对首批开学的32所学校的全覆盖督查指导整改工作。

据悉，黄埔区将组织全区教职员工进行核酸检测，首批将对高三初三2703名教职员工进行返校前核酸检测。在返校开学之前，全区将全面开展师生防控培训，以生命教育为主题作“开学第一课”，目前教职员工完成线上培训率100%。下一步，该区将进一步加强校园餐饮食品安全防控工作，加强复课期间校园膳食营养，并在区内各学校持续开展校园生活场所的全面消杀和校园环境卫生的清洁整治。



玉岩中学返校演练，同学们排队入校门



## 执信吴雨松： 手握8所 世界名校offer

同时被8所世界名校录取，是什么感觉？

广州市执信中学高三13班吴雨松从初中就树立明确目标，努力拼搏，在高三迎来收获的季节：收到英国皇家音乐学院、南加州大学、约翰霍普金斯大学皮博迪音乐学院、新英格兰音乐学院、奥柏林学院及音乐学院、伊利诺伊大学香槟分校、罗切斯特大学及伊斯曼音乐学院、密歇根大学8所大学的录取通知。

他说，最终可能选择罗切斯特大学艺术、科学及工程学院和伊斯曼音乐学院双学位，已获得该校高额奖学金。学制五年，除了钢琴专业，第二个专业打算选择经济。

伊斯曼音乐学院是罗切斯特大学附属音乐学院，独立招生；在U.S. News排名中多年稳居第一，是公认的世界最顶尖音乐学院。

### 每天六点半练琴后再上课

吴雨松，是执信中学有名的“钢琴王子”，执信曾为他举办个人音乐会。

雨松4岁学琴，11岁考入香港演艺学院，家住增城的他日常在学校学习，每周末到香港学琴。这样奔波的生活，他却不觉辛苦，只因“不弹琴就觉得哪里不舒服”。

2016年吴雨松升入初三，正是全力备战中考之时，妈妈却查出癌症，顶着巨大的精神压

文/羊城晚报记者 蒋隽 通讯员 廖晓瑜 李芸 图/受访者提供



吴雨松钢琴演奏中

力，他更加努力学习和学琴，争取奖学金以减轻家庭负担：“在香港学校的学琴，如果足够优秀的话，可以减免一半的学费。”2017年，吴雨松没有以特长生身份，而是以720多分的高分考入广州市执信中学。

进入执信后，他向学校申请一台钢琴练习，校长何勇一挥挥手：“全校的钢琴随便挑！”于是，一台三角钢琴拨给吴雨松专用练琴。

每天早上6:30，学校琴房一开门，吴雨松就开始练琴，然后正常上课；下午课程结束，又挤时间到琴房练习，随后参加班级自习、23时睡觉。每天的练琴时间有时长达6个小时，同时，吴雨松依然保持了很好的学习成绩。

### 音乐会收入捐赠外来子女读书

考入执信后，吴雨松一直有一个梦想。“在执信这个古色古香的校园里，开一场个人演奏会。”他认为音乐的魅力是无穷的，“恩格斯说，音乐是生活中最美好的一面。我热爱音乐，不希望音乐像奢侈品一样掌握在少数人手中，希望把它分享、传递给每个人，让音乐帮助有需要的人。”两年前，他开过一次个人演奏会，跟一位患有自闭症的小朋友一起演奏，所有收入用于帮助这位小朋友的生活。

他的想法感动校长和老师，高二时，学校为他举办了“梦想与爱同行：吴雨松钢琴演奏会”。门票、CD售卖及现场捐款所得款项共1.5万元，全部捐赠给广州市越秀区青草地青少年成长服务中心，以圆更多外来子女的高质量读书梦。

高考季，录取季，收获季。一些高三学子已经拿到录取offer，收获努力拼搏的果实。

广州市执信中学“钢琴王子”、高三(13)班吴雨松手握8所大学offer，其中包括罗切斯特大学艺术、科学及工程学院和伊斯曼音乐学院双学位。

华南师范大学附属中学高三古云天同学，以冬令营决赛第一名的成绩，入选中国代表队，将代表中国中学生参加第52届国际化学奥林匹克竞赛。

### 成绩亮眼：SAT1500分、托福108分

跟一般有艺术特长的孩子不同，吴雨松一直没有决定，未来是否走职业音乐道路。他很有想法和主见，不放松文化课学习，给自己留下了更多选择的空间和可能。因此，中考他靠成绩考入执信，而不是艺术特长生。在执信，练琴之余，他也从未放松文化课的学习。申请国外大学的资料中，他在成绩单亮眼，SAT1500，托福108分。

备考期间，他参加过美国大学考试，宏观经济拿到满分5分。“用统计和数据知识，从日常生活中找到经济规律、精准分析，抓住规律，很有艺术特长。”他决定，经过一段时间大学学习之后，再考虑未来方向。

### 申请经验：提早规划 坚持到底

申请国外高校含艺术类双学位的中国学生不多，参考资料很少，吴雨松自己DIY摸着石头过河，光推荐信都需要准备6封，全英文面试。

他的经验是，中考之前就要提早打算、定下目标，中考考入一所不错的高中，“申请国外大学，战线很长，考试很多，高一就要开始准备托福等考试。”在准备过程中，遇到低谷要坚定信念，坚持到底。高二有段时间，吴雨松文化课成绩和钢琴都陷入低谷，此时有人可能会回头选择国内高考，但吴雨松选择坚持：“过了那段时间，坚持下来就好了。”

此外，他建议，准备过程中在文化课和艺术之间要平衡安排，艺术课业也不能落下。

## 华附古云天： 普通班孩子 “逆袭”入国家队

4月10日，中国化学会公布了第52届国际化学奥林匹克(简称IChO)中国队队员名单，华南师范大学附属中学高三古云天同学，以冬令营决赛第一名的成绩，入选中国代表队，参加第52届国际化学奥林匹克竞赛。

而在高中之前，他从未系统接触过竞赛，但进步神速，从高一没拿到省奖的“小萌新”，到高二入选省队，再到高三夺得全国第一名、入选4人国家代表队。



古云天平时爱打乒乓球

### “黑马”是如何练成的？

古云天小学成绩并不突出，小升初去了中山市一所民办学校。学校分四类专业，他在三类普通班。但初二开始发力，最终中考考上华附。

“做自己想做的事，成为自己想成为的人”，是古云天摸索出来的经验。初到华附，他就感觉到了学习任务很重：“曾经我天真地认为，周围的同学或许也和我一样什么都不懂，但实际上，初中学习已经落下一大截，使我根本没有与其他同学比较的资本。因此，我的第一件想做的事是：努力学习，跟上学习进度。”

学习慢慢跟上后，他第二件想做的事是：在华附的种种活动中，认真地、用心地玩：“一天到晚学习，会把人逼疯的。该玩的时候认真玩，该学的时候认真学习。除了老师规定的练习册外，我并不会给自己增加练习量，凭借课堂上消化知识点，将课内成绩尽量保持在年级前列。”

第二个学期开始，他第三件想做的事是：认真学竞赛。“不是出于考试逼近的压迫感，是我要学，一种以刷题为乐的，突破自我的自豪感。乾坤未定，你我皆是黑马；放手一搏，奋斗还看今朝。”古云天如是说。

### 秘诀：做想做事情中最紧迫的事

在拼竞赛的路上，他没有放下各

种活动：“秘诀就是，做想做的事情中最紧迫的，不要给自己留下遗憾。”

同学们眼中的他每一天都很高效：学习、打球、看美剧样样不耽误；早睡早起，作息规律，坚持6时起床晨跑；是长跑健将，为班级4×400米接力献力；酷爱乒乓球、围棋，经常见他拿着乒乓球拍，或者抓着手机看棋谱……

指导老师评价他懂得乐学苦学加巧学：通过运动和参加集体活动等方式调节身心状态，积极参加义卖、合唱比赛、运动会等素质拓展活动，提升综合素质；对未来的发展有着清晰的规划并有很强的执行力；一直保持对化学竞赛学习与探究的浓厚兴趣和高涨热情，总能提出很多有价值的问题并且乐于和身边同学探讨。

古云天的父母对儿子秉持“甩手掌柜”的态度：“他自己的事情自己负责，从初中开始就培养他的学习独立性，参加什么培训班、买什么参考书都是他自己决定的，我们只负责付款。只要不是方向性的大问题，就由着他尝试，让他知道他的事情是在他决定的，是他自己要学习的。”

对于儿子的未来，爸爸妈妈说：“‘你有你的计划，世界另有计划’，孩子过去的努力得到了满意的回报，希望将来他在更大的平台上不畏困难，勇往直前，实现梦想。”

## 2020年广州科技活动周儿童活动专场启动

# 学子快来争当“科学战疫小卫士”

羊城晚报记者 蒋隽 通讯员 蔡旭嘉

疫情当前，青少年如何参与抗疫，如何利用科技力量打败病毒，未来有什么神奇的科技，可以预防疫情和击败病毒？4月10日，2020年广州科技活动周儿童活动专场正式启动，今年的主题为“童心抗疫，科技助力”。

此次活动由广州市妇女联合会、广州市教育局、广州市科学技术局、广州市青少年科技教育协会主办，广州市儿童活动中心承办，羊城晚报教育发展研究院协办，小码王提供支持。

### 聚焦抗疫，引导青少年思考和创作

为贯彻落实习近平总书记关于防控新型冠状病毒感染的肺炎疫情的重要指示精神，按照《广州市建设科技创新强市三年行动计划(2019—2021年)》要求，增强少年儿童对全民抗疫的认识和理解，深刻感受科技发展对人民生活和社会进步的巨大推动力量，2020年广州科技活动周儿童活动专场以“童心抗疫，科技助力”为主题，以“科学”为基点，面向广大少年儿童开展线上作品征集。

活动通过“四格图文”、“科幻绘画”、“创意编程”三种形式，从儿童视角展示全民科学抗疫的力量，引导他们科学应对疫情，加强少年儿童科普宣传教育，为广州全面建成小康社会和科技创新强市助力。

同时，为助力当前疫情防控工作的开展，今年活动全面采用线上征集形式，让孩子足不出户便可宅家抗疫。

### 创新形式，满足选手创作需求

今年科技周儿童活动专场保留“科幻绘画”和“创意编程”活动形式，取消

了“科普手抄报”形式，增加“四格图文”形式。通过创作“四格图文”，增加作品的故事性和逻辑性，增强少年儿童的创造力和逻辑思维能力。选手可选择“四格图文”或“科幻绘画”活动形式，发挥奇思妙想，创作及分享科学抗疫故事，体现未来科技创新引领智慧健康生活的美好愿望，积极投身抗疫的行列中，争当“科学抗疫小卫士”。

在人工智能时代，编程学习从娃娃抓起成为大趋势，掌握编程技术、培养计算思维是学生的必修内容。去年活动首次开设创意编程形式，受到广大学生和家长的喜爱，有近500人参加。今年继续开设创意编程活动，给羊城少年儿童们提供一个展示编程能力的平台。

与去年不同，今年的创意编程活动在Scratch语言创作的基础上，增加了C++创作语言。活动要求小学组选手使用Scratch语言创作，初中组选手使用C++语言创作，这更加符合不同阶段学生的学习特点和发展水平。今年的编程活动要求选手创作有完整情节的科普编程作品，展示科技力量，表达创意思维，传递抗疫正能量，为一线

战疫的战士们加油助力。

### 活动启动，欢迎羊城学子踊跃报名

今年的活动已于4月10日启动，活动不限制学校的参赛学生人数，鼓励学校发动更多学生参与。选手可于4月13日至5月22日期间，进入微信公众号“广州市儿童活动中心”或“羊城晚报科技园达人”，点击“科技周”板块进行线上报名，按要求填报相关信息并上传作品。

组委会将于5月下旬组织专家对线上征集作品进行评审，将组织获奖学生代表及学校进行活动总结、分享交流活动，对获奖选手、指导老师、组织单位进行颁奖。四格图文、科幻绘画、创意编程三种形式各设一等奖15名、二等奖30名、三等奖50名，优秀奖60名，评选“优秀指导老师”20名、“优秀组织奖”10名。与去年相比，增加了优秀奖奖项，希望鼓励更多创作选手参与。

同时，活动还将对获奖作品进行线上展示。选手们可关注“广州市儿童

活动中心”或“羊城晚报科技园达人”微信公众号或登录广州市儿童活动中心官网及时了解活动相关信息。

作为持续了20年的一项科普品牌活动，广州科技活动周儿童活动专场陪伴了无数广州市中小学生的童年，为广大少年儿童提供了一个展示才能和学习交流的平台，极大地丰富和提高了少年儿童的科技文化生活。20年来，活动累计参加人数超过100万，社会公信力、传导力、影响力与日俱增，已成为展示广州儿童智慧、风采、活力的一张靓丽名片。

广州市儿童活动中心副主任彭桑子表示，知识就是力量，科技就是利器，在这场疫情防控的严峻斗争中，科技在同时间赛跑、与病魔较量中发挥了强有力作用。她鼓励羊城少年从小树立科技理想，立志用科技服务社会、用科技助力智慧广州和美好未来。



**童心抗疫 科技助力**  
2020年广州科技活动周儿童活动专场

主办单位：广州市妇女联合会、广州市教育局、广州市科学技术局、广州市青少年科技教育协会  
承办单位：广州市儿童活动中心  
协办单位：羊城晚报教育发展研究院  
技术支持：小码王