

2023年校园局域网设计方案概述(实用5篇)

“方”即方子、方法。“方案”，即在案前得出的方法，将方法呈于案前，即为“方案”。我们应该重视方案的制定和执行，不断提升方案制定的能力和水平，以更好地应对未来的挑战和机遇。下面是小编为大家收集的方案策划范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

校园局域网设计方案概述篇一

1， 协会简介：

(活动开始由会长发言介绍本协会内容背景。)

2， 活动意义：

作为青春的代言人，大学生总是奔放年轻的活力，充满着对生活热情。为了丰富我协会的文化生活，提高大学文化品位，展现大学精神风貌，展示社团风采，营造一个良好的校园文化气息，给学生提供一个展示自我才华和特长的舞台。

二、活动主题：

1， 展现青春本色

2， 构建和谐团体

3， 彰显个性魅力

三、活动组织：

it协会

四、活动对象：

全体it协会会员

五、活动时间：

（待定）

六、活动地点：

北海职业学院校区

七、活动形式：

可以自由组成小组，或个人。

八、活动内容：

歌唱，舞蹈，小品，相声，时装秀等，要求内容健康向上即可。

九、活动规则：

由大众投票和评委打分。大众投票占六分，评委占四分，满分十分。

十、活动奖励：

1，奖品：

纪念笔或笔记本。

2，励名次：

奖励前十名。

十一、活动报名：

- 1， 报名处：（待定）
- 2， 报名方式：直接报名

十二、活动流程：

- 1， 观众入场完毕，会场一切准备就绪。
- 2， 相关评委入场就坐。
- 3， 主持人宣布活动开始。
- 4， 对来宾表示感谢。
- 5， 节目表演。
- 6， 学生代表讲话。
- 7， 主持人宣布活动结束。
- 8， 播放歌曲《我相信》，嘉宾退场。
- 9， 观众离席。（工作人员留下收拾会场）

十三、工作人员及项目组织：

略。

校园局域网设计方案概述篇二

本次设计网络监控系统要达到以下建设目的。

- 1、 全网采用网络视频监控系统方便图像实时查看与调用

采用网络视频监控系统可以大大提高监控视频画面清晰度，可与互联网方便的进行连接，实现图像实时查看与调用。

2、统一管理 集中存储

在监控室监视屏上可以直接显示在网的实时图像，多台硬盘录像机同时存储校园监控，便于对全校安保工作的实时管理。

3、高清低带宽视频传输、存储

校园园区，大门口，道路监控等重要地点监控均需要采用高清摄像机。海康威视前端摄像机支持高清低带宽视频传输，对网络压力相对较小。

4、复杂场景 前端摄像机清晰采集图像

学校场景复杂，楼层众多，绿植丰富，为保障图像清晰，要求摄像机对复杂场景具备良好的适应性。具备自动白平衡、自动聚焦、自动曝光、自动降噪、自动对比度增强功能的摄像机，可以在苛刻环境下更清晰的呈现监控画面，还原度更好。使监控图像可用度更高。

方案详细设计

前端摄像机点位部署设计

学校大门：采用海康威视高清1080p球机，支持用鼠标在图像画面中选定的任意区域，移动放大或缩小至画面中心，水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-20°~90°，实现对校园门口全面监控效果。

校园周界安防监控：校园周界为隔离校内外的的重要屏障，关系到学校的整体治安环境，因此周界监控务必做到24小时不间断监控录像。周界考虑采用红外一体高清1080p 枪式摄像

机，防止学校内外非法出入。

校内主要道路：校园主干道路主要为行人，车辆来往重要通道，部署数字网络1080p高清枪机监控重点路口车辆行人实时来往情况。当道路出现问题时，监控室可以通过监控系统看实时图像，也可以及时回查录像，为校园交通安全事件取证。主干道路设置车辆抓拍系统，对来往车辆车牌进行抓拍，对来往校内正常车辆正常放行。

学校宿舍楼：各楼道、楼梯口、自习室为日常监控场景，采用1080p高清枪机监控。重点监控区域采用鱼眼摄像机。

平台部署设计

学校建设监控室，在监控室部署监控平台，监控平台负责监控中心设备管理、业务管理、用户管理、权限认证等管理功能，同时还负责码流转发、码流录像等业务功能。也可同时对球机进行操作，软件设置。远程控制、远程维护等操作，对整个监控系统执行画面显示、报警、回放、计划、录像、系统管理控制等功能。监控室可以实现对整个校园的监控，灵活配置整网设备的使用。

随着视频监控系统的不断发展，设备应用的扩展，高清视频监控已经逐步普及，在学校系统中应该本着实用，可用，扩展性强，功能丰富，技术短时间内保持领先的原则进行配置。因此视频监控系统要求如下。

1、功能设计

软件平台可以实现丰富的监控业务：包含多种实时观看方式(客户端[web]大屏回显，多画面方式)；多种录像查询方式(时间，事件，摄像机区域等)，多种用户风格界面，画面拼接，用户管理，设备信息等；在学校监控中心可以实现对全校区域实时图像直接监控，录像随时回访，告警即时触发感

知的能力。前端摄像机要具备自动白平衡、自动聚焦、自动曝光、自动降噪、自动对比度增强功能，可以实现在复杂场景的应用。

2、组网设计

摄像机接入校园网络，实现高清晰度、低占用的效果。

3、对接方式

整体系统具备开放的sdk与api方便与外界对接。存储系统设计

视频存储系统为视频监控系统重要组成部分，在本校，存储采用集中存储的方式存储。

固网设计：监控系统网络传输平台利用原有数据网络。为避免产生业务间的干扰，视频监控业务与数据等其他业务可以采用多物理链路完全独立，实现不同业务的线路隔离，同时通过交换机的三层功能，在任何一个设备节点均可以实现不同业务(即不同vlan)的互通，使其受控互访。

存储网络设计：存储主机与媒体服务器均接在同一交换机中，采用二层交换方式进行大数据量吞吐，保证网络录像无卡顿。

对原有监控设备的维修及改造 经过校园实地查看，学校之前安装的监控摄像头有12个存在画面丢失，或信号不稳定等情况，在施工时将检查原有线路，对损坏设备进行更换。

对于原有监控设备机房，安装新监控设备时，预计铺设网线一条，用于将原监控画面传输至新监控机房，两侧均能观看监控画面。

设计总结

通过对整个校园监控系统建设，将校园安防监控，安保监控，办公楼宇安防监控，出入口主干道监控统一接入管理融合与一体。前端图像采集利用海康威视摄像机实现复杂场景下的图像拍摄，海康威视高清低带宽的技术降低了校方网络传输设备，存储设备的投资；海康威视前端多码流技术不仅减少了服务器用量，更为重要的是为多系统的视频同步创造了基础。在监控室大屏上实现实时画面监控。突出了视频监控系统的高清，经济，实用的建设思路。

校园局域网设计方案概述篇三

端午节为每年农历五月初五，又称端阳节、午日节、五月节等；端午节是中国汉族人民纪念屈原的传统节日。“过传统节日，共中国情”xx中学全体师生端午节校园活动策划如下。

向各班派发端午节海报，普及端午知识，派发端午节礼品。

其中包括：包粽子的方法学习纸条一张；小粽子一个；端午节贺卡一张，香囊艾叶菖蒲适量。以班级为单位每班派发若干份，让同学们在端午收到惊喜，感受惊喜，从而加深同学们对于端午以及其他中华民族传统节日的认识，给端午增光添彩。

过端午，端午知识当然必不可少，我们准备收集一些关于端午的小常识，编集成海报，一份张贴于校门口，另外以班级为单位分发，让同学们过端午，知端午，过一个充满知识趣味的端午节。以抢答的方式对端午节进行知识问答，答对题数最多者可获奖品——粽子一个。

根据海报编10道左右关于端午知识的问题，在全校师生范围内进行调查，看看大家对于端午知多少，也可以由此向同学们普及端午知识。

端午节龙舟竞渡不单是传统庆祝活动，也是一项体坛盛事！

龙舟竞渡可说是端午节的高潮。龙舟长10米多，以龙头和龙尾作装饰，船身还特意雕上麟状花纹，唯妙唯肖；每只龙舟可容纳20至22人，二人并肩而坐，在船首的鼓手和船尾的舵手引领下，以及围观人群的呐喊声中划向终点。

去看一次赛龙舟。看着一支支龙舟在湖面上激起层层的水花，鼓声震天，激动人心，桨手们以整齐划一的动作推动龙舟矫健地前行，似一条条真龙欲一跃而起，情不自禁的跟着龙舟的节奏心潮澎湃，那是民族的力量在激扬。

端午的主角粽子在东汉就已有出现，但一直要到晋朝，粽子才成为端午的应节食品。从前的粽子是以粟为主要原料，不添加其余馅料。但在讲究饮食的中国人巧手经营之下，今天我们所能看到的粽子，不论是造型或内容，都有五花八门的变化。先就造型而言，各地的粽子有三角、四角锥形、枕头形、小宝塔形、圆棒形等。粽叶的材料则因地而异。就口味而言，粽子馅荤素兼具，有甜有咸。北方的粽子以甜味为主，南方的粽子甜少咸多。有用白粽子、小枣粽、豆沙粽、八宝粽、鸡肉粽、鲜肉粽、椒盐豆粽、莲蓉粽、栗蓉粽、咸肉粽、蛋黄粽等。亲手用翠绿的粽叶包裹好一颗颗米粒，再用绳子扎起所有的祝福与希望。过去，人们把粽子投入江中，让屈原免受鱼儿的伤害，寄托他们对一个伟大的灵魂的哀思与纪念。在学校，可以利用社团活动时间，让同学们跟着指导老师学做粽子，知道粽子的原料和做法。联系好厨房的师傅，包好的粽子可以提前作为端午节的小礼品之一，送给同学，尤其是住在宿舍的同学们。

端午在班级或者家中门上插一束艾菖蒲叶，配一个香囊，为自己祈福，保佑平安，也祝愿灾难中的人们早日振作，重建起美丽的家园。让每一个节日在中国人的心中扎根，让中华民族的精神不断延续。

今年的端午节，我们有传统，也有创新，在普及端午知识的同时，也倡议师生向勇士们学习，端午是民族的节日，在端

午我们为的英雄而骄傲，为我们的民族而自豪！

校园局域网设计方案概述篇四

6月18日

西校区西三教学楼405室

端午之约

为了纪念中国的又一个传统节日——端午节，寄托对伟大诗人屈原超群人格的深深哀思，增强同学们的爱国主义情感，以这个中华民族共同的节日作为大家的精神亲情纽带，我们12级护理本科一班开展了以“端午之约”为主题的团日活动。

护理本科一班团支部

护理本科一班全体同学以及班主任xx师姐

1、宣传端午知识

同学们自主发言，以讲故事的形式，向大家介绍端午节的由来以及端午节赛龙舟、吃粽子、佩香囊等风俗风情，营造了深厚的中国传统文化氛围。

2、端午知识大比拼

通过之前讲端午故事的环节，大家评出“我们的端午之王”，并让其发表获奖感言，更进一步加强同学们对中国传统文化的了解以及热爱。

3、缅怀伟大诗人屈原

大家一起朗诵了屈原代表著作《离骚》，互相讲解了有关屈

原的故事以及他的光辉事迹。在一片浓浓的爱国氛围中，大家受到了深刻的爱国主义教育，爱国情怀高涨，纷纷表决心要以屈原为榜样，为祖国的现代化事业贡献自己的力量。

4、诵诗篇，品粽子

大家手捧粽子，纷纷朗诵与端午节相关的是个篇章，借中国传统文化形式表达自己的感情，欢庆即将到来的端午节。接着，大家相聚教室，共同品尝粽子，期间同学们登台献艺，大家在浓厚的节日氛围中欢度端午，感受友情。大家都融入了我们08级护理本科一班大家庭，充分享受着家的温暖。

5、快乐游戏度端午

在古老的击鼓传花游戏中，我们与“深情真心话”相结合，在游戏中一同欢度端午，使得节日气氛轻松愉快，更增加了同学们的沟通和交流。

6、我们的端午之约

xx师姐为本次班会作总结，并为每一位同学送上了自己早就精心准备的祝福和离别赠言，同学们也纷纷说出自己对师姐想说的话和最深的祝福。最后在同学们同唱《祝你一路顺风》的歌声中和师姐对每一位同学的深情拥抱中，我们共同相约——明年大家再聚端午！

活动意义：通过本次活动，大家更加深刻地认识了端午节这个中国古代的稻作文化，也更加深入地了解了每逢农历五月初五民间挂香囊、吃粽子、赛龙舟等庆祝端午的风俗习惯，增强了对我国传统民族文化的了解，有力宣传了中华民族的优秀传统文化，使大家明白了作为中华民族的共同节日，端午节和春节、中秋节一样成为全球华人共同的节日！而且通过对伟大诗人屈原生平故事的了解，增强了大家的爱国主义情怀和民族责任感。同时加强了同学们之间的交流与合作，增

强了班级凝聚力，是同学们是之间的感情更像是兄弟姐妹！

校园局域网设计方案概述篇五

活动单位：以大一各班为单位，每班出一张半开的报纸。

报纸内容：以万圣节为主题。准备几个方面的和万圣节相关的内容，以抽签方式决定各班的报纸内容。

1、万圣节来历(中文)

2、万圣节来历(英文)

3、传统的万圣节

4、现在的万圣节

5、万圣节英文词汇

6、万圣节游戏介绍

7、万圣节相关物品

8、来历(中文)

9、来历(英文)

10、万圣节物品

报纸形式：以介绍信息为主，文字信息必须真实有效，配以相应图画。色彩鲜艳，字迹工整。可以对报纸适当的创新。注明班级。

时间：10月26日前交到自律部联络员。

备注：本次比赛不单独设奖，但参与最后的优秀班级组织奖评比。

优秀作品将展览。

二、南瓜灯制作

活动单位：以大一各班为单位，每班制作一个南瓜灯。

活动目标：南瓜灯是万圣节的标志性物品。班级可以通过集体制作南瓜灯增强同学之前的交流。

活动要求：发挥想象力，南瓜灯的形状，图案不限。

时间：10月30日前交给自律部。

备注：本次比赛不单独设奖，但参与最后的优秀班级评比。优秀作品将展览。

三、面具制作大赛

参赛人员：大一各班同学个人独立参赛。

面具要求：可佩戴。有创意。制作好。样式多样，材质不限。注明班级、姓名。

时间：10月28日交到自律部联络员。

奖项：评出一等奖2名，二等奖4名，三等奖6名。

四、寝室海报设计赛

活动单位：以寝室为单位，每个寝室集体制作一张万圣节海报。

海报内容：与万圣节有关。鼓励适当创新。海报主题鲜明，色彩明快，不局限制作方式。

时间：10月28日交至自律部。

奖项：一等奖1个，二等奖2个，三等奖3个。

五、圣灵之夜主题服饰制作大赛及游艺会

活动单位：6人以内的参赛小组。

活动内容：每个小组设计并制作一套和万圣节有关的服饰。

服饰要求：

- 1、以万圣节为主题，可以穿。设计力求新颖，发挥想象力。
- 2、材质不限，制作方法不限。每个作品必须有一个主题。
- 3、材料工具自备、比赛前可适当剪裁制作。但要保证每个作品有1个小时的工作量。

活动时间：10月31日晚6：30

活动地点：西区主楼一楼大厅

活动流程：（一）制作环节

每个小组必须在规定时间内完成作品，逾期可适当扣分。

（二）展示环节

每个作品由模特穿在身上进行展示，展示的同时由一个解说员现场解说。2分钟。模特和解说员必须是制作小组成员。

(三) 游戏环节

邀请观众参与游戏。胜出者获得奖品。

1、咬苹果游戏

玩法：在一盆清水中放入一个小苹果。游戏者只能咬苹果把子将苹果要起来。5-6个人一起比赛，速度最快者胜出。

2、英语词汇竞猜

3、喊数抱团

玩法：由15-20个人抱成一个圈，顺着圈走。由主持人报数，喊到哪个数字就几个人抱成一团。每一团人数多于或少于主持人所报数字，都被淘汰。剩下的游戏者继续玩，知道剩下最后一个团。

现场布置：由宣传部和自律部负责布置。

布置物品为面具大赛和海报大赛的作品。力求别致，洋溢万圣节氛围。

活动安排：自律部负责现场。

宣传部负责相应的文字，海报宣传。

实践部负责搬音响，桌子等等。

生卫部负责会后打扫。

青协，体育部负责秩序维持。

六、万圣节参赛作品展览

活动目的：向全校同学介绍万圣节

时间：10月31日

地点：西区主楼一楼大厅

看场人员：自律部全体

参展物品：报纸，海报，面具，南瓜灯