

### 3.2.5-6 学校数字化基础升级改造项目

#### (1) 广州校区基于 XPON 技术的光以太网网络覆盖项目

项目编号：2023--006 号

## 广东工程职业技术学院 信息化建设项目申报书

项目名称：广州校区基于 XPON 光以太网网络覆盖及出口扩容项目

申报单位：现代教育技术中心

项目负责人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

填报日期：2023 年 5 月 4 日

广东工程职业技术学院  
网信领导小组办公室制

**专家论证意见：**

2023年5月13日，受广东工程职业技术学院委托，专家组对“广州校区于 XPON 技术的光以太网络覆盖项目”项目进行了线上论证（腾讯会议 ID 号：619-337-460），经过查阅立项材料、听取汇报、专家质询等环节，形成如下意见：

1. 该项目建设思路清晰、目标明确，在预期成效方面能较好解决学校当前的业务需求。
2. 该项目建设方案可行，内容具体，在技术选型方面具有先进性。建设进度较为合理，建设保障充分到位。
3. 该项目建设预算合理

专家组同意该项目通过论证。

专家组组长（签名）：

年 月 日

专家姓名	职务/职称	工作单位/部门	联系电话	签名
	副校长/教授	清远职业技术学院		人
	馆长/副教授	广东交通职业技术学院 /图书馆		
	主任/高级工程师	广东工贸职业技术学院 /信息中心		
	主任/高级工程师	广东机电职业技术学院 /网络与信息技术中心		
	主任/副教授	广东财贸职业技术学院/ 现代教育技术与实训中心		

## (2) 广州校区中心机房扩容改造项目

项目编号：2023--007号

# 广东工程职业技术学院 信息化建设项目申报书

项目名称：两校区无线网络全覆盖（中心机房扩容）项目

申报单位：现代教育技术中心

项目负责人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

填报日期：2023年5月4日

广东工程职业技术学院  
网信领导小组办公室制

**专家论证意见：**

2023年5月13日，受广东工程职业技术学院委托，专家组对“**两校区无线网络全覆盖(中心机房扩容)项目**”项目进行了线上论证（腾讯会议ID号：**619-337-460**），经过查阅立项材料、听取汇报、专家质询等环节，形成如下意见：

1. 该项目建设思路清晰、目标明确，在预期成效方面能较好解决学校当前的业务需求。
2. 该项目建设方案可行，内容具体，在技术选型方面具有先进性。建设进度较为合理，建设保障充分到位。
3. 该项目建设预算合理

专家组同意该项目通过论证。

专家组组长（签名）：

年 月 日

专家姓名	职务/职称	工作单位/部门	联系电话	签名
	副校长/教授	清远职业技术学院		
	馆长/副教授	广东交通职业技术学院 /图书馆		
	主任/高级工程师	广东工贸职业技术学院 /信息中心		
	主任/高级工程师	广东机电职业技术学院 /网络与信息技术中心		
	主任/副教授	广东财贸职业技术学院/ 现代教育技术与实训中心		

### (3) IP 电话、SDN、IPv6 主干网络升级改造

序号	名称
①	广州校区固定电话数字中继线路及配套设备采购项目
②	两校区 IPv6 主干设备采购项目

# 广东工程职业技术学院文件

粤工程职院发〔2023〕63号

---

## 关于公布 2023 年校级信息化建设项目立项人 库名单的通知

各相关单位、项目负责人：

根据《关于开展 2023 年校级信息化建设项目申报的通知》，经学校审议通过，现公布 2023 年校级信息化建设项目立项名单（见附件）。

请各项目申报部门负责人及项目负责人做好项目后续过程管理等工作，落实团队人员及保障机制，切实提高立项项目建设质量，确保学校省域高水平高职院校各项相关建设任务按时高质量完成。

特此通知。

附件：广东工程职业技术学院 2023 年校级信息化项目立项

附件

**广东工程职业技术学院**  
**2023年校级信息化项目立项入库汇总表**

序号	项目类型	项目名称	归属双高任务编号/名称	项目负责人
1	管理服务提升	智慧党建平台建设项目	1-2-3-1 智慧党建平台	
2	管理服务提升	人力资源管理与服务平台建设项目	8-2-1 人事管理系统	
3	管理服务提升	学工管理与服务系统建设项目	8-2-2 学生管理平台建设	
4	教育教学提升	教学资源库和教学平台信息化服务租赁项目	新增任务	
5	基础设施提升	广州校区固定电话数字中继线路及配套设备采购项目	9-1-4 广州校区 IP 电话系统改造	
6	基础设施提升	两校区 IPv6 主干设备采购项目	9-1-1 两校区 sdn、ipv6 主干网络升级改造	
7	基础设施提升	广州校区于 XPON 技术的光以太网网络覆盖项目	9-1-2 两校区基于 XPON 技术的光以太网网络覆盖及出口扩容	
8	基础设施提升	广州校区中心机房扩容改造项目	9-1-3 两校区无线网络全覆盖	
9	基础设施提升	数据中心超融合服务器扩容项目	9-1-6 数字底座基础支撑-数据中心服务器集群扩容	

①广州校区固定电话数字中继线路及配套设备采购项目



智慧校园数字底座基础提升项目  
建设方案  
(2024 年度)

申报单位： 现代教育技术中心  
项目负责人： \_\_\_\_\_



2023 年 5 月

导向，推进智慧党建、教学管理、学生管理、人事管理、教学资源库和教学平台、业务流程引擎、一站式网上办事大厅、数据中心、数据中台等核心系统平台的升级或建设，实现“让信息多跑路、让师生少跑腿”的目标，提高学校教育治理现代化水平。

#### 四、重点建设内容

因此，学校计划在 2024 年，重点推进基础设施、教育教学、管理服务三大方面的提升工作，具体见下表：

序号	项目类型	项目名称
1	基础设施提升	广州校区固定电话数字中继线路及配套设备采购项目
2	基础设施提升	两校区 IPv6 主干网络路由器升级改造项 目
3	基础设施提升	广州校区基于 XPON 技术的光以太网络覆盖项目
4	基础设施提升	两校区无线网络全覆盖(中心机房扩容)项目
5	基础设施提升	数据中心服务器集群扩容项目
6	基础设施提升	数据中心存储扩容项目
7	教育教学提升	教学资源库和教学平台信息化服务项目

## ②两校区 IPv6 主干设备采购项目

项目编号：2023--005 号

# 广东工程职业技术学院 信息化建设项目申报书

项目名称：两校区 IPv6 主干网络路由器升级改造项目

申报单位：现代教育技术中心

项目负责人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

填报日期：2023 年 5 月 4 日

广东工程职业技术学院  
网信领导小组办公室制

**专家论证意见：**

2023年5月13日，受广东工程职业技术学院委托，专家组对“**两校区 IPv6 主干网络路由器升级改造项目**”项目进行了线上论证（腾讯会议 ID 号：**619-337-460**），经过查阅立项材料、听取汇报、专家质询等环节，形成如下意见：

1. 该项目建设思路清晰、目标明确，在预期成效方面能较好解决学校当前的业务需求。

2. 该项目建设方案可行，内容具体，在技术选型方面具有先进性。建设进度较为合理，建设保障充分到位。

3. 该项目建设预算合理

专家组同意该项目通过论证。

专家组组长（签名）：

年 月 日

专家姓名	职务/职称	工作单位/部门	联系电话	签名
	副校长/教授	清远职业技术学院		
	馆长/副教授	广东交通职业技术学院 /图书馆		
	主任/高级工程师	广东工贸职业技术学院 /信息中心		
	主任/高级工程师	广东机电职业技术学院 /网络与信息技术中心		
	主任/副教授	广东财贸职业技术学院/ 现代教育技术与实训中心		

#### (4) “工程云”项目建设

截止目前，存储空间总共 3.40PB

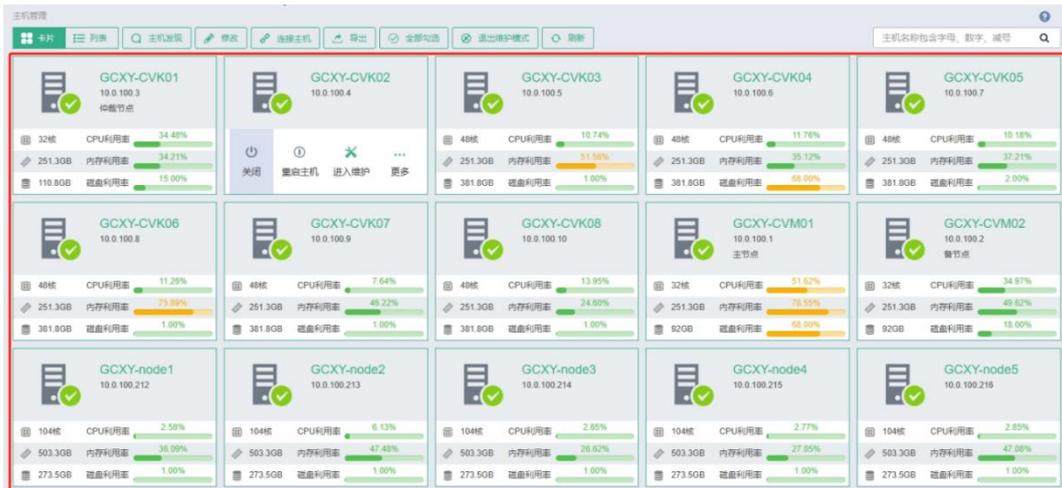
硬盘池	冗余策略	数据池详情	总有效容量
diskpool2_hdd			
gcyx-datapool2	副本	2	65.48TB
diskpool_hdd			
gcyx-datapool01	副本	2	29.10TB
diskpool4_hdd			
diskpool4_hdd	副本	3	145.51TB



硬盘池	冗余策略	数据池详情	总有效容量	已用有效容量
diskpool_hdd_02				
date02	副本	2	114.60TB	98.00TB
diskpool_hdd				
date	副本	2	21.82TB	18.47TB

两校区共 33 节点，其中：

(1)广州校区 26 个节点



<input type="checkbox"/>	名称	IP 地址	状态	类型	角色
<input type="checkbox"/>	sds02	10.0.130.2	健康		
<input type="checkbox"/>	sds03	10.0.130.3	健康		
<input type="checkbox"/>	sds05	10.0.130.5	健康		
<input type="checkbox"/>	sds04	10.0.130.4	健康		
<input type="checkbox"/>	★ sds01	10.0.130.1	健康		

<input type="checkbox"/>	名称	主机池	状态
<input type="checkbox"/>	cvm	GPC	正常
<input type="checkbox"/>	cvk-01	GPC	正常
<input type="checkbox"/>	cvk-02	GPC	正常

<input type="checkbox"/>	名称	状态	管理IP地址
<input type="checkbox"/>	cvknode1	● 正常	10.0.100.221
<input type="checkbox"/>	cvknode2	● 正常	10.0.100.222
<input type="checkbox"/>	cvknode3	● 正常	10.0.100.223

(2) 省职教城校区 7 个节点



## (5) 网络信息安全防护一期项目

### ①关于启动网络信息安全防护一期项目的请示

# 广东工程职业技术学院

现代教育技术中心呈（2023）1号  
关于启动网络信息安全防护一期项目的请示

学校领导：

根据网络安全等级保护测评机构2021年12月出具的等级测评报告及其安全整改意见显示，我校的OA系统、教务系统等9个定级系统存在着安全物理环境、安全通信网络、安全区域边界、安全计算环境等方面的10个大类400余项高、中、低各等级的安全风险，需立即按照国家对网络信息安全等级保护要求启动设备升级整改措施，并在2年内完成整改提交复测。

因此，为严格落实《网络安全法》有关法规条款和省市有关部门网络安全等级保护工作要求，全面完善我校信息安全防护体系，目前已将该工作列入省域双高校建设任务（9.1.9校园网络信息安全能力提升工程）及预算中，并按照深圳信息职业技术学院的指导意见进行了优化完善。与此同时，根据学校双高建设进度工作台账及网络安全防护优先等级排序，我校网络信息安全防护工程拟分成两期进行，其中一期项目计划于2023年启动实施，二期项目拟计划于2024年启动实施。

现根据以上情况，现教中心拟定了相关工作实施方案，一期项目计划通过购置补充日志收集与分析系统、运维安全管理系统、数据库审计系统、零信任身份系统、安全分析与管理系统等

5个必要的网络安全设备以及安全及应急响应服务(附件1),以满足等保合规中相关硬件配置要求,尽可能地消除或降低校园信息安全风险。

上述方案已经专家论证审议通过(附件2),设备购置预算合计240万元,经费来源拟从2023年教务部-产教融合实训基地建设及智慧校园升级项目设备采购(贷款项目)资金中予以支出。

以上请示妥否,请批示。

附件:1、广东工程职业技术学院网络安全设备采购项目需求书  
2、专家论证意见



②校长办公会议纪要（2023年第3期，总第119期）

# 校长办公会议纪要

（2023年第3期，总第119期）

党政办公室编

2023年3月10日

2023年3月9日下午，学校在广州校区办公楼615室和省职教城校区613室召开校长办公会议。会议由校长李丽主持。会议纪要如下：

## 一、学习习近平总书记在参加江苏代表团审议时的重要讲话精神

会议学习了习近平总书记在参加江苏代表团审议时的重要讲话精神。会议要求：一是各单位要深入学习习近平总书记重要讲话精神，全面贯彻落实广东高质量发展大会精神，把高质量发展作为学校的首要任务，高质量完成省双高校建设，埋头苦干、全力奋斗，推动学校事业取得新突破；二是各单位要牢牢把握高质量发展的内涵要义，创新工作思路，增强质量意识，提高教学和服务水平，把发展成果不断转化为生活品质，不断增强全体师生的获得感、幸福感和安全感。

## 二、关于校长办公会决议落实情况的汇报

会议听取了各分管校领导关于上一期校长办公会决议落实情况的汇报。

## 三、关于学生工作

## 六、关于财务工作

(一) 会议听取了财务部关于 2022 年度决算工作汇报。会议对财务部 2022 年决算工作给予了充分肯定，要求各单位要加快专项资金的支出进度，提高资金使用效率。

(二) 会议审议并同意财务部呈报的 2023 年度预算，按相关程序经教代会审议后提交党委会审定。

(三) 会议审议并同意启动重新选择账户合作银行有关程序，经校长办公会、党委会决策同意后，向省教育厅、省财政厅申报变更单位开户银行，待省财政厅批复同意后，再行确定开户银行的具体合作事项和招标方式。会议要求：财务部一是加强调研、对比，择优选取合作银行；二是启动择优选择一家银行增设一个账户的有关事宜。提交党委会审议。

## 七、关于信息化工作

会议审议并同意启动网络信息安全防护一期项目，设备购置经费预算 240 万元，从 2023 年现代教育技术中心“双高”项目-提升信息化水平、2023 年教务部-产教融合实训基地建设及智慧校园升级项目设备采购（贷款项目）中支出。会议要求：现代教育技术中心一是加强调研，系统设计学校智慧校园建设，避免信息孤岛，做好信息化系统安全保障工作；二是坚持节约原则，安全、规范、有效使用建设经费。提交党委会审议。

## 八、关于继续教育工作

(一) 会议审议并同意调整广东工职院教育投资有限公

### ③党委会议纪要（2023年第3期）

# 党委会议纪要

（2023年第3期）

党政办公室编

2023年3月17日

2023年3月16日上午,学校在省职教城校区办公楼613室和广州校区办公楼615室召开党委会。会议由党委书记吴琦琳主持。会议纪要如下:

#### 一、学习习近平总书记在十四届全国人大一次会议上发表的重要讲话精神

会议学习了习近平总书记在十四届全国人大一次会议上发表的重要讲话精神。会议提出三点学习贯彻意见:一是全体师生要深刻认识到习近平同志全票当选为中华人民共和国主席、中华人民共和国中央军事委员会主席的伟大意义。选举结果充分反映了全党全军全国各族人民的共同心愿,充分体现了党的意志、人民意志、国家意志的高度统一。二是各级党组织要深入学习习近平总书记重要讲话精神,把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和学习党的二十大精神、全国“两会”精神结合起来,坚守为党育人、为国育才初心。三是全校师生要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,牢记“国之大者”,勇担教育“国之大计,党之大计”光荣使命,沿着习近平总书记指引的方向勇毅前行,为不断推动广东职业教育高质量发展添砖加瓦、增光添彩。

部门要进一步梳理工作思路提出工作建议，并报学校党委研究。

#### 十四、审议校长办公会通过的议题

（一）会议审议并同意图书馆呈报的 2023 年文献资源采购方案，纸质图书采购经费预算 58.96 万元，报刊采购及过刊装订经费预算 14.4 万元，数字资源采购经费预算 4.2 万元，合计 77.56 万元，从 2023 年图书馆“双高”项目-打造高素质技术技能人才培养高地中支出。

（二）会议审议并同意启动重新选择账户合作银行有关程序，经校长办公会、党委会决策同意后，向省教育厅、省财政厅申报变更单位开户银行，待省财政厅批复同意后，再行确定开户银行的具体合作事项和招标方式。会议要求：财务部一是加强调研、对比，择优选取合作银行；二是启动择优选择一家银行增设一个账户的有关事宜。

（三）会议审议并同意启动网络信息安全防护一期项目，设备购置经费预算 240 万元，从 2023 年现代教育技术中心“双高”项目-提升信息化水平、2023 年教务部-产教融合实训基地建设及智慧校园升级项目设备采购（贷款项目）中支出。会议要求：现代教育技术中心一是加强调研，系统设计学校智慧校园建设，避免信息孤岛，做好信息化系统安全保障工作；二是坚持节约原则，安全、规范、有效使用建设经费。

（四）会议审议并同意继续教育学院呈报的《关于下达 2023 年度二级教学单位开展社会培训任务指标的通知》。会

