



“隔屏不隔爱”！

大学生“云聚”毕业典礼说再见

时光荏苒，转瞬又到一年毕业季。近日，广东各大高校陆续举办毕业典礼，为毕业生的大学生活画上一个“休止符”。今年因为疫情防控，大多数毕业生无法抵达毕业现场，然而“隔屏不隔爱”，高校尽出诚意、“各显神通”，多方式呈现毕业典礼，让毕业生带着母校的精神和记忆，迎接更美好的未来。

线上+线下：虚拟技术实现“云”入场

受疫情影响，大多数高校今年均首次采用“线上+线下”以及“主会场+分会场”的方式举行毕业典礼，全校师生通过现场观礼或观看直播，见证毕业生走出“象牙塔”、开启新征程。

羊城晚报记者了解到，华南理工大学开发了线上直播“黑科技”，即通过虚拟现实“云”入场技术为今年最特别的毕业典礼助力。7月9日，华工用360度全景相机拍摄2020届毕业典礼真实现场，并投影到虚拟现实空间，实现线上毕业典礼直播。为弥补毕业生无法亲临现场的遗憾，学校还利用Unity3D和人工智能技术，基于毕业生的二维照片自动生成虚拟现实三维人脸模型，让专属于学生的虚拟人

物模型体验毕业典礼的每一个流程，并采用云渲染及剪辑技术模拟由各个学院辅导员带领毕业生进入典礼现场的环节。据华工陈老师介绍，本环节由实验室学生主导完成，由人体数据感知教育部工程研究中心提供技术支持，“希望能提高在线毕业典礼体验度和参与度，让毕业生身临其境”。

此外，华工在深圳、武汉、南宁、成都、长春等地方举行线下分会场的学位授予仪式，校领导、院长为当地应届毕业生举行拨穗仪式。外国语学院研究生凌同学表示：“感谢学校在疫情防控期举行了这么特别的学位授予仪式，不仅弥补了我学生时代最后的缺憾，也让父母见证了这个最美好的时刻。”

广州大学则将本次“云”毕业典礼全程录像，并将视频制作成纪念光盘赠送给每位毕业生。学校还特意为此次不能回校参加典礼的同学开放了“绿色通道”——未能参加线下毕业典礼暨学位授予仪式的毕业生，可在未来五年内向学院申请，回校参加一次毕业典礼暨学位授予仪式。



文/图 羊城晚报记者 陈亮 实习生 夏嘉欣
通讯员 华轩 李伟苗 杨柳青 陈芳辰 范磊 欧少彬 吴谦 张赫扬

“最牛毕业照”：肥壮大黄牛当拍照“背景板”

日前，华南农业大学采取线上线下相结合的形式，举行简约而隆重的毕业典礼。今年适逢华南农业大学111周年校庆，学校特邀111名毕业生代表参加

典礼。对其他无法到场的毕业生，则安排了全程线上直播，并将在以后每年学位授予仪式场次中增加“归来专场”，期盼与2020届毕业生的再次相会。



华农“最牛”毕业照

MV送祝福：宿管、保安“友情出演”

在离别之际，歌声往往最能产生共鸣和穿透力，直抵人心。华南农业大学珠江学院通过原创MV《亲爱的旅人》，为毕业生送上美好的祝福与祝愿。据悉，《亲爱的旅人》由校园十佳歌手主唱，合唱环节由学生代表共同献唱。记者发现，MV不但收录华农珠江学院的校园美景，还将2020届毕业生大一入学军训、校内各项活动等记录充分融入，并邀请了宿管人员、保安大叔、饭堂阿姨

等和毕业生朝夕相处的普通职工送上祝福，给毕业生留下了一份生动的影像记忆。“看到宿管阿姨、保安叔叔和饭堂阿姨出来的时候有点绷不住。平时那么‘嫌弃’的学校，突然好不舍。”一名毕业生在评论区留言道。

“时光的河入海流，终于我们分头走”，中山大学南方学院同样采用MV形式为毕业生献上最真挚的祝福，来自外国语学院山人合唱团的学生用短短

在华农堪比“植物园”“动物园”的校园里，毕业生拍照的背景还出现了几只在吃草的“生猛”大黄牛，这样别致的毕业照也被网友戏称为“最牛毕业照”。据了解，黄牛是华农兽医学院为了教研活动而养殖的，它们悠然自得的身影已然成为校园一道靓丽风景，学生们都亲切地称它们为“华农神兽”。离校之际，学生们争相与它们合影，以纪念大学的美好时光。值得一提的是，毕业典礼结束后，校长刘雅红还笑容可掬，依依不舍地与在场毕业生们玩起了“自拍”。

广东外语外贸大学在毕业照上也进行了精心设计。毕业生只要在小程序上传照片，即可选择学位服，添加学校多种背景，生成校长拨穗动画，和校长合照，让毕业生定格与广外的独家记忆，为毕业生带来快捷、精美和专属的毕业印象。

一周的时间，排练、录制了一首《凤凰花开的路口》。据指导老师吴睿介绍，这群非音乐专业学生组成的合唱团每年都会在毕业晚会为毕业生演唱，今年情况特殊只能采取线上录制的方式，“希望用歌声中真挚的情感，唤起毕业生心中的感动及美好的记忆”。

此外，华工也将2020届毕业生高宗改编自《春风十里》的《别离的笙箫》送给毕业生，让其在歌声中回忆大学的时光。

中山大学校长罗俊：国家为重，人民为先；学在中大，追求卓越。疫情期间中大医务人员和学子的抗疫行动，深刻体现了中大人的家国情怀。在历练中成长，在磨难中奋起，在这个特殊时期举行云毕业典礼，我与你们一样倍感温暖，更对未来充满信心。

暨南大学校长宋献中：正因为这场疫情，你们将“忠信笃敬、知行合一、自强不息、和而不同”的暨南精神表现得淋漓尽致。希望毕业生能够成就属于2020届的荣光与传说，为暨南大学的新百年史册留下精彩篇章，历尽千帆，归来时仍是暨南少年！

华南农业大学校长刘雅红：梦在前方，路在脚下。无论你们走多远，请记得华农永远是你们梦想出发的地方，也永远是你们心向往的方向！请你们做力挽狂澜的逆行者，做堪当大任的开拓者，做引领时代的建设者。

广州大学校长魏明海：希望同学们在未知中确信，做不惑的智者；在情怀中博爱，做不忧的仁者；在遗憾中珍惜，做不惧的勇者。请不断涵养浩然之气，砥砺光明磊落之品行，把不惧作为照亮前路的火把，趟春夏秋冬、品酸甜苦辣，一路豪歌创未来。

华南理工大学校长高松：从今天起，你们中很多人就会失去了一个“学生”的身份，这意味着失去很多所谓的“自由”，也意味着将要承担更多的责任。祝愿你们继续博学慎思，明辨笃行，让科学理性之光照亮前行之路，书写华彩人生，贡献中国与世界！

华南师范大学校长王恩科：希望毕业生勇敢面对挑战，在实现中华民族伟大复兴的接力中，跑好属于自己的“这一棒”。希望你们做永葆爱国之志的华师人，做常思奋进之笔的华师人，做常笃担当之责的华师人。

广东外语外贸大学校长长石佑启：希望同学们奋力答好时代提出的问卷，做自信担当的时代答卷人。这需要在激流中永葆初心，在奋斗担当中砥砺前行，在包容开放中拥抱未来。希望你们开阔全球视野，更加坚定地融入发展大局，掌握主动，成就梦想。

广附基因 落子东江

——揭秘河源广附真实力

河源广附 高四体验营开始报名

与广附高三“六同步”，奖学金最高达150万

文/何宁

“生于非典，考于新冠”的这一代高考生注定不平凡。由于疫情停课了三个月，高考延期一个月，或许对很多考生来说都是巨大的挑战。高考结束后，也许有不少考生已经发现考试发挥失常了，不甘认输的他们想重来一次，希望再用一年的努力，成就自己读名校的梦想。高考复读班（高四）就成为这些学生再造梦想的最佳途径。

拥有广州大学附属中学（下称“广附”）总校百分百“基因”的河源广附中巴伐利亚学校（下称“河源广附”）高考复读班将于今年8月开课，报名信息一公布，很快收到社会热烈反响。河源广附高考复读班将沿用广附高三的培养体系，与本部高三学生同备考资料、同进度、同教研、同备考、同考试、同分析（“六同步”），让学生重新体验高质量的高三生活。

小班教学导师制，每一位学生都被关注

河源广附作为广附教育集团第16所分校，也是广附集团所有分校中投入最大、建设面积和占地面积最大、建设标准最高、环境最美的一所分校。在原广附校长邓云洲的带领下，河源广附组建成了一支超豪华的师资队伍，正高级教师、特级教师、高级教师和具有研究生学历的教师占专任教师的2/3以上。

河源广附中学部校长丁星说：“今年首届高考复读班可以说是河源广附首届高三，学校也选派了‘精兵强将’，20%是广附总校选派的高三骨干教师，80%是面向全国重点中学招聘的具有多年高三毕业班经验的优秀教师。这些老师都有丰富的高三毕业班教学经验，是高考试卷研究和学生心理辅导方面的专家。”

与其他大班制的高考复读班不一样，河源广附高四实行小班教学，每个班不超过45人。

河源广附高四的一大亮点是实行导师制，即除了班主任以外，每个班级会分成几个小组，每组7至8人。每组都有自己

的导师，这些导师由班里的任课老师担任，根据学生的薄弱学科来匹配相应的导师，一名老师负责一个小组。导师与自己指导的小组中的学生，几乎是父母与儿女的关系，除了任教自己的科目外，导师还要关注学生所有学科的发展，并且在生活上给予帮助和指导。“我们推行导师制，目的是关注每一名学生。”丁星说，“其实我们想做到一件很简单的事情——让每位学生都有可以倾诉的老师，每位老师都有要去牵挂的学生。”



广附高三老师面批



河源广附宿舍效果图

与广附本部“六同步”，德育管理也齐头并进

“高考复读生不是简单刷一年题，第二年再奔赴高考考场。河源广附的高考复读生享受的是与广附本部高三学生一样的学习和生活。”丁星说，河源广附的高考复读生与广附本部高三学生一样，经历一套完整的高三备考复习体系。

广附连续三年高考高优线超90%，高考成绩位居广州市前三名。“这与广附‘精细化教研、科学化提分’的备考策略是分不开的。”丁星介绍，河源广附将与广附本部“六同步”，即同备考资料、同进度、同教研、同备考、同考试、同分析。

如何做到与广附本部一样的

“精细化教研”和“科学化提分”？丁星说：“河源广附高考复读班的各个学科都与广附本部同一个备课组，教学上就是之前提到的‘六同步’。而‘科学化提分’是广附的特色，高三开学后我们会进行一次摸底考试，这次考试意义重大，通过摸底，我们可以精准地分析每一位学生的薄弱科目和重点提分科目，并且每门科目具体到哪个知识点模块可以提分，也会透彻地分析。根据分析，我们会配备适合的导师给学生重点扭转弱势和强化潜力科目及知识模块。”

丁星强调，“面批”也是广附老师“科学化提分”的一大法宝，“老师经常会根据学生的薄弱环节，准备适合的题目让学生强化训练，学生一做完，老

师就当面批改、当面点评。不少学生发现这样的学习效率特别高，对知识点的领悟也特别透彻。”

除了教学与广附本部同步以外，河源广附高考复读班最大的亮点是德育管理也与本部齐头并进。“‘广附奇迹’的背后，德育工作的强化和落实功不可没。”丁星指出，广附本部的高三学生没有因为高考而减少课外活动，“恰恰相反，我们每个月都有大型主题活动，学生在活动中可以激发学习热情，提升学习的内驱力。”

河源广附高考复读班将与本部一样，8月开展高三动员大会，10月体育节，12月环庄园拉练，1月狂欢节，3月百日誓师，5月高考加油站，6月高考壮行和毕业典礼等。

丰厚的奖学金制度，最高奖学金高达150万元

河源广附高考复读班今年计划招收300人，最高奖学金高达150万元。

具体奖励和收费标准如下：

低于清华、北大最低录取分数线20分以内选择入读，一次性奖励50万元，第二年考取清华大学或北京大学50分以上，否则学费全部退还)等班型。

学，再一次性奖励100万元。

高四同样推出清北班、985班、211班、高优保证班(保证修毕一年课程后在2021年高考取得高上线以上分数，否则学费全部退还)、火箭增分班(保证修毕一年课程后高考提分50分以上，否则学费全部退还)等班型。

6天5夜的体验营7月25日开营

为了让考生们提前感受河源广附高考复读班，6天5夜的体验营也开始报名了，第一批营员将于7月25日开课，课程内容主要是学科体验和激励课堂。



广附高考壮行

语文：文言文阅读、语言文字运用

数学：立体几何、函数与导数、解析几何

英语：完形填空、七选五、写作

化学：水溶液中的离子平衡、原电池与电解池、工业流程问题

物理：机械能、电场和磁场、平抛运动

生物：动物生命活动的调节、种群和群落、遗传

历史：中国古代史的政治、经济两大模块和专题

政治：《经济生活》计算题、主观题解答方法分析

地理：大气、地形、河流、气候与农业生产、经度和纬度

- 1.《唤醒心中的巨人》
- 2.《陪孩子一起高三》——家庭心理辅导专题
- 3.《梦想在前方 我们在路上——梦想专题》
- 4.《高效学习的秘密》
- 5.《高三时间管理》
- 6.《高三学生的几种心理疏导》

体验营费用：1680元(包含在校所有费用)

链接 部分考生关心的问题

问：2021年高考是新高考，可否复读？如果可以，复读如何报考？

丁星：广东省新高考方案是3+1+2模式：3是语数英，1是物理或历史，2是化学、生物、政治、地理四门学科中任选2科。对于2020年参加理综、文综高考的学生，复读不会造成影响，2020年理科复读生可报读“语文、数学、英语、物理、化学+生物”班；文科复读生可报读“语文、数学、历史、政治+地理”班。广东省依旧使用全国卷，考试范围、试题难度均维持相对稳定。

问：河源广附高考复读班是否开设重点班？

丁星：我校高考复读班开设“清北班、985班、211班、高优保证班”四类特色班级。实行导师制和小班制教学，每班不超过45人。

问：河源广附复读，生活和后勤有哪些保障？

丁星：我们聘请了专业的学生管理老师和高级厨师，为学生吃住提供较贴心、周到的服务；聘请心理辅导老师不定期做好学生的心理辅导工作；聘请优秀体育教师和退伍军人强化学生体能训练。让每位学生在学校住得舒心、吃得放心、学得宽心。

我校实行全寄宿封闭式管理，学生宿舍6

人一间，有空调，独立卫生间，热水全天候供应。宿舍楼下有生活教师管理，班主任也会每天对学生宿舍进行检查。学校每日为学生提供早、中、晚三餐，还配有课间餐和消夜。学校食堂5A级，科学营养搭配，师生共同就餐。

(羊城晚报教育发展研究院出品)



入读意向二维码