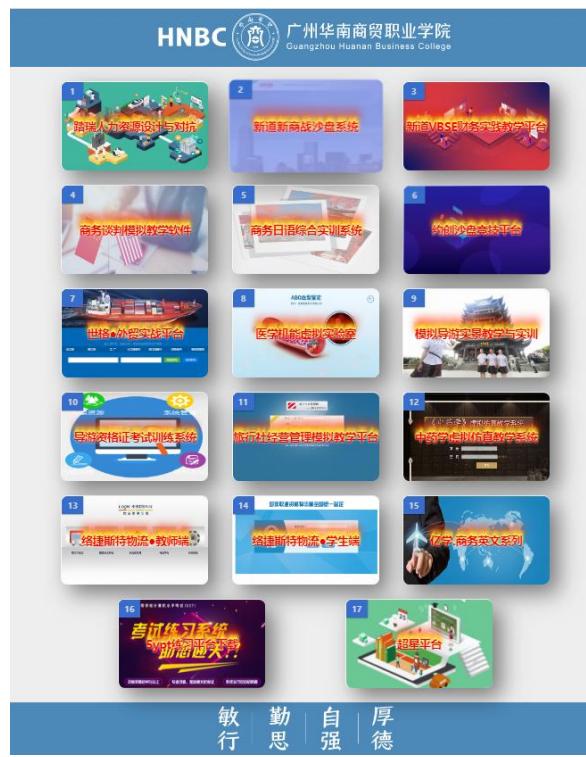


# 2022年信息化基础设施及课程平台建设

2022年，我校信息化基础建设主要以强基础为主要任务，以教学私有“云”为基础底层支持，上层搭建线上校内实训平台，联同超星“一平三端”公有“云”，依托校内全光网络，搭建高速的校内“云学”生态，实现教学改革。

## 一、充分利用“云”生态优势，推动教学课程平台建设

学校以唯一“云”形式搭建校内私有“云”，建有“云”桌面终端1800余台，依托唯一“云”的易扩展、高算力等优势，在“云”桌面的基础上搭建广州华南商贸学院线上实训平台，实现师生校内随时随地线上实训。



广州华南商贸学院线上实训平台

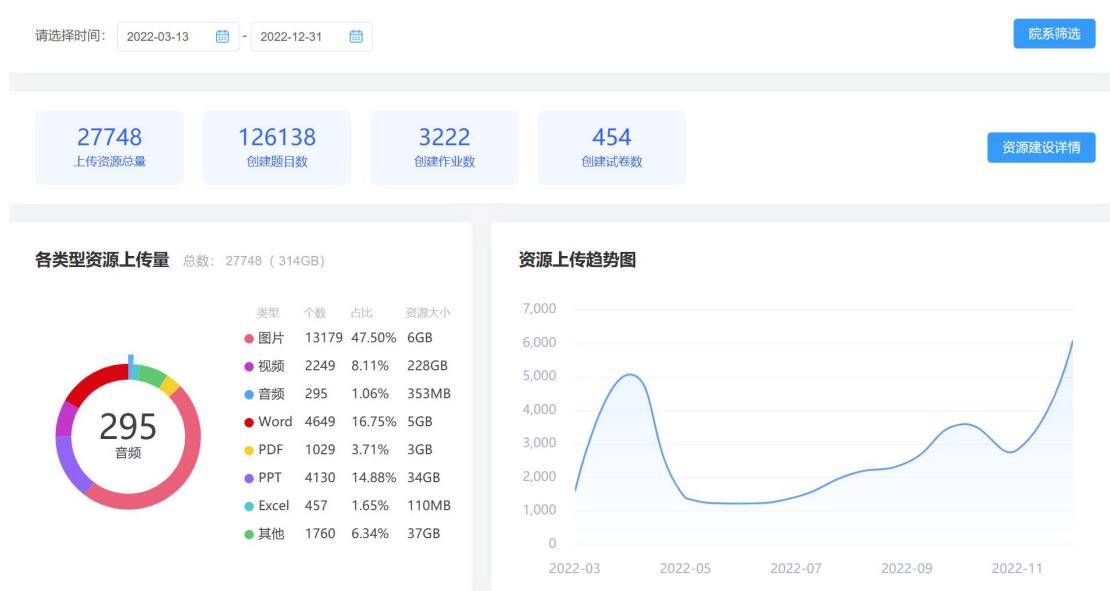
## 二、依托超星“一平三端”公有“云”资源进行教学改革

学校以超星“一平三端”为唯一线上教学平台，学校所有课程均需在平台上进行线上建课，配合线上公有“云”资源，实现学前“预”，

学中“互”，学后“复”的“预、互、复”闭环教学，老师在线下一体化教室，依托灵活的教学场景切换，实现不同教学方法授课。

2022年，建设包含《高职英语1》精品在线开放课程在内的学银在线课程6个，班级总数181个，学生人数6680人。

2022年新建课程435门，运行班次2921个，资源上传总量27748个，新增数字资源313.5G。公选课程开设66门，参课学生4175人，课程考核通过率达80%以上，优秀率超55%，详见运行报告。



### 三、完善校内网络，支撑教学改革运行

截止2022年12月，校内已建设网络信息点数已达16093个；校园网络上行出口采用中国联通双出口以及教科网出口，总带宽达8800MB；在校园网络核心层配置有出口防火墙、上网行为管理系统、用户认证系统、网络监控系统和安全审计系统等，在数据中心区域配置有Web防火墙、运维审计系统、日志审计系统、数据库审计系统、安全态势感知平台和存储备份系统等，形成了完善的安全保障体系；学校教学区图书馆、课堂，以及宿舍区1-3栋，5-17栋宿舍楼区域

完成校园网有线及无线 Wi-Fi 的建设，已实现大部分校园区域无线覆盖，使得师生在校园内均可随时随地进行学习。