

对于大学校园规划布局优化研究

马丹丹

长治医学院

DOI:10.18686/bd.v2i5.1356

[摘要] 近年来,由于我国高校的规模逐渐扩大,招生数量也开始激增,很多高校都开始建立新校区,实行多校区办学的局面。那么,怎样规划并建设出一个符合当代大学教育功能及要求的美好校园环境,已成为社会各界广泛关注的焦点。

[关键词] 大学校园;规划;布局优化;案例研究

引言

科学技术是第一生产力,但现在更加是知识经济时代,随着时代的发展,社会的进步,各个国家已经开始招揽大批的优秀人才进入自己的国家,提供好的工作条件,所以为了吸引我国的有才华的人和国外有想法的人来我国工作,必须要大力加强对教育的建设。为了更好地教育,就需要营造出一个具备较高教育水平的优质的教育环境。为此,我们国家开始大力兴建校区,但是在大力兴建的同时,也需要各个建筑物与环境的友好相处,建筑物内部的设计要相互协调配合,共同营造出一个美丽有知识味道的环境,所以大学小区的布局也是很有讲究的。

1 高校校园布局的关键影响因素

在高校的校园的布局中非常关键的就是人文环境和自然环境,当然还有基础设施建设以及政府的大力扶持。

1.1 自然资源又包含气候条件、地质土壤条件、水文条件等。比如在学校周边禁止有污染区,地形地貌也禁止存在淤泥层、松土层等存在安全隐患的地质条件,一定要远离河川流域,且地下水位不要过高等。

1.2 公共设施包括城市交通、通讯、供电、供水、供气、市政、防灾规划等,校区周边要求交通便捷,与市区、新老校区间的联系要便利,并且有利于学生疏散、人才引进以及开展教学科研交流研讨活动,要求同时有多种运输方式。

1.3 就是供电供水的设施基本问题啦,水电在学校生活是必需品,没有水,学生不可以生存,没有电所有人都不无法正常上晚自习,没有电也多媒体课也无法进行。所以,在进行校园设施规划的时候,首先要解决的就是供电问题,几乎所有的校园生活都和电有关,所以要设计好电路的走向,不可以太过于暴露,这样会给学生带来安全隐患,水对人们来说很重要,可是却在生活中时常被浪费,所以要养成学生良好的生活习惯,让学生不可以铺张浪费,最后就是在学校的周围可能都市做生意的人,那么就需要做好严格的防污染的举措,污水的处理要恰当,污水要排放在合适的位置,同时要做好学校与当地政府的紧密联系,政府的扶持在校园的规划建设也是起着很重要的作用。

2 现代大学校园规划布局的理念

2.1 园林化

现在社会发展的太快,尤其是大城市,高屋建瓴,到处都是商业化的建筑,大自然地纯真被撕毁的一干二净,为了可以好好地享受待人,呼吸新鲜的空气,很多人都从城市里面搬出来,到乡下去居住一段时间,可见园林化的设计已经开始深入人心,也越来越得到大众的喜爱,那么高校的校园也是这样的,一所学校可是有更多的人居住,那么规划的不好可能就会乌烟瘴气的,不仅不可以好好地学习,还会给人民带来不少的伤害和损失,所以大学校园的刮花设计可以在所在地缘的基础之上,增添人文的气息,展现大学校园的美好和朝气,朝气的展现,正好和园林契合,所以园林化的设计给人舒服、惬意的感觉,每个大学也有各自的特色,这样的居住环境给了师生最好的交流,也给了学生最好的学习的环境。而且在园林化的设计上,一切似乎都是自由安排,很系统的存在,却又有那么一丝随意,给人美的感受却又不失动感的存在。

2.2 生态化

生态化一词不仅仅出现在生物中,也不仅仅出现在电视频道上,这个词也可以体现在校园的规划上,生态化的设计,可以给我们没得享受,与大自然的亲密接触,在生态化的环境中,可以自由的呼吸空气,享受阳光,感受土壤的湿度,让周围的一切都与大学里面应该有的自然,人文等的去洗相互联系,这又会是另外一种味道,不一样的视觉感受,在生态化的高校里面学习,除了舒适的感觉之外,最重要的还是给人自然地联想,让人们在这中间忘却压力,,自由自在的生活,没有束缚,没有羁绊,在源于植被上谈谈恋爱,在草坪上仰望天空,一切都与生态的早上与晚上相互契合,生态化的设计,全方位的从点线面的视角给人以清新,不世俗的感受,一切都来自大自然一切都那么纯粹,在美丽的校园学习也是对教育建设做出的贡献。

在最开的我国的校园设计,一般都是以一个核心建筑物为中心展开来的,基本上都是对称的,还有柱子在四周与之相连,给人也是以没得享受。

在传统的意义上,中心一般都是由一个广场,所以在进行校园优化的时候,首先就是优化广场,给予校园广场以人性化的设计,去掉一些严谨和严肃,给人轻松愉悦的感觉,同时在进行优化的时候,更多的是要将其与周围的环境相互

融合,不要让其显得太过突兀,也不需要过于严格,可以再上面摆放一些学习的桌子,植被等等,都可以用来中和一下广场给人的严肃的感觉。

在学校的内部,需要空间大,但是学校内部是整个学校建筑的核心,在里面有成千上万的学生需要在里面进行教育,教育也是学校应该给予很多的关注,所以在内部的设计优化中,一定要是优于教师讲授知识,优于学生学习知识的这样一个环境,建筑需要融于环境,更加需要全面发展。

3 以吉林大学为例,分析校园布局优化设计方案

吉林大学由于以各个校区分布在不同的地方,零零散散,所以这也给吉林大学在对人才的培养以及学校的管理上带来很大的困扰。所以为了对吉林大学的校园进行优化设计,让学校对各个校区可以进行很好地管理以及合理的分配资源,不会顾此失彼,所以对校园优化设计的因素进行探讨,找到主要的影响因素,进行解决,选择一个合理的可实施的方案。

最好的就是要围绕中心的校区进行规划,将中心校区进行合理的布局,合理设置各个学院各个学科,同时积极争取十三五规划的国家基建拨款来进行校园的优化,使各个校区都可以正常合理的进行教学及各项活动的开展。

在进行校园规划布局的时候,也需要考虑到外界的各个变化的因素,比如在新开发的企业生产用地,一旦企业不用之后,学校可以进行购买来进行校园校区的建设,而且在企业生产用地进行建设也可以节省很多的开支,为学校的校区建设带来福利。

其次,可以围绕主要学院来进行校区优化规划,在主要学院进行规划可以节省很多的人力资源,可以对重点培养的学院进行相应的优待,这也是为了保证学校的特色而做出的决定,如果在进行校园规划的时候,忽视特色专业带来的校招力,那么学校没有特色就很难在找到优质的学生来进行学习,深造,这也是一个学校实力的正常反应。

国家在政策上一直非常支持教育建设。因为一个国家的根本就是青少年,所以对青少年的培养也是很重要的,青少年是国家的希望和未来,青少年的强盛也是国家的强盛,所以在教育的培养上也是很重要的,政府的支持也给学校在培养学生的大计上给予了高度更重视,不会伤害青少年,只会给他们带来更大的帮助。所以,学校在建设公共设施方面,就会给学生尽可能的提供条件良好住宿条件,美好的生活环境,先进的上课设施,提供空间歇息的园林,适于休息的生态化的设计,这些都体现在对国家政策的支持也是对青少年的一种关爱。再到学习和生活的自然环境,无论是学校的食堂,图书馆还是教师,都是设计的很合理的,为了更加符合学校的生活状态,会加入很多的人文信息,各个展板上的展示就是最好的反应。同时也只有政府大量资金的支持,学校才可能建成,小区才可以进行好的规划,学生才可以是学校上课。学校是用来学习的地方,几乎每一处的设计都带来的是学习的氛围,可见学校为了学生学习的环境也是操碎了心,所以在学校学习的学生,要好好感谢国家,感谢学校所给予的余切,因为有了国家的保障,才可以在好的环境学习生活,无忧无虑,尽情徜徉在知识的海洋。

4 结语

总之,当代大学的校园规划大要充分考虑高校自身特征,将空间环境和形象环境全面结合。同时,大学校园规划还要对校园今后发展的多元化变化性给予考虑,确保未来校园空间的良好发展。

参考文献:

- [1]王芬.校园风环境模拟及优化设计——以赣南师范学院为例[J].赣南师范学院学报,2015,36(06):88-91.
- [2]陈雷.大学校园空间规划设计发展趋势研究[D].浙江大学,2016,(02):94.
- [3]李明,徐鹏.关于大学校园规划的若干思考[J].建筑经济,2017,38(12):87-90.