**附件四：安徽工程大学信息化项目建设方案模板**

**××××（项目全称）**

**建设方案**

**建设单位（盖章）：**

**联 系 人：**

**联 系 电 话：**

**电 子 邮 件：**

**编制日期：××××年××月**

**项目建设方案编制提纲**

第一章 项目简介

1、项目名称、建设单位及负责人

2、编制依据

*〔列举所依据的相关文件和资料的名称、文号、发布日期等，如本行业总体规划、需求分析报告及专家咨询意见、相关法规等，并将其中必要文件作为附件。〕*

3、项目概况

*〔描述项目建设目标、规模、内容、建设期、总投资和资金来源。〕*

4、主要结论和建议

*〔描述项目建议书的结论。对于需要解决的问题以及本单位需要进一步落实的工作，可以提出相关建议。〕*

第二章 项目建设的必要性

1、项目提出的背景和依据

*〔简述有关政策法规、改革发展、业务管理、技术手段等方面对项目建设的有关需求。〕*

2、现有信息化应用情况、存在的主要问题

*〔详细描述现有网络、主机、存储、应用、安全、备份、终端、运维等装备状况，系统能力和应用情况，及信息化应用存在的主要问题。〕*

3、项目建设的意义和必要性

*〔结合需求和现状，以及要实现的管理目标、业务目标和信息化系统建设目标，阐述项目建设的重要意义及其各项建设内容的必要性。〕*

第三章 需求分析

1、业务功能、业务流程和业务量需求分析

2、系统功能和性能需求分析

第四章 项目建设方案

1、建设原则和策略

2、建设目标与建设内容*〔尽可能提出可量化、可考核的目标〕*

3、总体设计方案

*〔通过文字和图表等描述信息系统整体框架，包括本系统内部结构和与外部系统间的联系，并区分出已建系统及功能、新增系统及功能。〕*

4、应用系统及信息资源规划建设

*〔描述应用系统功能结构和定制开发工作量初步核算结果，描述应用支撑系统（含中间件等）的功能和技术特征，以及主要软硬件设备选型；描述项目的信息（数据）资源建设规划、数据库结构、数据库建设内容，以及数据库软件、服务器要求和参考选型。〕*

5、网络系统及安全系统建设

*〔描述网络系统结构、技术特征、网络带宽，绘制网络拓朴结构图；描述安全风险隐患、系统安全域划分、安全等级设定、安全策略、安全解决方案；描述数据存储系统的结构、技术特征、处理和存储能力，及主要软硬件设备选型等。〕*

6、其它（终端、备份、运维等）系统建设

*〔描述终端系统、备份系统、运维系统等建设内容和主要软硬件设备选型。〕*

7、主要软硬件选型原则、软硬件配置清单及预算

*〔根据上述建设内容，提出软硬件设备配置原则和系统配置软硬件设备清单，按照各个系统分别列表。软硬件配置清单及预算，按照国资处《安徽工程大学货物采购技术参数编制表》格式填写〕*

第五章 项目组织管理

1、项目组织管理，实施进度安排

*〔明确项目的领导和各级职责，确保项目的有效实施〕*

2、人员配置、人员培训需求和运行维护计划

第六章 效益与风险分析

1、项目的经济效益和社会效益分析

*〔明确项目建设对改革发展、业务开展、学科建设等的贡献度，尽可能用量化指标描述。〕*

2、项目风险与风险对策

*〔简述项目的政策风险（如政策变化、体制机制变化等）、系统风险（如技术变化、系统设计、系统成熟度等）和操作风险（如管理及技术队伍等），提出应对风险的对策和风险管理措施。〕*