

# 别墅绿化设计方案(优秀5篇)

为了保障事情或工作顺利、圆满进行，就不得不需要事先制定方案，方案是在案前得出的方法计划。那么方案应该怎么制定才合适呢？以下是小编给大家介绍的方案范文的相关内容，希望对大家有所帮助。

## 别墅绿化设计方案篇一

城市道路不仅仅是连接两地的通道,在很大程度上还是人们公共生活的舞台,是城市人文精神的综合反映,是一个城市历史文化延续变迁的载体和见证,是一种重要的文化资源,是构成区域文化的灵魂要素。

### 第一部分 现状分析

#### 一、工程概况

##### 1、工程概况

xx-x镇xx路全长4.406公里，双向6车道，设计车速60km/h□二级公路兼城市主干道。全线设桥梁240/1□m/座），设涵洞10处、通道1道。

##### 2、气象概况

温度：年年平均气温为23.1℃，日照时数为1873.7小时。 降雨：年平均雨量为1802.5毫米，雨量集中在4-9月份。

风：xx市市的气候深受季风影响，冬半年受极地冷高压脊控制，盛行东北风，天气较为干冷；夏半年则为副热带高压脊及季风低压、热带气旋所影响，盛行西南风和东南风，天气高温多雨。

### 3、区域内土壤条件

壤面积最广 pH4.09~6.98

### 4、区域内水资源

xx市是xx省省辖市，是“xx省四小虎”之一，号称“世界工厂”，是全国4个不设市辖区的地级市之一。位于珠江口东岸，东接惠州、南抵深圳、西挨广州、北达博罗县，四周共与广州、深圳和惠州的10个县级行政区接壤。

xx市是xx省历史文化名城，有着1700多年的郡县史，是岭南文化的重要发源地、中国近代史的开篇地和中国改革开放的先行地，拥有独特岭南文化。

xx市有港澳同胞约100万人，海外华侨约30万人，是著名的华侨之乡，素有龙舟之乡、中国民间艺术之乡、举重之乡、粤剧之乡等美誉。

## 三、规划设计依据

6、《城市绿化和园林绿地用植物材料木本苗》db11/t 211—2003  
7、《公路工程基本建设项目设计文件编制办法》（交公路发[2017]358号）。

## 第二部分 绿化景观设计

### 一、设计指导思想

1、结合城市道路设计规范，体现以人为本的设计思想。

2、因地制宜，结合用地规划及现状提出布局合理，概念新特的景观构想。 3、充分考虑实地实情，使设计与施工达到完美结合。

## 二、设计原则

### 1、绿化设计原则

摒弃了以往盲目追求景观“豪华、高档”、“为绿化而绿化”的不当认识，该项目公路景

群落景观，以达到原生态的景观效果。

(1)、设计将结合道路现状，因地制宜，合理布局，力求体现生态、环保的绿化特色。(2)、力求做到适地适树，长期稳定、四季常青。

(3)、坚持美观、经济、实用的原则，在创造景观效果和社会效益的同时，将充分考虑资金投入的节约，注意并综合考虑后期粗放管理的原则。

坚持“原景原生态”的设计原则，提倡“本土文化和原生态之美”，返璞归真，采用自然

使得该项目自然景观和人文景观交相映辉。

#### (1)、透视性原则

景观的布置不应影响公路的行车透视性要求，确保路侧结构物空间尺度充裕，使人们感到线性自然流畅，引人入胜，视野开阔，景观和谐，安全舒适。

#### (2)、诱导性原则

景观的布置，应能使司机在视觉上可以预知路线伸展方向的变化，并且在空间上留有余地，使司机可以及时地采取有效的操纵措施，保证行车安全，并确保车辆的运动状态的改变不至于太突然而导致司乘人员的不适。

### (3)、景观兼容性原则

景观的布置要以环境中的自然景观为主、人工景观为辅，二者相互兼容。公路周边的自然

价值，因而在设计中，尽可能保留这些景观要素，并使之成为公路景观的一部分。

### (4)、景观协调性原则

在确定公路的线型和路域内的景观时，考虑其与环境景观要素在视觉感受上的协调，使路域内外的景观浑然一体，共同构成符合形体美学、均衡完美而又变化多姿的景观，使人们在使用公路系统的过程中获得舒适和愉悦。对于环境中景观不良的区域，在线路选择时避让或远离从而弱化其影响。当无法避让时，通过设置隔离屏障或集密的绿化，将路域外的不良景观隔离开来，即要遵循“佳则收之，俗则屏之”的原则。

## 三、景观绿化设计

### 1、设计主题

对道路绿化的景观元素加以控制目的在于更好地体现设计中所明确的各段道路的景观主

题与特色。因此在对各景观元素加以控制之前必须先确定每段道路景观系统的整体风格。

季相变化的应用是观赏型植物群落构建的主要手法，设计将xx路等四条路段，以不同的季节的植物表现出来的特色：艺花珠链、阡陌颂歌、滩地觅趣、枫影婆娑为主题。

### 2、具体道路选用树种 (1) 艺花珠链

(1) 灌木：簕杜鹃、夹竹桃 (2) 草花：葱兰

(3) 草坪：白三叶、混播草 (2) 滩地觅趣

(1) 灌木：米仔兰、黄蝉 (2) 草花：红金鸡

(3) 草坪：白三叶、混播草 (3) 枫影婆娑

(1) 灌木：福建茶、毛杜鹃 (2) 草花：鸢尾

(3) 草坪：白三叶、混播草

### 第三部分 专项设计及建议

#### 1、竖向设计

道路的竖向设计主要集中在2米绿化带中，微地形的处理，有利于丰富景观的空间层次，

利用地形组织空间，引导人们的视线，使得草地更生动、自然。种植设计结合地形起伏，形成良好的植物群落观赏面，错落有致、层次分明。

结语：

在道路绿化的生态设计方面，国外有很多成功的经验值得我们借鉴。例如澳大利亚首都堪

培拉，人均绿地达70多平方米，经过几十年的建设，宽阔的道路两旁桉树成林，浓阴蔽日，汽车飞驰，人们听不到车辆的噪音，也看不到飞扬尘土。又如空气清新的阿根廷首都布宜诺斯艾利斯在环城路两侧种植了120万株树木，建成一条长150公里，总面积8万平方米的绿化带，成为城市的氧气工厂，保持了空气的新鲜。

据观测资料, 在城市中12米宽的乔灌木树冠覆盖的道路可降低噪音3~5分贝, 4米宽的绿篱可减弱噪音约6分贝; 树木下空气的含尘量比露天广场中的空气含尘量低约42%; 多排树木的道路能减弱约50%的风速。

本次设计参考了发达国家的一些经验, 但是毕竟国情不同, 自然生态条件也有很大差异。因此□xx路的设计坚持结合本区域的特点, 从实际情况出发, 使设计具有一定的超前性, 并且与xx市这一生态大环境很好的融合在一起。

## 别墅绿化设计方案篇二

独立燃气壁挂炉是近年来不太流行的采暖设备, 虽其效能高、调控灵活等优势, 于可以灵活调节居室温度, 搭配地暖或者暖气片起到室内采暖效果, 但是产生水垢和管道的清理是个头疼的问题, 近几年来选择逐渐少了。

奔腾石墨烯采暖地板是一种供热效果好、安全性高、运用寿命长、节能环保的新型健康采暖方式, 奔腾石墨烯采暖地板开机状态下, 其智能温控器检测到室温小于设定温度时, 可自动接通, 对地板进行加热; 当检测到室温抵达设定温度时, 开关则自动断开, 地板停止加热。特别设计提前30分钟预加热功能, 确保随时回家都能享受到合适温暖。还可根据用户要求, 设定一周内每一天任意时间段的理想温度。所以, 奔腾石墨烯采暖地板温度可以智能调节, 安全性有保障。

暖气片即散热器, 取暖利用的是空气的局部对流, 别墅的空间一般比较大, 可选择在起居室或者客房等使用率较低的空间安装。考虑到别墅使用空间较大, 也可采取地暖和暖气片混装的形式, 在家里公共区域做地暖, 客餐厅公共区是日常活动范围较大的区域, 可长时间开启, 以满足老人和小孩的采暖需求; 起居室或者上班的年轻人居室安装暖气片, 在需要时开启, 可以快速制热, 使用更节能。

## 别墅供暖的最佳方案是什么？

1、从装修风格选择：如果你的装修风格是现代欧式，可以考虑欧式壁炉，包括传统燃木壁炉，生物质颗粒壁炉等。从节能环保角度考虑还是生物质颗粒壁炉更还好点，国内没有太多的木头可以烧，烧不好还有一氧化碳。如果你的装修风格偏中式古色古香，这时候不好用壁炉，地暖木地板可能更合适，也更适合当下的采暖理念，推荐使用奔腾石墨烯采暖地板。

2、社会责任的考虑：能住的起别墅的不是一般人，至少是有钱人，是能人，所肩负的社会责任也比一般人大，这个时候尽量避免劳民伤财，应该顺应节能环保的趋势，采暖低碳清洁采暖，选择奔腾石墨烯采暖地板，科技、环保、养生，采暖新趋势选择。

3、采暖的舒适度：这个首选排除空调，太干受不了。建议是用电采暖，集中供暖，真火壁炉，地板地暖等，奔腾石墨烯免布线采暖地板符合养生理念，舒适采暖，热气从脚底上来比较符合采暖习惯。

住别墅，是为了改善家庭提高生活环境的水平和品质，让家里的配偶，老人、孩子生活的更加舒适，但再选择别墅的同时，千万不要忽略供暖问题。

## 别墅绿化设计方案篇三

燃气壁挂炉属于近年来比较流行的一种采暖设备，在国内采暖方法中，它的地位仅次于集中供暖，效能非常高，调控也非常灵活等一些优势，成为别墅中非常有独立供暖设备的首要选择。在白天上班时，还能自动调节低温度，到了晚上在回家之前自行就开启，让用户一回到家就可以享受到温暖，若是长期出差就要关掉壁挂炉，这样才能全包安全还能节省能源。

都知道空调升温快，一般都实现到别墅中的单独房间温控，因空调都是靠热风强吹在屋面的中下部，热量分布的不均匀就会导致上热下凉。而空调都是安装在墙壁的高处，空调强制吹风就会让人感觉不舒服，再来加上冬天室内空气比较干燥容易有灰尘，长期开空调就很容易导致人口干舌燥或者是一些呼吸道疾病等情况。一旦到了寒冷的冬天空天的制热效果没有现象那么好，如果是在零下15℃以下空调都很难启动。

## 电地暖它地源热泵

是把外表面层的工作温度之间限到65℃的发热电缆填埋到地板里面，以发热电缆设为热源加热地板，这样才能控制室温度，它的优点就是节能，环保和灵活以及不需要维护等。也有一定的缺点就是不能提供生活热水，耗电量也非常大。

它属于现在非常流行的采暖方式，而且这种也适合使用到别墅采暖，地暖都是经过地板下铺设热体辐射散热的采暖方式。它是由地板采暖从下往上散热，这个非常符合头要凉，脚要热的一种养生之道，还有就是地热还不占平面空间，还不会影响别墅室内的美观度，节能环保，还没有噪音。

## 别墅绿化设计方案篇四

绿化环境是每个人的责任与义务。下面是本站小编为你带来的绿化设计方案范文，欢迎欣赏学习。

为大力发展城市立体绿化，进一步增加城市绿量，改善城市生态环境，丰富城市景观，特制定本实施方案。

### 一、指导思想

坚持经济建设和环境保护相协调，因地制宜、形式多样进行城市空间立体绿化建设，缓解城市绿化建设用地紧张的矛盾，



减少热岛效应，实现节能减排目标，开创城市生态和宜居环境建设的新局面。

## 二、工作目标

力争用三年左右时间，使市城区内有条件实施屋顶绿化和垂直绿化的都基本完成的立体绿化建设，在地面、垂直、屋顶基本形成立体绿化的格局。

## 三、组织管理

成立荆州市城市立体绿化工作领导小组，由市政府牵头，市住建委、市市政园林局、市城乡规划局、市房产局等相关部门参加，负责全市立体绿化工作的指挥、协调工作，并对实施情况进行检查、督促、考评等。荆州区、沙市区政府和荆州开发区管委会按管辖范围具体负责组织实施，市直相关职能部门按职责分工开展工作。

## 四、工作内容

立体绿化主要包含屋顶绿化和垂直绿化两种形式。

(一) 现有的城市主次干道、街巷道路沿线所有实心围墙予以拆除，并建成为透视围墙，实行垂直绿化；具备条件的建筑物、墙体、挡土墙等应实行垂直绿化。

(二) 市城区内高架桥、立交桥桥墩进行垂直绿化。

(三) 市城区内河道硬质护坡进行垂直绿化。

(四) 市城区内建(构)筑物具备条件的，应进行屋顶绿化。

(五) 在实施立体绿化中，市市政园林局应严格按国家、省、市规定的立体绿化技术规范实施监督工作。

## 五、鼓励政策

(一)以精神奖励为主，适当物资奖励的原则，鼓励产权人对建筑物在符合建筑安全的条件下，积极开展屋顶绿化建设。

(二)将立体绿化技术指标纳入城市创建园林式单位(社区)考核指标体系，作为园林式单位(社区)评选时重要考核指标。

(三)对新开发小区进行立体绿化的，依据《荆州市人民政府关于实行城市建设项目绿色图章制度的通知》(荆政发[20xx]35号)规定，屋顶和地上架空层的人工绿地覆土厚度不小于0.6米的，可按其面积的25%计算为完成绿地。

(四)荆州市城市立体绿化工作领导小组每年组织一至两次“优秀屋顶花园”评选活动，对积极开展屋顶绿化工作，绿化效果良好的单位与个人，由市政府按照其绿化面积大小给予奖励;将组织立体绿化工作列为对各街办、居委会班子年终考核的一项内容，对组织工作到位，绿化成效显著的街办、居委会进行奖励。

(五)按辖区管理原则，由各区对本辖区内已完成立体绿化建设的单位和个人，按绿化面积大小给予适当补贴。

## 六、管理办法

(一)屋顶绿化选址条件。建筑竣工时间在近20xx年以内、产权明晰、满足房屋建筑安全要求的，可实施绿化的屋顶。

(二)工程设计。立体绿化设计工作应由具有建筑或园林设计乙级资质以上的设计单位承担，设计文件中必须对建筑屋顶承重、防渗漏、灌排水、植物配置、种植基材选择等进行单项验算和设计，并参照《建筑工程设计文件编制深度的规定》，向涉及委托人提供完整的图纸和技术文本。

(三) 方案审查。加强规划建设管理方面对立体绿化的控制，将立体绿化作为新建项目报建时审查的一项内容，由市市政园林局组织审查。

(四) 质量监督和竣工验收。市市政园林局负责对屋顶绿化、垂直绿化工程进行质量监督，验收时施工单位应提供完整的竣工资料。验收后市市政园林局负责出具书面验收意见。

(五) 管理维护。立体绿化工程竣工验收后，原则上由业主单位养护管理，也可委托有资质的专业单位进行养护管理，市市政园林管理局要做好定期检查和指导工作。

## 七、工作要求

(一) 多渠道筹措建设资金。立体绿化建设的费用原则上由产权人或建设单位承担，可列入项目建设经费。市、区两级财政每年要安排专项资金，确保立体绿化工作的推进。

(二) 各新闻媒体要加强立体绿化的宣传工作，使各相关单位和广大市民充分认识立体绿化的意义，促进工作顺利开展。

(三) 依法实施，确保安全。立体绿化应符合消防疏散和结构安全等要求，注意结构承重和防渗，施工方案应报当地公安消防和建设主管部门备案。已建成或在建项目的立体绿化必须在确保无安全隐患的前提下进行，严禁借立体绿化建设之名进行屋顶违章搭建。在实施立体绿化过程中，市规划、建设、园林绿化等有关主管部门，要会同市城执法部门加强对屋顶违章建筑的拆除工作。

为了加快我市园林绿化建设步伐，提高城市生态质量，进一步美化我市城市立体空间，有效推进立体绿化建设，根据《国家园林城市标准》、《梧州市城市绿化管理办法》等有关法律法规，结合本市实际情况，制定本方案。

## 一、指导思想

认真贯彻落实我国关于城市生态环境建设、城市可持续发展、城市建设及城市绿化工作的方针政策，调动全社会力量参与城市立体绿化建设，不断提高城市立体绿化建设和管理水平，促进城市可持续发展和生物多样性保护，提高城市生态环境质量。

## 二、工作目标

(一)积极推广城区构筑物、屋顶、墙面、阳台、护坡等立体绿化，取得良好的效果。

(二)城区立体绿化达到一定规模和较好效果。

## 三、实施范围

(一)机关单位、企事业单位、居住区建筑、公共建筑等新建项目应包括立体绿化的建设内容。

(二)酒店、工业园区、医院、商场等新建项目应包括立体绿化的建设内容。

(三)xx年以内已建成的产权明晰、能满足房屋建筑安全要求的公用建筑以及居住区、会所、围墙等均列入立体绿化实施范围。

## 四、实施原则

坚持同步规划、同步设计、同步建设的原则。在建筑规划、建设时应积极推广立体绿化建设，成为我市发展低碳经济和节能环保建筑建设的一项重要措施，并在完成主体建设的同时完成立体绿化建设。

坚持政府引导、社会参与、多元投入的原则。鼓励发展垂直绿化、屋顶绿化等多种形式的立体绿化。动员社会、集体、个人等共同参与立体绿化建设。

坚持以人为本、生态节约的原则。根据不同类型的项目建设不同类型的立体绿化，选择适生植物以及可循环利用材料，在提高绿视率的同时满足休闲、观赏的需要，缓解地面绿化资源不足的矛盾。

## 五、组织机构及工作职责

成立梧州市城市立体绿化推广工作领导小组，负责我市城市立体绿化推广实施工作，具体如下：

### (一)成员名单。

组 长：张学军 副市长

副组长：陈景文 市政府副秘书长

梁 冰 市政管理局局长

成 员：杨立程 市住建委副主任

张周来 市委宣传部副部长

徐 勇 市政管理局副局长

聂敏轩 市发展改革委副主任

聂振传 市教育局副局长

刘 畅 市财政局总会计师

黄坚强 市环保局副局长

秦清泉 市交通运输局总工程师

莫炯升 市水利局副局长

梁聚文 市林业局总工程师

王剑彪 市文新局副局长

黄福林 市卫生局调研员

邝日晓 市委督查室副主任

黄昌平 桂东公路管理局副局长

吴振中 万秀区副区长

李丽铭 蝶山区副区长

韦贤康 长洲区副区长

江春成 梧州工业园区管委会副主任

英志光 市东泰公司董事长、总经理

廖相华 市保投公司董事长、总经理

周逸鹏 市城投公司董事长、总经理

领导小组下设办公室(设在市创园办)和八个工作小组，办公室主任由梁冰同志兼任，副主任由徐勇同志兼任。

## (二) 职责分工。

1. 建设项目立体绿化推广组。由市住建委牵头，市发展改革委、市环保局、市林业局、市水利局等有关单位配合，积极

推广立体绿化建设，使项目在规划、立项、可行性研究、环评和建筑设计阶段加入立体绿化建设内容，并将立体绿化纳入节能建筑建设、评比的指标体系。

## 2. 资金组。

(1) 市财政局负责落实市级财力全额拨款的机关事业单位的立体绿化建设资金和市属公用建筑、公共设施建设立体绿化养护资金，对各城区、街道以及社会单位的立体绿化建设和养护给予适当补助。

(2) 各城区政府负责落实各城区、街道的立体绿化建设和养护费用。

(3) 市发展改革委、市住建委、市政管理局、市林业局、市交通运输局、市水利局、市教育局、市卫生局以及各园区管委会等有关部门应积极配合市财政局和各城区政府，负责督促各自建设组内相关单位落实立体绿化建设和养护资金。

3. 城市桥梁立体绿化建设组。由市交通运输局牵头，市政管理局、桂东公路局等有关单位配合，对城区桥梁实施立体绿化建设。

4. 教育系统立体绿化建设组。由市教育局牵头，市有关部门、城区政府配合，负责市内教育系统的立体绿化建设和协调工作。

5. 卫生系统立体绿化建设组。由市卫生局牵头，市有关部门、城区政府配合，负责市内卫生系统的立体绿化建设和协调工作。

6. 公共建筑立体绿化建设组。由市政管理局牵头，市住建委、市发展改革委、市水利局、市环保局、市东泰公司、市城投公司、市保投公司、城区政府配合，负责全市公共场所立体

绿化建设和管理工作。

7. 社区、园区立体绿化建设组。由城区政府和各园区管委会牵头，市有关部门配合，负责辖区内立体绿化建设管理和协调工作。

8. 宣传督查组。由市委宣传部、市委督查室牵头、市政府督查室、市文新局配合，加强城市立体绿化工作的宣传报道、检查和督促，每季巡查一次，每半年通报一次，确保立体绿化建设成果。

## 六、实施步骤

(一)在城区主干道两侧和骑楼城核心区优先推广实施立体绿化，在20xx年6月底前完成。

(二)城区次干道立体绿化待主干道立体绿化取得效果后逐步推广实施。

## 七、鼓励性政策

(一)立体绿化建设经费。

1. 新建项目。

政府投资的项目，立体绿化建设经费应纳入项目投资建设预算。

社会单位投资的项目，立体绿化建设纳入项目总体建设计划，与主体同步规划、同步设计、同步建设，同步验收。

2. 已建项目。

凡属市级财力全额拨款的机关事业单位的立体绿化建设费用，



由市财政全额承担。

各区、街道以及社会单位的立体绿化建设费用，原则上由城区政府承担，市财政给予适当经费补助。补助标准如下：

(1) 屋顶绿化：花园式为100元/平方米，组合式为80元/平方米，草坪式为50元/平方米。

(2) 绿篱围墙、桥柱绿化：20元/米。

(3) 阳台绿化：50元/米。

(4) 绿荫停车场：100元/平方米。

(二) 立体绿化养护经费。

1. 按照“谁使用、谁建设、谁管理”的原则，落实立体绿化养护专项资金。

2. 市属公用建筑、公共设施建设立体绿化养护资金由市财政全额承担。

3. 各城区、街道、社会单位建设的以及虽属市财政投资建设但交由各城区、街道、社会单位管理、使用的立体绿化，其养护资金分别由建设、管理或使用的城区政府及社会单位自行落实。

(三) 其他鼓励措施。

1. 对积极参与立体绿化建设的单位、居住小区，在“园林单位”、“园林小区”评比时给予适当加分。

2. 新建设项目确因用地限制，经批准同步实施立体绿化的，花园式屋顶绿化按照30%、草坪式屋顶绿化按照20%计算绿化面积，垂直绿化按10%计算绿地面积。

为了贯彻落实校园绿化美化实施方案的要求，切实加强我校校园环境整治工作，净化育人环境，动员全校师生全面绿化美化学校环境，我校决定从20xx年2月至20xx年5月，对校园环境进行绿化美化，为确保此次校园绿化美化工作取得实效，特制定了《舜王初中20xx年春季校园绿化美化工作实施方案》。

## 一、指导思想

以邓小平理论、“三个代表”重要思想和科学发展观为指导，以建设社会主义新校园和全面提升校园环境质量为目的，按照“加强领导、全校动员、人人参与、各负其责、集中整治、完善机制、确保长效”的原则，营造优美整洁、文明有序、和谐安宁的学校环境，加快推进建设花园式学校的进程。以构建和谐舜王初中为指针，创建优美环境为目的，创设整体靓丽、秩序井然、环境优美的校园为目标，充分调动广大师生的积极性，加大宣传力度，绿化美化校园环境，使校园环境干净、整洁、优美。

## 二、目的意义

通过实施校园环境绿化美化工程，集中整治学校环境存在的突出问题，健全和完善学校环境治理长效工作机制，进一步改善我校环境建设，全力维护学生的安全与稳定，确保学校拥有良好的教学秩序，使教师的教学环境和学生的学习环境都能得到进一步改善，用科学完善的育人环境为广大师生服务。

## 三、目标任务

- 1、认真落实“教育局学校环境综合整治暨绿化美化工作方案”精神实质，根据我校实际，学校召开“春季绿化美化工作”会议，按照“加强领导、全校动员、人人参与、各负其责、综合治理、完善机制、确保长效”的工作原则，把此次

校园绿化美化工作与学校环境综合整治工作相结合，切实抓好。

2、采取有效措施，发挥领导高度重视，分工负责的作用，从治理校园环境卫生入手，鼓励全校师生积极参与到校园绿化美化工作中来，以主人翁的责任感投入到校园绿化美化工作中来，以实际行动投入到校园绿化美化工作中来，养成爱护校园环境和良好卫生习惯为重点，提高全校师生的环保意识。

3、通过校园环境的综合整治，做到绿化、美化、净化、亮化，使校园形象更美、校园环境更优、校园品位更高。

4、认真开展净化校园周边环境的治理工作，加大对学校周边食品卫生的监督管理力度，切实保证学生饮食安全，让校园绿化美化工作延伸到校园之外的各个角落。

5、对校园绿化美化工作进行实地调查，清除影响校园环境绿化的死树死花，补种一些树型好，花期长的树木花苗，同时，在校园里增放一些盆花，各个班级、办公室也放置一定数量的盆花，使校园内外的绿化面积不断增加，校园处处有绿意盎然，鲜花盛开。

#### 四、组织机构(略)

#### 五、工作措施：

绿化美化校园，创建优美的育人环境，在全面实施“素质教育”中起着不可忽视的作用，也是加强学校德育、美育工作的一项重要内容。为了促进学生的健康成长，提高教师的工作能力，学校决定让校园变成“绿树成荫花草满园，整洁优美清洁文明”的和谐家园。多种花草、树木，可调节空气，绿化可保护眼睛，有利于师生身体健康。因此，创建一种良好的花园式的教育环境对促进人的发展有十分重要的作用。针对我校的环境特点和实际情况，校园的绿化面积不断扩大，

所以，我们将从以下几个方面做好今年学校的环境绿化美化工作。

### (一)、加强领导，合理规划，认真落实绿化美化要求。

学校领导高度重视校园绿化美化工作，2月24日上午，学校召开春季校园绿化美化工作会议，并与部分教师实地查看了我校校园环境存在的问题，共同研究部署了我校今年春季绿化美化工作的基本方案。成立了“学校春季绿化美化工作领导小组”。制订“学校校园春季绿化美化工作”实施方案，领导小组根据校园绿化美化工作的进程，制订了日程安排表，明确了工作步骤，工作内容和相关要求，确保了春季校园工绿化美化工作的顺利进行。

### (二)、把绿化美化校园，优化育人环境作为学校建设与发展的

的大事来抓。

学校把校园绿化美化工作作为学校基本建设的重要内容之一来抓。今年，我校在校园内原有的绿化面积上，补种上花期长的月季30棵，鲜艳美丽的女贞30棵；为了绿化美化校园环境，我们要让大家在校园的各个角落都能感受到亲近大自然的快乐。

### (三)、强化管理，巩固校园绿化美化成果。

创建花园式学校是我校的最终目的，我校的绿化工作的目标要达到春有花，夏有荫，秋有果，冬有青，需要我们长远的进行规划和努力。我们的目标就是要做到每到春、夏、秋三季，学校内的绿化地带郁郁葱葱，鲜花绽放。我们在加强校园绿化美化工作的同时，还要加强管理和养护是最重要的。为了进一步管理好学校已有的这些树木，学校安排会护理花木的张崇任老师专门负责定期浇水施肥，认真做好校园花草树木的修剪整理工作，补栽差缺树木，为防止病虫和人为损坏，我们还要经常对师生进行爱护树木花草、保护校园环境

的教育。

总之，我们将通过校园绿化美化，让大自然的美景走进我们的校园的没一个角落，让每一位老师和同学们都能在灿烂的阳光 下，尽情地享受大自然春天般的温馨；大家都能健康、快乐的学习和工作。

## 别墅绿化设计方案篇五

在一些冬季较为寒冷的地区，冬季的保温措施是非常有不要的，虽然空调也可以提供供暖，但是空调提供的供暖效果似乎并不是那么的让人满意。对于房屋的保温，需要做到墙体具有良好的保温效果，并且室内有一个很好的供暖源，这样你的室内温度，才会四季如春。地暖就是这样一种供暖装置，需要在家中的房间地板中铺设很多管道，能够给你一种比较舒适的感觉，并且较为节能。

地暖实际上靠的是水温带动整个房间的温度，是通过房间地板下的水管来实现的，有一个锅炉，锅炉会对水进行加温，具有一定温度的水流入到水管中，在室内进行这冷热交换，使得室内的温度提高，提供供暖。这种供暖方式比较环保，并且使用的是水为热导体，比较环保，不必考虑辐射等问题。

地暖的设计你需要考虑这样几个方面，地暖是一个供暖系统，是由热源，设备，盘管，主管道，温控系统，这样几部分组成的。在进行铺设前，你应该计划好这些铺设的位置，对于锅炉的位置，你可以将其布置在厨房内，也可以布置在其它不显眼的地方，对于设备来说，这里指的是分集水器，这个装置是用来将水路分开的，基本上每个房间就是一个水路支路，而分集水器就是为了每个分路都能有水供应，因此一般情况下分集水器都是安放在锅炉旁。

对于管道的铺设，你应该注意，应该在经常有人活动的区域

设计铺设管道，比如果客厅，卧室，书房，卫生间等等，并且考虑到供热的均匀性，管道于管道之间应该留有一定的距离，间距最好保持在15到20cm左右。还有一个温控系统，可以控制房间的温度，这个应该安装在比较显眼的位置，方便人们对于温度的掌控。

地暖安装是一个难度比较高的一项工程，因此在铺设时要请专业人员进行安装，以避免供暖的寿命问题。同时在主管安装的时候，要按照设计图纸进行安装，一定要平直的安装，要使用管卡固定牢，安装完还要进行打压测验。分水器的安装要注意各供水回路的了解，安装完后记得擦拭干净，要记得标明每个供暖区。

以上就是地暖的安装，如果你不是专业人士，为了你房屋的安全还有供暖效果，还是有请专业人士进行设计以及安装。