

# 商丘师范学院文件

商师政文〔2022〕38号

---

## 商丘师范学院 关于印发《商丘师范学院“十四五”校园建设 发展规划（2021-2025）》的通知

校内各单位：

《商丘师范学院“十四五”校园建设发展规划（2021-2025）》已经校长办公会研究通过，报学校党委同意，现予印发，请遵照执行。

商丘师范学院

2022年4月11日

# 商丘师范学院

## “十四五”校园建设发展规划（2021-2025）

为完善校园基础设施和功能，提升信息化水平，强化办学条件保障，打造高品位“宜居宜教宜学”美丽校园，根据《商丘师范学院“十四五”发展规划》，特制订本规划。

### 一、现状分析

#### （一）建设成效

“十三五”期间，学校加大校园建设投资力度，办学基础条件极大改善，在基本建设、信息化建设、后勤服务、平安校园等方面成效显著，创造了“宜居宜教宜学”的优美环境。

#### 1. 基本建设

“十三五”期间，学校基本建设步伐加快，完善校园建设方案，1.35万平方米的12号学生公寓建成并投入使用，建筑面积5.26万平方米的工科综合实训中心顺利开工建设，投资约5000万元完成了图书馆、校内道路、学校大门、体育场、围墙等的维修改造工程。部分学生宿舍楼升级改造，学生宿舍全部安装空调，配备直饮水、洗衣机、自动售货机等设备，提升了学生住宿的舒适度和体验感。先后荣获“河南省高等学校标准化学生公寓”“河南省高等学校标准化示范学生公寓”荣誉称号。投资300余万欧元建设了地源热空调系统，投入3500多万元对两校区进行了电力扩容、地下供水管网改造，极大地改善了办

学条件。

## 2. 信息化建设

“十三五”期间，遵照“整体推进，突出重点”的原则，以全面建设智慧校园建设为主线，推动云计算、大数据等技术与学校教学、科研、管理、生活的无缝衔接。搭建了先进安全的有线和无线校园网，实现了两个校区一张网的互联互通，拥有教育网、联通、电信和移动四个出口链路，总带宽达 40G，形成“核心层万兆主干、汇聚层千兆主干、百兆交换桌面”的网络结构，完全保障了各个业务部门的应用需求。构建了以“云服务”为核心的资源数字化、应用集成化、传播智慧化的信息环境，为师生聚合提供信息查询、网上办事、信息服务等一站式服务。搭建了网络防火墙、WAF 应用防火墙、堡垒机、上网行为管理等保障网络信息安全设备。完善了网络安全制度，落实 CIO 制度，制定了安全总体规范、监管方式、职责划分和安全保障的措施。2020 年获河南省教育科研计算机网 IPV6 规模部署工作先进单位，2021 年顺利通过河南省高等学校智慧校园试点项目验收。

## 3. 校园环境建设

“十三五”期间，学校先后改造与提升了梁园校区文秀山、秋韵湖、汉梁楼北侧及三商楼周边的景观，升级改造了应天大道及中兴路道路景观建设及零星绿地等，实施梁园校区大门、图书馆、秋韵湖、冬泰湖等亮化工程，改造了睢阳校区大门，

完成了睢阳校区景观提升工程设计，美化了育人环境。五年来，共改造和新建绿地面积达 20 多万平方米，校园绿化覆盖率达到 72.5%。目前，校园环境四季常青、四季有花、季相变化丰富多彩的园林景观效果已初步显现。学校荣获河南省“2020-2022 卫生先进单位”荣誉称号。

#### 4. 平安校园建设

加强技术防范，投入 346 万用于安防建设，新增高清摄像监控 180 多个，巡逻治安车辆 8 辆及各类安全器材几十件，对学校出现的一些不稳定因素，可以及时发现、及时取证、及时处理。多次开展消防知识讲座及消防理论培训，提高应急处置能力。强化校园周边综合治理，开展校园及周边治安环境整治行动，对校园周边治安乱点、安全隐患突出场所集中治理，保证正常的教学、科研与生活秩序。学校获得河南省“平安校园”称号。

#### （二）问题与不足

“十三五”期间，学校在基本建设、信息化建设、后勤服务、平安校园等方面取得显著成绩，但仍存在一些不足，主要表现为：

1. 学生宿舍数量、行政用房面积与教育部要求有一定差距，部分学生宿舍条件有待改善。

2. 信息化建设在教育信息化设计与统筹推进方面力度尚不够，在学科建设、科研协作、教学创新等方面还未能得到全方

位应用，应用系统数据之间尚未实现全面贯通。

3. 校园自然与人文景观建设尚未形成体系，校园建设的育人功能、文化氛围营造功能未得到充分发挥。低碳校园、海绵校园、人文校园有差距。

4. 两校区安消联动智能管理不同步，应急处置指挥系统不完善。

## 二、指导思想与建设目标

### （一）指导思想

紧紧围绕学校建设具有教师教育优势特色的国内知名、区域一流的高水平应用型大学的发展目标，坚持实事求是、因地制宜、统筹规划、合理布局的原则，贯彻落实适用、超前、协调、绿色的建设理念，充分挖掘建设潜力，科学合理布局两校区的空间功能，形成睢阳校区以理工科学院为主、梁园校区以文科、艺术类学院为主的格局。完善基础设施建设，提升校园智能化教育环境，努力建设“规划科学、特色突出、功能齐全、文化浓厚、平安和谐”的魅力校园。

### （二）建设目标

在基本建设方面，结合学校发展的近期远期需求，借鉴国内外优秀校园规划的设计经验，科学规划校区功能，优化校园交通系统，为保障学校事业发展打下坚实基础。

在信息化建设方面，以先进的虚拟化、云计算、大数据、5G网络和物联网等信息技术为依托，围绕人工智能、大数据、

区块链、在线教育发展等重点领域开展研究和探索，升级改造学校现有网络、应用、综合服务平台，完成信息技术对学校教学、科研、管理服务的深度融合，全面提升智慧化网络应用服务，大力构建“以学习者为中心”教育信息化生态环境。

在校园环境建设方面，不断优化功能布局，美化校园环境，植入文化元素，引入低碳技术，努力改善师生的工作、学习和生活条件，创建安全、和谐、节能、舒适的校园环境。

在平安校园建设方面，以双重预防机制为基础，以事前预防、事发预警、事中应急和事后处理的安全闭环管理为设计理念，融人防、物防、技防于一体，铸就“全域、全时、全程、全员”的360度安全防护体系，让校园更平安，更有温度。

### 三、建设任务

#### （一）基本建设

1. “两馆一中心”建设。“十四五”期间，在梁园校区西部区域完成“艺术中心”建设，在梁园校区核心区域和东部区域启动“图书馆”和“体育馆”建设。

2. 国培中心建设。为抢抓机遇、快速提升学校影响力，满足“人人持证、技能河南”培训、“国培、省培”长期培训等需求，利用梁园校区的品牌优势、教学资源优势和环境优势，尽快建设集“吃、住、教”于一体的国培中心项目。

3. 商丘师范院校医院建设。为保证广大师生的生命健康安全，加强疾病的治疗、预防和监控，在睢阳校区内改造一个

标准的门诊服务室。创新管理模式，在梁园校区建设具有一定规模的、兼对外和对内运营的校医院。

4. 学生公寓、留学生公寓（外教公寓）建设。按照标准化公寓建设要求，改善学生住宿环境，完善学生住宿服务，营造公寓文化氛围，建设“平安、文明、和谐、节能”的现代化大学生公寓。为进一步改善学生住宿条件，在睢阳校区新建（或改造）一栋学生公寓楼。改造相对独立的外教公寓和留学生公寓，建设一个标准化的外籍人员餐厅。

## （二）信息化建设

### 1. 提升基础网络环境

对接 5G 网络，进一步优化和完善两校区基础网络环境，升级改造室内外有线、无线网络，构建千兆到桌面的大二层架构网络，提升网络速度，为教学、科研和管理服务提供足够的网络带宽。主要包含有线网的全光网改造和无线网的校园全覆盖及 WIFI6 换代。

### 2. 提升应用服务能力

依靠虚拟化、云计算、大数据、区块链等先进技术，对服务器集群、存储、灾备、云基础应用服务平台、云计算服务平台扩容，升级双因素统一身份认证，建设应用中台和数据中台，实现应用系统与数据的全面贯通，建成全域全量应用数据中心，梳理学校数据资产，进行数据治理，提供实时、周期性、常态化数据分析。大力推进 IPV6 应用、5G 融合应用等项目，优化升

级教务系统、人事系统、学工系统、后勤管理系统、科研管理信息系统等核心应用，增强教学、科研、后勤等综合业务服务功能。

### 3. 提升网络与信息安全

利用现代化网络信息技术手段，升级部署新一代网络信息安全设备，继续推进建设网络安全防控中心、智能防控应用系统、生物识别应用系统等项目。建设统一的信息安全管理平台，集中对信息安全设施设备进行管理，构造信息安全防护体系，实现学校各区域应用系统智能化安全管理。

### （三）校园环境建设

推进校园绿化和景观建设，加强对睢阳校区进行整体绿化景观升级改造，提升两校区园林绿地精细化管理维护水平和文化内涵，不断满足师生对户外园林空间的新需求，增强园林绿地的环境育人功能；充分利用校园水系，通过对校园现有水面的改造整合，促使水系贯穿整个校园核心区，实现亲水界面最大化，完善海绵校园功能，推进低碳校园建设，打造具有自我调节能力的校园生态系统和具有商师特色意境美的校园景观新格局。

### （四）平安校园建设

建立校园三层防护体系，建设消防联网、安消一体、应急指挥的智慧框架，建设访客管理、周界管理、人员布控、违章管理、案事件库及事件分析的智能化管理平台。构建校园全方

位安防系统，融合多维数据，建立高校指挥中心，深度串联人、车、事三大元素，安消联动，实现从技防到智防的跨越。优化校园道路和交通体系，建立高效的交通体系管理网，适时调整校园东、西出入口，使校园内部人、车分流，构筑安全、便捷的交通体系。

#### 四、保障措施

##### （一）统一思想，明确责任

构建党委领导、行政负责，基建处、保卫处、后勤服务中心、信息化管理中心分工组织实施，财务、审计、国资等各部门相互配合的校园建设管理一盘棋格局，为推进校园建设规划落实提供组织保障。

##### （二）拓宽渠道，筹措资金

在利用学校自筹资金的前提下，积极拓宽资金来源渠道，争取社会各界的资助或捐建，借鉴成熟经验，大胆尝试引入社会资金，以保证“十四五”校园建设规划的落实。

##### （三）健全制度，强化管理

制定和完善学校建设管理规章制度、监督管理制度、部门管理规章制度，明确各管理岗位职责，做到建设项目管理程序合法合规，管理队伍廉洁高效。严格按照国家基本建设有关法律法规、规范和程序对项目进行立项申报、报建审批和公开招投标，严格控制工程项目建设质量、工期和投资，严格实行工程项目施工全过程监理和跟踪审计，切实保证高质量完成各项

建设任务。

---

商丘师范学院党政办公室

2022年4月11日印发

