

健康中国背景下的医学特色校园*

——以安徽医学高等专科学校新桥校区规划设计为例

陈坚¹, 陈子坚²

(1. 华南理工大学建筑学院, 广东 广州 510641;

2. 华南理工大学建筑设计研究院有限公司, 广东 广州 510641)

摘要:医学教育面对健康中国战略、医教协同发展两大机遇,对高等医学院校的规划发展提出了新要求。医学院校如何突出自身特色,吸引和培养人才,适应国家战略需求已成为十分迫切的问题。以安徽医学高等专科学校新桥校区规划设计为例,从历史、地域、时代、信息、学科等方面入手,分析构成校园特色的各方面要素,提出高等医学院校的校园规划设计策略。

关键词:校园规划;健康中国;医学院校;书院空间;智慧校园;生态校园

0 引言

2017年10月,党的“十九大”报告提出“实施健康中国”发展战略,并指出:“人民健康是民族昌盛和国家富强的重要标志,要完善国民健康政策,为人民群众提供全方位全周期健康服务。”“十三五”时期,我国各项事业的发展,尤其是高等教育发展正处于大有作为的重要战略机遇期,实现高等教育现代化是新征程的重要特征,同时也是基础性工程和引导性工程。医教协同推进医学教育的发展,是推进健康中国建设的重要保障。医学教育面对健康中国战略、医教协同发展两大机遇,对高等医学院校的规划发展提出了新要求。在规划中如何面向新要求,结合自身地域特点形成富有自身医学特色的校园,成为规划的重点。

1 背景

1.1 项目概况

安徽医学高等专科学校是国家优质专科高等职业院校、国家“双高计划”建设单位、教育部首批“三全育人”综合改革试点单位、全国高校毕业生就业工作典型经验50强高校。学校设置“医、药、护、技、管”五大类专业20个,建有国家级智慧医学虚拟仿真实训基地(培育)1个、国家级校企共建生产性实训基地2个、中央财政支持建设实训基地2个、省级示范实训中心7个。

新桥校区坐落在安徽省淮南市寿县新桥国际产业园的大学园区内,建成后 will 形成12 000人的办学规模。规划用地约1 004 hm²,分两期建设。新桥校区的总体建设目标是具备开展本科教育的条件,发展后兼有学术交

流、大学科技研发等功能,成为学校的主校区。设计师在项目设计中应具有前瞻的眼光,考虑校园与当地医疗卫生及健康养老产业规划相协调,同时满足全科、养老、康复实训基地、科技研发中心未来发展需要。

1.2 用地

新校区位于寿县新桥国际产业园,北邻迎宾大道,西接寿县大道,南至规划豆圩路,东侧紧邻恒大集团“阳光谷”高端地产项目,距合肥新桥国际机场直线距离约6 km,距合肥市区约35 km,对外交通便捷,生活环境优良,基础设施完善,产业配套齐全。

2 规划构思和立意

2.1 传承历史延续文化特色

规划设计体现了安徽医学高等专科学校“为学生铺设成才之路,为家庭点燃希望之光,为行业培养适宜人才,为社会造就健康卫士”的办学宗旨;传承合肥特有的建筑布局文化,同时融入信息化、生态化等现代大学规划理念,使之既沿承历史文脉,又具现代风采。

2.2 地域和医学学科特色

规划尽量保留原有地形和地貌,将原有水系进行保留和梳理,将湖景引入到校园内形成中心景观。统筹建设用地,建筑尽量集中布置,留出地域景观空间。丰富的书院型空间建构融入江南传统建筑的通透、灵气和怡人尺度,营造各级交往空间。通过对景观水体、植被、构筑物、雕塑等的设计,形成富有医药特色的校园景观,体现“百年树人”“治病救人”的医学教育理想。

2.3 绿色建筑与科技特色

在新校区设计中贯穿可持续发展理念,主要从节约与室外环境、节能与能源利用、节水与水资源利用、节材与材料资源利用4个方面,构建绿色校园。在规划设计中引入信息技术,突破传统教学模式,强调各个院系、不同学科、国内外校际之间的信息交流和联系。通

* 企事业单位委托项目:健康中国战略背景下医学类高等院校校园规划与建筑设计研究(x2jzD8201390)

[作者简介]陈坚,工程师,E-mail:hbgedxzj@163.com

[通信作者]陈子坚,高级工程师,E-mail:118330699131@163.com

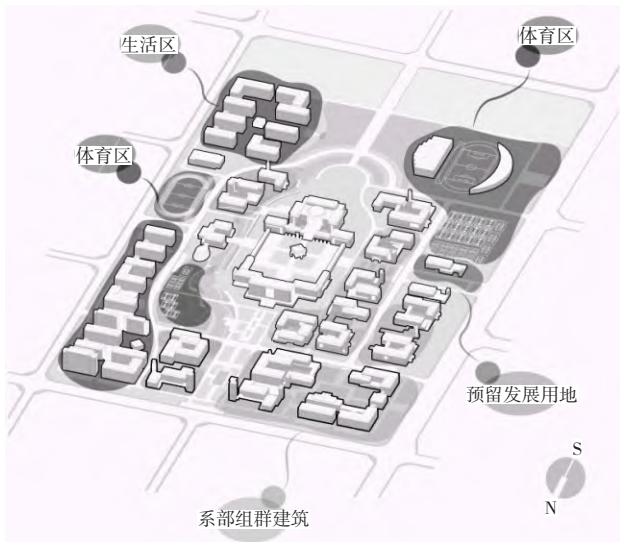


图3 规划功能分析

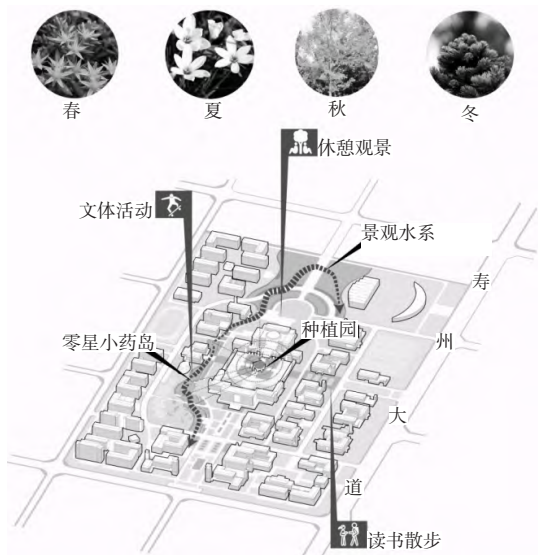


图4 规划景观分析

4 规划设计分析

4.1 交通设计

规划以东西向校园道路为主要交通干线,将进出学校的车辆控制在主要教学、景观区之外。规划采用人车分流,避免过多的交叉路口。主要的车行路线为环形,环绕教学区设置了车行环道,可到达各功能区。

4.2 竖向设计

竖向规划设计减少挖填土方,尽量保持基地内的现状地形地貌和生态植被。利用基地靠豆圩路的水塘蓄水结合校园景观形成南面入口景观湖,这也是因地制宜、因势利导之举。

4.3 景观设计

景观设计以种植园及景观水系作为中心(见图4)。蜿蜒的景观水系串联校园中心区,零星点缀的小药岛与中心种植园相呼应,拥有江南园林的曲水流觞,温文尔雅。

南入口结合地形原有水潭,形成较大面积的湖面,与校园中心景观水系相连,体育馆与学生生活区隔湖相望。沿岸为徐缓的绿地,可供学生课后欣赏夕阳湖景,读书散步。

在绿化植栽的选择上,采用自然式园林手法,讲求姿美、色美、味香、意境。选择红色的枫叶、青翠的竹叶、斑驳的狼榆、白色的广玉兰、紫色的紫薇等,力求一年四季园中自然之色不衰不减。

4.4 建筑风格设计

校园整体建筑风格以地区文化特色为底蕴,同时以建筑的时代精神和当代医学的科学理性为设计脉络,采用现代建筑风格作为主调。建筑单体设计结合书院型的空间组合,建筑形态强调“三段式”构图,给人以

清新又有传统典雅细节的设计意向。

建筑单体材料以浅黄色面砖和暖灰色石材组合为主调,体现中西合璧的医学特色;体育馆等大体量建筑采用金属和玻璃幕墙饰面,表现建筑的力度感和时代特征。

5 结语

在健康中国的战略背景下,安徽医学高等专科学校新桥校区规划设计吸取中国书院和西方学院布局特色,结合当地的气候条件和地形特色,把现代高等医学教育理念巧妙地融入校园整体规划中,使新桥校区规划充满人文和学术氛围,富有现代医学院校特色。同时,注重在设计理念、规划结构、交通、功能等方面融入健康中国、医教协同的时代要求,形成特色突出的校园空间。规划设计成果受到学校的高度认可。

参考文献:

- [1] 中共中央,国务院“健康中国2030”规划纲要[EB/OL]. (2016-10-25)[2022-03-11].http://www.gov.cn/zhengce/2016-10/25/content_5124174.htm.
- [2] 国务院办公厅.国务院办公厅关于深化医教协同进一步推进医学教育改革与发展的意见(国办发[2017]63号)[EB/OL].(2017-07-11)[2022-03-11].http://www.gov.cn/zhengce/content/2017-07/11/content_5209661.htm.
- [3] 林竹.AI+健康:后疫情时代中国城市的健康产业发展[J].经济导刊,2021(1):65-67.
- [4] 张俊,戴震班,胡敬宽.产教融合背景下机电专业创新人才培养模式研究——以温岭市职业技术学校为例[J].职业技术,2020,19(10):47-52.