

3.2.5-9 数字校园信息化系统等平台建设项目

(1) 2023 年校级信息化建设项目

序号	名称
①	智慧党建平台建设项目
②	人力资源管理与服务平台建设项目
③	学工管理与服务系统建设项目
④	教学资源库和教学平台信息化服务租赁项目

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	

10	基础设施提升	数据中心存储扩容项目	9-1-7 数字底座基础支撑-数据中心存储集群扩容(2PB)	
11	教育教学提升	广州校区公共教学场地升级改造项目	9-2-1 广州校区公共教学场地升级改造	
12	教育教学提升	省职教城校区多媒体课室及公共实训室智能管控升级改造项目	9-2-6 两校区智慧课室建设	
13	管理服务提升	学校智慧校园数字化转型升级项目(教务系统采购)	9-3-1 教学管理系统建设	
14	管理服务提升	智慧校园业务流程引擎2.0工程项目	9-3-2 智慧校园业务流程多平台、全信息化2.0工程	
15	管理服务提升	一站式网上办事大厅 2.0工程一期项目	9-3-3 一站式网上办事大厅2.0工程	
16	管理服务提升	数据中心 2.0 工程一期项目	9-3-4 数据中心 2.0 工程	
17	管理服务提升	数据中台 1.0 工程一期项目	9-3-5 数据中台 1.0 工程	

①智慧党建平台建设项目

项目编号: 2023--001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: 智慧党建平台建设项目

申报单位: 组织统战部

项目负责人: _____

联系电话: _____

填报日期: 2023 年 5 月 3 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“智慧党建平台建设项目”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
4. 建议进一步优化和细化的项目建设内容：
 - (1) 增加符合上级关文件要求的合规性的表述；
 - (2) 明确系统功能边界，综合考量业务流程、消息推送等功能与学校网厅之间的整合问题；
 - (3) 补充系统在算力、并发数等硬件基础支撑方面的需求；
 - (4) 增加数据接口、标准数据、业务流程等关键内容接入数据中心及网上办事大厅方面的表述。

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		

②人力资源管理与服务平台建设项目

项目编号: 2023--002 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: 人力资源管理与服务平台建设项目(第一期)

申报单位: 人力资源部

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“**人力资源管理与服务平台建设项目**”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

4. 建议进一步优化和细化的项目建设内容：

(1) 明确系统功能边界，综合考量业务流程、消息推送等功能与学校网厅之间的整合问题；

(2) 补充系统在算力、并发数等硬件基础支撑方面的需求；

(3) 增加数据接口、标准数据、业务流程等关键内容接入数据中心及网上办事大厅方面的表述。

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学工管理与服务系统建设项目

项目编号：2023--003 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：学工管理与服务系统建设项目

申报单位：学生工作部（招生与就业指导中心）

项目负责人：_____

联系电话：_____

填报日期：2023 年 5 月 7 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“**学工管理与服务系统建设项目**”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

4. 建议进一步优化和细化的项目建设内容：

(1) 明确系统功能边界，综合考量业务流程、消息推送等功能与学校网厅之间的整合问题；

(2) 补充系统在算力、并发数等硬件基础支撑方面的需求；

(3) 增加数据接口、标准数据、业务流程等关键内容接入学校数据中心及网上办事大厅方面的表述；

(4) 补充等保方面的实施内容及预算。

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教学资源库和教学平台信息化服务租赁项目

项目编号：2023--004 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：教学资源库和教学平台信息化服务项目

申报单位：教务部

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**"教学资源库和教学平台信息化服务项目"**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

4. 建议进一步优化和细化的项目建设内容：

(1) 增加约束性条款，对现有平台的资源移植、服务到期后资源能否继续使用、到期后续约成本等重要问题进行约定。

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		

(2) 智慧校园业务流程多平台、全信息化 2.0 工程建设

① 《智慧校园业务流程引擎 2.0 工程项目》入库

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入库名单的通知

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

10	基础设施提升	数据中心存储扩容项目	9-1-7 数字底座基础支撑-数据中心存储集群扩容(2PB)	
11	教育教学提升	广州校区公共教学场地升级改造项目	9-2-1 广州校区公共教学场地升级改造	
12	教育教学提升	省职教城校区多媒体课室及公共实训室智能管控升级改造项目	9-2-6 两校区智慧课室建设	
13	管理服务提升	学校智慧校园数字化转型升级项目(教务系统采购)	9-3-1 教学管理系统建设	
14	管理服务提升	智慧校园业务流程引擎2.0工程项目	9-3-2 智慧校园业务流程多平台、全信息化2.0工程	
15	管理服务提升	一站式网上办事大厅2.0工程一期项目	9-3-3 一站式网上办事大厅2.0工程	
16	管理服务提升	数据中心2.0工程一期项目	9-3-4 数据中心2.0工程	
17	管理服务提升	数据中台1.0工程一期项目	9-3-5 数据中台1.0工程	

项目编号: 2023--012 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: 智慧校园业务流引擎2.0 工程项目

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“**智慧校园业务流程引擎2.0工程项目**”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

4. 建议进一步优化和细化的项目建设内容：

(1) 明确系统功能边界，综合考量业务流程、消息推送等功能与学校各业务系统之间的整合问题；

(2) 补充系统在算力、并发数等硬件基础支撑方面的需求；

(3) 进一步细化数据中心各建设项目之间的统筹实施及协调问题。

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) 一站式网上办事大厅 2.0 工程建设

① 《一站式网上办事大厅 2.0 工程一期项目》入库

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入库名单的通知

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

10	基础设施提升	数据中心存储扩容项目	9-1-7 数字底座基础支撑-数据中心存储集群扩容(2PB)	
11	教育教学提升	广州校区公共教学场地升级改造项目	9-2-1 广州校区公共教学场地升级改造	
12	教育教学提升	省职教城校区多媒体课室及公共实训室智能管控升级改造项目	9-2-6 两校区智慧课室建设	
13	管理服务提升	学校智慧校园数字化转型升级项目(教务系统采购)	9-3-1 教学管理系统建设	
14	管理服务提升	智慧校园业务流程引擎2.0工程项目	9-3-2 智慧校园业务流程多平台、全信息化2.0工程	
15	管理服务提升	一站式网上办事大厅2.0工程一期项目	9-3-3 一站式网上办事大厅2.0工程	
16	管理服务提升	数据中心2.0工程一期项目	9-3-4 数据中心2.0工程	
17	管理服务提升	数据中台1.0工程一期项目	9-3-5 数据中台1.0工程	

项目编号：2023--013 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： 一站式网上办事大厅2.0工程一期项目

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"一站式网上办事大厅2.0工程一期项目"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

4.建议进一步优化和细化的项目建设内容:

(1)明确系统功能边界,综合考量业务流程、消息推送等功能与学校各业务系统之间的整合问题;

(2)补充系统在算力、并发数等硬件基础支撑方面的需求;

(3)进一步细化数据中心各建设项目之间的统筹实施及协调问题。

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) 数据中心 2.0 工程

①《数据中心 2.0 工程一期项目》入库

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入库名单的通知

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

10	基础设施提升	数据中心存储扩容项目	9-1-7 数字底座基础支撑-数据中心存储集群扩容(2PB)
11	教育教学提升	广州校区公共教学场地升级改造项目	9-2-1 广州校区公共教学场地升级改造
12	教育教学提升	省职教城校区多媒体课室及公共实训室智能管控升级改造项目	9-2-6 两校区智慧课室建设
13	管理服务提升	学校智慧校园数字化转型升级项目(教务系统采购)	9-3-1 教学管理系统建设
14	管理服务提升	智慧校园业务流程引擎2.0工程项目	9-3-2 智慧校园业务流程多平台、全信息化2.0工程
15	管理服务提升	一站式网上办事大厅2.0工程一期项目	9-3-3 一站式网上办事大厅2.0工程
16	管理服务提升	数据中心2.0工程一期项目	9-3-4 数据中心2.0工程
17	管理服务提升	数据中台1.0工程一期项目	9-3-5 数据中台1.0工程

项目编号: 2023--014 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: 数据中心2.0工程一期项目

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 05 月 04 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“**数据中心 2.0 工程一期项目**”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

4. 建议进一步优化和细化的项目建设内容：

(1) 补充系统在算力、并发数等硬件基础支撑方面的需求；

(2) 进一步细化数据中心各建设项目之间的统筹实施及协调问题。

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		

(5) 数据中台 1.0 工程

(1) 《数据中台 1.0 工程一期项目》入库

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入库名单的通知

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

10	基础设施提升	数据中心存储扩容项目	9-1-7 数字底座基础支撑-数据中心存储集群扩容(2PB)	
11	教育教学提升	广州校区公共教学场地升级改造项目	9-2-1 广州校区公共教学场地升级改造	
12	教育教学提升	省职教城校区多媒体课室及公共实训室智能管控升级改造项目	9-2-6 两校区智慧课室建设	
13	管理服务提升	学校智慧校园数字化转型升级项目(教务系统采购)	9-3-1 教学管理系统建设	
14	管理服务提升	智慧校园业务流程引擎2.0工程项目	9-3-2 智慧校园业务流程多平台、全信息化2.0工程	
15	管理服务提升	一站式网上办事大厅2.0工程一期项目	9-3-3 一站式网上办事大厅2.0工程	
16	管理服务提升	数据中心2.0工程一期项目	9-3-4 数据中心2.0工程	
17	管理服务提升	数据中台1.0工程一期项目	9-3-5 数据中台1.0工程	

项目编号：2023--015 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：_____数据中台1.0工程二期项目_____

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 05 月 04 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"数据中台 1.0 工程一期项目"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

4. 建议进一步优化和细化的项目建设内容:

(1) 补充系统在计算能力、并发数等硬件基础支撑方面的需求

(2) 进一步细化数据中心各建设项目之间的统筹实施及协调问题。

专家组同意该项目通过论证。

专家组组长(签名): 

1 年 月 日

专家姓名	职务/职称	工作单位/部门	联系电话	签名
李	副校长/教授	清远职业技术学院	13	
廖	馆长/副教授	广东交通职业技术学院/图书馆	18	
王	主任/高级工程师	广东工贸职业技术学院/信息中心	13	
王	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	13	
凌	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	18	