

# 中大深圳校区一期6月全面建成！设计师独家“揭秘” 势呈“凤引九雏” 宛如“魔法学校”

## 构建山水相融、可持续发展的生态校园

中大基建处处长罗愈业介绍，2016年8月始，中大深圳校区作为深圳市重点项目，组织了集群研究工作坊及三个标段的国际竞赛，吸引了全球顶尖的近100家单位参加，是近年来影响最大、应征单位最多的校园规划设计之一。经过多轮激烈角逐，最终由三家单位组成联合设计团队，华南理工大学建筑设计研究院负责总体规划与总体设计控制，以及图书馆、医学园、西教学楼等设计；华艺设计顾问(深圳)有限公司负责逸仙楼、理学院、工学院、东教学楼、中山堂、体育馆等项目的总设计；深圳建筑科学研究院负责东西生活区设计。

罗愈业表示，中大深圳校区规划设计坚持“形神兼备、和而不同”设计理念，体现“中国风格”，继承发扬“中大文化”，运用“现代技术”，融入“地域特色”。坚持可持续发展、绿色生态和可生长校园的建设理念，体现大学的本义与社会责任，打造一流的校园空间及建筑内部交流空间，彰显办学特色。

在总体格局上，华工建筑设计研究院设计团队提出了生态校园的设计策略，依据深圳校区一山矗立、七丘拱卫、新陂头河东西向横贯其中的地形地貌来布局。深圳校区注重生态保护，将校园用地的中央山体及七座小山体完整保留，成为校园的生态绿核，建设用地利用集约化设计，尽量提高建设用地的使用率，使得整个校园成为坚持可持续发展和可生长的一流生态校园。

在建筑布局上，设计注重疏密有度。在靠近城市的外围，校园建筑端庄大气，形成浓郁的文化气息。在临山一侧，建筑依山就势，灵活布局，与山体景观相互渗透，形成一种建筑与生态共融的格局。

生态修复是深圳校区一大重点。在校园里，最引人注目的建

筑当属图书馆，作为学术殿堂屹立于山林之中。据中大深圳校区规划与建筑设计负责人、华工建筑设计研究院副总建筑师丘建发介绍，图书馆选址原为山腰采石矿而形成的深坑，山林已被破坏，设计师巧妙地利用这一特殊的地形地貌，顺应地形从山顶到山底依次布置图书馆、公共教学楼、报告厅、服务中心，形成顺山而生的山地建筑群，拾级而上的台阶结合景观设计，营造出多层次的空间场所。原有已破坏的山体已被修复，山林郁郁葱葱，山体与建筑和谐地融合在一起，造就了一所风貌独特、融于自然的生态校园。

同时，海绵校园也是设计的关注点。丘建发告诉记者，中大深圳校区山体较多，有较大的山坡汇水。设计方案通过池塘、下沉绿地，对雨季山体的地表水进行有效吸纳、缓释、蓄渗，有效控制雨水径流，提高道路的排水能力，提升校园排水的安全水平。

设计团队规划以湿地公园为海绵校园的主要骨架，通过梳理校园的分水、汇水路径，结合地形建立海绵校园结构，形成排—蓄—防结合的雨洪应对系统，山下植草沟、雨水花园有效地构筑起雨洪海绵走廊。对原有河道进行优化，改善了水系生态和一河两岸自然景观。沿河布置了体育馆、大礼堂等项目和园林景观，形成一条风景优美而富于校园文化功能的滨水景观带，构建山水交融、富有生机的绿色校园。

在绿色建筑方面，强调建筑与环境的融合与统一，优先发挥被动技术，辅以提高主动技术，权衡经济效益和社会效益，通过综合利用绿色生态的设计策略，海绵城市与LDD(低影响开发)技术、建筑节能与节水技术、室内环境控制技术、智慧校园与建筑节能管理等实施技术，实现“绿色、海绵、智慧”校园的绿色建筑目标。

文图羊城晚报记者提供 陈亮

青山环抱，碧水蜿蜒，红墙绿瓦……众多学生心中的“梦中情校”已然变为现实。近日，记者从中山大学获悉，该校的深圳校区一期建设将于6月完工。中山大学是深圳的第二所985高校，已经拥有在校生1万多名。校园建设从破土动工到完成建设，历时5年。

空中俯瞰，校园建筑布局犹如“凤引九雏”，寓意社会繁荣、吉祥如意。在校学生表示：“如同置身‘魔法学校’，看到这么漂亮的校园，心情真的是会变得很好！”日前，羊城晚报独家专访了学校相关负责人和设计团队，了解他们如何“施展魔法”。



图书馆主入口广场

## 传承百年中大传统建筑的文化精髓

“中大有着悠久的历史沉淀，广州校区建筑群在中国近代建筑史上有着特殊的地位，因此，中大在每个校区的建设都非常注重文脉的传承、百年学府形象的展示，深圳校区也不例外。”罗愈业表示。

“我们的规划传承了中大的传统空间特质，多处独一无二、别具风格的亮点空间，创造出具有集体记忆与情感的场所。”丘建发介绍称，从校园南面主入口，呈现了一条“礼仪轴线”，由南到北，入口广场、逸仙楼、图书馆、中山堂等

具有中大特色的建筑和校园景观，形成具有礼仪、象征意义的传统空间序列，与老校区遥相呼应，同时建立了校园的空间秩序，打造出深圳校区特有的景观序列。

深圳校区的建筑也传承了中大传统特色。据介绍，尽管采用了高密度高层为主的形态，但群体组织依然保留了院落组合的中大传统特色，造型宏伟大气，沿用中大老校传统建筑“三段式”构图，裙楼部分采用了骑楼柱廊等岭南建筑元素，立面精致的红砖组合，有韵

律的开窗肌理，局部拱券的点缀，外观选用富有中大特点的红砖材料，基座采用稳重厚实的石材，屋顶采用中大经典的绿色琉璃瓦……这些都传承了老校区书院建筑的文化精髓，让人深深感受到百年学府文化气息。

同时，各建筑群又和而不同，各具特色。华工建筑设计研究院设计的医学园错落有致，由拱券柱廊围合“杏林书院”；华艺设计顾问(深圳)有限公司设计的逸仙楼、理学院和工学院在校园主入口展现端庄典雅的礼仪形象；深圳建筑科学研究院设计的学生宿舍以模块化连廊相结合的格局，使生活组团规整统一。

## 坚持“以人为本”，打造宜学宜居的校园

深圳校区不仅“颜值高”，而且很“实用”。罗愈业指出，该校按照中大战略发展目标，突出新医科和新工科，建设文理医工农相对齐全的学科布局，以及从本科到博士完整的人才培养体系，以满足构建完备的高水平学科体系、人才培养体系、师资队伍建设和科研平台建设的需求，为建设世界一流研究型大学提供有利的办学条件。

丘建发介绍，在功能分区的规划上，采取了创新复合的布局，区别于传统院校，深圳校区的公共教学、学院科研适当混合，在师生使用频繁的路径上，随处可见各类公共交流和共享空间，“为不同学科的师生提供更多空间上的沟通机会，激发交流、合作与创新，促进学科的融合发展”。

在学科建设上，深圳校区的设计引入“大学科平台”理念，打破传统的院系分散格局。大体量的学科组团建筑，使师生可以在一组建筑内高效完成学习、科研、实验，通过公共教学和科研平台，充分利用共享设施，促进学科交叉和融合，产学研协同发展。

记者留意到，校园处处可见人性化的设计，体现以人为本、以师生为中心——建筑组团东西科

学布局，设有教学、生活、体育设施，尽可能为师生在工作、学习与生活提供更为便利的条件；校园规划建设了风雨连廊系统，以骑楼空间、遮阳廊道、依山架空步道等设施为师生提供了连贯的步行空间，实现全天候无障碍的步行环境，适合深圳炎热多雨的气候条件；从教学楼到山顶图书馆的自动扶梯、服务设施，不仅化解了山地高差问题，还为师生的步行提供了便捷条件。

在交通上，校园注重人车分流、步行优先。对外联络较多、车流量较大的功能布置在外围，大部分车流入校园后驶入地下停车场，减少车流对核心区的影响。教学科研等核心功能区域通过管制、限速带、限制路面宽度等措施，减少中心区的机动车流，保持校园内部宜人的步行环境。

罗愈业表示：“这里有丰富的交流场所、宜学宜居的校园环境、校园文化与环境融合的公共空间，到处呈现出大学本有的高品质氛围。”在校师生在半山广场的水边聊天，在滨河运动公园散步慢跑，在书径的树荫下阅读，在组团庭院中学习交流，在湿地公园亲近自然……这样的“诗情画意”已逐步成为深圳校区的生动实景。



医学园讲学厅

## 广东文物保护科技中心揭牌 打造省级综合性文物保护科技平台

羊城晚报讯 记者黄宙辉报道：6月18日上午，广东文物保护科技中心在广东省博物馆正式揭牌，标志着广东省文物保护事业进入全新发展阶段。省委宣传部、省委主题教育第二巡回指导组、省人大教科文卫委、省发展改革委、省财政厅以及省文化和旅游厅等单位领导出席了揭牌仪式。

广东文物保护科技中心位于广东省博物馆首层西侧和东北侧，总建筑面积5100平方米，重点关注岭

南特色文物的保护修复和科学研究工作，尤其是海上丝绸之路沿线海洋出水文物、革命文物、海防文物、中西文化交流文物等，以及岭南湿热环境下文物预防性保护。

广东文物保护科技中心将作为省级综合性文物保护技术服务与科学研究平台，立足广东、辐射湾区、面向全国，打造华南地区最先进的综合性文物保护科技平台，服务新时代文物保护事业的高质量发展。

## 中图举办建馆110周年 暨主题馆开馆仪式

羊城晚报讯 记者黄宙辉报道：6月18日上午，广东省立中山图书馆(以下简称“中图”)在广州文明路总馆举办建馆110周年暨主题馆开馆仪式。省委宣传部、省委主题教育第二巡回指导组、省人大教科文卫委、省发展改革委、省财政厅以及省文化和旅游厅等单位领导出席了开馆仪式。

中图主题馆建筑面积1.2万平方米，占地面积(含广场)9300平方米，其前身为广东省博物馆

原陈列大楼。通过改扩建项目工程和功能提升工程对该馆舍进行装修改造，围绕“智慧、人文、时尚、休闲”的主题图书馆建设规划，设美好生活馆、科普主题馆、信息素养空间、艺术主题馆等特色区域，现以全新面貌对外服务。

该主题馆有20000多种专题图书、4000种中文期刊、超2000件非书资料可供浏览或外借，阅览座位近500个，为广大读者提供全民科学素养、艺术素养、非遗等主题服务。

## 2023年汕头龙舟展演活动昨日举行

羊城晚报讯 记者赵映光、通讯员宣报道：6月18日上午，以“赛龙舟夺锦 多彩侨乡”为主题的2023年汕头龙舟展演活动在汕头海明公园激情上演，18支龙舟队在数千名市民群众的欢呼呐喊声中同台竞技、奋勇争先，一展传统民俗文化的魅力。

“最难的是要学会如何保持平衡。”当天跟随汕头金平区鮑江街道桥头社区龙舟队参加展演活动的广东以色列理工学院外籍教师Andri在登岸后告诉记者，他

希望通过参与此次活动能够更好地体验潮汕民俗文化，体会中国传统文脉的魅力。

“无龙舟，不端午”是我对家乡端午最深刻的记忆。”当天专程到活动现场助阵的汕头籍艇世界冠军黄文仪，向记者回忆起了自己儿时村里万人空巷看龙舟赛的场景。她说，赛龙舟是一个仪式感满满的文化运动项目，既寄托了人们的美好愿望，也是一代代潮汕人团结奋进、拼搏争先的精神写照。

## 首届广州南沙湿地杯 端午龙舟·农艇邀请赛火热开赛

羊城晚报讯 记者冷霜、实习生黄明圆报道：6月18日上午，由广州市南沙区万顷沙镇与南沙区生产经营集团联合主办、南沙湿地旅游发展有限公司承办的首届湿地杯端午龙舟·农艇邀请赛在广州南沙湿地十八涌正式开赛，选手们在“龙舟雨”中挥桨逐浪。

据介绍，本次比赛作为万顷沙镇首届水上运动比赛，吸引了6支龙舟队、15支农艇队共计200多名选手参赛。经过紧张激烈的角逐，榄核镇队斩获本届龙舟邀请赛冠军，黄阁镇队摘得亚军，万顷沙队夺得季军。5名农艇赛第一名花落丰收农场。

(上接A1) 在建党百年的庆典上，作出“未来属于青年，希望寄予青年”的深情勉励；

在党的十九大报告中，谈到“青年一代有理想、有本领、有担当，国家就有前途，民族就有希望”；

在庆祝中国共产党成立95周年大会上，指出“青年是祖国的未来、民族的希望，也是我们党的未来和希望”；

…… 主持召开的历史上第一次中央党的群团工作会议，指导出台新中国历史上第一个青年发展规划，指导发布新中国历史上第一部专门关于青年的白皮书，指导制定《共青团中央改革方案》《中共中央关于全面加强新时代少先队工作的意见》……

党的十八大以来，习近平总书记着眼党的事业后继有人、红色江山永不变色，始终将重视青年、培养和爱护青年置于党和国家事业发展大局之中。

一代人有一代人的际遇，一代青年有一代青年的使命。历史行进到中国特色社会主义新时代，习近平总书记深刻指明中国青年运动的时代主题——为实现中华民族伟大复兴的中国梦而奋斗。

1981年，北大学子在燕园一起喊出“团结起来，振兴中华”的响亮口号。

2018年5月，在北大同师生座谈时，习近平总书记语重心长地说：“今天你们仍然要叫响这个口号，万众一心为实现中国梦而奋斗。”

澎湃中国梦，青年担当复兴重任搏击潮头。

2022年10月，党的二十大后首次出京考察，习近平总书记来到河南安阳红旗渠。

当年，300名青年组成突击队，奋战1年5个月，将地势险要、石质坚硬的岩壁凿通而成的输水隧洞因此得名青年洞。

从内心深处厚植对党的忠诚、对中国特色社会主义的信心、对马克思主义的信仰，共青团员、少先队员志气、骨气、底气高涨，化作建党100周年时那一声声响彻中国的“请党放心、强国有我”。

——对接青年愁盼排忧解难。春天的华南师范大学大学城校区，手持简历的毕业生成为校园里活跃的风景，2023年广东共

的股脑之巨、栋梁之才。要撑得住。这只中国龙啊要有骨干、要撑得住，她才能够更高地腾飞。这就是我们的一个希望。”

习近平总书记的殷切期盼、谆谆嘱托，给予青年人更多前行追梦的力量。

## 青春，与发展共进

“党旗所指就是团旗所向。”

2018年7月2日，团十八大闭幕不过几天，习近平总书记同团中央新一届领导班子成员集体谈话时这样强调。

“共青团是党的助手和后备军”。习近平总书记语重心长，“团的所有工作，归结到一点，就是要当好这个助手和后备军。”

立足党的事业后继有人这一根本大计，牢牢把握培养社会主义建设者和接班人这个根本任务，各级共青团坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想武装青年、用中国特色社会主义事业的伟大成就教育青年、用社会主义核心价值观价值塑造青年，引导广大青年一心向党、积极向上。

——引领中国青年思想进步。2023年4月，“思想的力量”——共青团学习宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想“万场宣讲进青年”启动暨青年化阐释示范宣讲会在京举行。

宣讲会场，团中央“青年讲师团”成员围绕“伟大变革”“思想伟力”等主题娓娓道来，深入透彻的理论阐释、鲜活生动的成就解读、真实感人的建功故事打动了在场观众，党的创新理论深入人心。

推出“青年大学习”网上主题团课，累计吸引超过70.96亿人次青年参与；开展“青年讲师团”计划，组织2.1万余名各级“青年讲师团”成员面向基层团员青年开展常态化宣讲；深入实施青年马克思主义者培养工程，培养一批批青年政治骨干……

从内心深处厚植对党的忠诚、对中国特色社会主义的信心、对马克思主义的信仰，共青团员、少先队员志气、骨气、底气高涨，化作建党100周年时那一声声响彻中国的“请党放心、强国有我”。

——对接青年愁盼排忧解难。春天的华南师范大学大学城校区，手持简历的毕业生成为校园里活跃的风景，2023年广东共

青团促进大学生就业行动首场招聘会在此启动。招聘会上，2400多个就业岗位为毕业生带来丰富的选择。现场的职业导师还为求职者提供简历问诊、创业咨询、住房信息对接等服务。同学们都说，这场招聘会很暖心。

作为党和青年之间的桥梁纽带，共青团举全国之力为党担当尽责，千方百计为青年排忧解难。针对青年关切，面向一般院校低收入家庭学生提供全流程就业服务；联合10余部门开展青年发展型城市建设试点；启动实施大学生乡村创业帮扶计划，举办“创青春”中国青年创新创业大赛……

针对后继有人问题，实施青年政治人才培养行动、青年科技人才支持行动、青年技能人才锻造行动、青年经营管理人才赋能行动等，推动党、团、队育人链条衔接贯通，为党的事业提供坚强的人才保证。

旗帜更高昂。通过改革，团的领导机关“精简瘦身”和“倾斜基层”，团的领导机关主责聚焦度、贡献度显著提升。

基层更牢固。2019年启动共青团县域基层改革试点以来，县级团委各类工作力量平均增加一倍，直属团组织工作骨干数增长80.3%。全团建成“智慧团建”系统，比较准确地动态掌握团组织团员底数。

活力更充盈。全国青联委员中基层一线人员比例达90.5%；高校校级学生会组织工作人员总规模从2018年底的49.9万人精简至11.7万人；全国99.8%的小学成立学校少工委。

焕发新光彩，迎来新形象。临近团十九大，“团团来了”成为越来越多人社交平台上使用的标签。短短四字，心迹溢于言表——这是可爱的、亲切的、青

年人自己的共青团。

青春，与梦想为伴

北京冬奥会上闪亮夺冠的苏翊鸣，赛后给习近平总书记写了一封信。很快，他收到了总书记的回信。

“希望你们心系祖国，志存高远，脚踏实地，在奋斗中创造精彩人生，为祖国和人民贡献青春和力量。”纸短情长，冀望无限。

2022年6月，18岁的苏翊鸣光荣入党。他说，站在团旗下庄严宣誓，不仅意味着荣誉，更意味着将承担艰巨的使命和责任。

旗帜高扬，使命在肩。当建功立业的接力棒交到新一代青年手中，他们早已做好准备，在新时代新天地里施展抱负、奋力驰骋。他们筑梦未来有理想——

晨曦微露，五指山深处绿意铺叠，绿动有机农业专业合作社理事长王启望忙着打理茶园。2010年，20多岁的王启望返乡创业，潜心做农人。十几年来，王启望的青春茶香四溢。

从种植、管理到销售慢慢摸索着门道，他逐渐探索出一方生态循环农业的试验田。王启望说：“产业生态化、生态产业化是我们努力的方向，我希望带领乡亲们探索出可复制、能致富的生态产业路。”

心有所系，身有所往。数百万青年学生参与“三下乡”社会实践活动，助力脱贫攻坚和乡村振兴；截至2021年，47万名“三支一扶”人员参加基层支教、支农、支医……新时代的中国青年将个人奋斗的“小目标”融入党和国家的“大蓝图”，实现人生价值、升华人生境界。

他们危急时刻敢担当——“我喜欢在一线工作，那有我成长需要的土壤。”“博士电工”谢邦鹏放弃高薪工作机会，选择成为国家电网上海浦东供电公司一名基层员工。

2020年疫情吃紧，谢邦鹏带领团队为辖区内的发热门诊开展隐患排查，保证供电万无一失。赶上紧急扩容供电的任务，谢邦鹏亲自上阵，创造了一周内外线工程施工条件全部到位的“上海速度”。

5000余支青年突击队、9000余名青年奋战在抗疫一线。援鄂医疗队2.86万名护士中，“80后”“90后”占90%……

党和人民有所需，时代青年有所应。不论何时何地何种岗

位，总有青春的身影，向困难的纵深挺进，用臂膀扛起如山的责任。他们攻坚克难能吃苦——

在辽港集团大连港油品码头公司，“90后”原油装卸综合计量工李云龙，穿梭于油罐与管线之间，守护着我国现代化油港的输油“大动脉”。

“计量工作必须一丝不苟，一毫米误差就是5000升原油。”只要有检尺工作，不管是否轮到自己上罐，李云龙都跟着爬到罐顶，认真观摩师傅们的操作。24米高的储油罐，他一天能爬五六次来回。

将生命点燃，让青春闪光，青年一代吃苦耐劳、精益求精，在艰苦中磨砺，在实践中成长。他们努力拼搏肯奋斗——

中国海油的深海水下机器人领航员韩超，工作地点是茫茫大海。

在高楼大厦拔地起、跨海大桥越天堑的时候，韩超和同事们在“深海建高楼”。他带领平均年龄不足30岁的团队操控着水下机器人，完成了我国首条1500米海底管线铺设，全球首座10万吨级半潜式生产储油平台超深水锚链系泊……

深海作业好比“戴着手套绣花”，韩超不断接到新任务，从水下300米到1500米，一次次挑战深度的不可能，在蔚蓝的海底留下自己青春的亮色。

海阔凭鱼跃，天高任鸟飞。“立志做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年”，在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下，广大青年豪情满怀，奋勇拼搏，成为中华民族生气勃发、高歌猛进的亮丽风景。

“70后、80后、90后、00后，他们走出去看世界之前，中国已经可以平视这个世界了”，2021年全国两会期间，习近平总书记一席话，引起了人们的强烈共鸣。

一年后，走进中国人民大学，习近平总书记再次谈到“中国青年平视这个世界”的话题：“我特别高兴地看到，推动社会发展的强大的自信力量，很多都来自于青年。”

扬帆奋进，梦想起航。新征程上，用脚步丈量祖国大地，用内心感应时代脉搏，用奋斗成就精彩人生，新时代好青年拥有无限的可能，新时代好青年就是无限的可能。

新华社北京6月18日电