



教育部“一村一名大学生计划”

# 绿地设计

## 课程学习指南



中央广播电视大学

# 绿地设计课程学习指南

亲爱的同学们，欢迎你参加“一村一名大学生计划”的学习，欢迎你选择学习绿地设计这门课程。

绿地设计是一门专业课，在学习这门课程之前，必须先具备一些基础知识，如美术、园林制图、园林植物学、设计初步等等。简而言之，它是科学、技术与艺术高度综合的一门学科。

绿地设计是一门综合性学科，本课程是一门知识面广、实践性强的课程。同时也具有一定理论性，因此要理论联系实际，要多接触园林绿化实例，以增强感性知识，要广泛收集有关资料，积累素材，这样才会有设计的灵感。

现在让我们来看看远程学习应该怎样进行。首先看看我们为你准备了一些什么样的教学媒体，设计了一些什么教学活动。

## 一、教材（教学资源）

我们通常把各种教材称为教学资源，它包括文字教材（教科书）、录像教材、VCD、网上辅导等等。为了方便你的学习，在这门课程中，我们为你提供了一本文字教材。书后附有2张VCD，是主讲老师——北京林业大学张晓佳老师，为你做的一个关于导学和各章重点难点提示的讲课。

在县电大或乡镇学习点，为你提供这门课程重点难点教学辅导及录像带（或VCD）6学时。你可以在那里观看或者借回家看。

在县电大，为你提供上网条件，你可以在那里上网，给老师发邮件提问题，下载或浏览网上辅导、查找学习参考资料等。

## 二、教学环节

1. 自学：成人学习的最大特点就是要用比较多的时间自己学习。要自己读书、思考、实践，提出问题，寻找答案。拿到这本书，你可以先翻看目录，了解这门课程的大致内容，制定一个自己的学习计划，按照每星期来安排学习、复习，在后面我们给你提供了一份学习计划，供你参考。教材中，每一章前面都有本章教学目标，你可以根据教学目标来读书，这

样可以抓住重点，学习中的问题、不明白的地方要记下来。学习完一章再根据学习目标和章末的复习思考题来检查自己的学习效果，看看能不能自己总结这一章的主要内容。自学有一定的困难，特别是在一开始的时候。所以，我们要求你一定要收看录像课。

2. 收看录像课：把通过自学发现的问题，带到收看录像中去。到学习点收看录像或看VCD的时候，要特别留心你有问题的地方，听了老师的讲解，你的问题解决没有，又产生了什么新的问题，再一次记下来。带着这些问题，去参加集中辅导答疑。

3. 集中辅导答疑：你要参加县电大或乡镇学习点安排的集中辅导、答疑，带着你学习中的问题去，积极向老师提问。要知道，提出问题多的学生才是好学生。当然，不光是老师能够回答您的问题，好多问题可以通过学习小组向同学请教，和同学一起讨论。所以，我们特别设计了学习小组活动来帮助你学习。

4. 学习小组活动：为了更好地学习，你需要和3~5个同学组成学习小组，你要定期或不定期地到学习点或其他有条件的地方，去参加学习小组活动，和你的同学一起学习、讨论，这样你们可以互教互学，有些什么学习经验，可以互相交流。县电大也可以安排任课辅导教师定期到学习点指导学习小组活动，这样，你的疑难问题基本可以在学习小组里得到解答。按照要求，学习小组活动要有记录。是否按时参加学习小组活动，以及在活动中是否积极发言，也是形成性考核的一部分内容。

5. 形成性考核册：目前的考核，比较多的是结果的考核，不管过程，而在现在的成人学习中，学习过程很重要，所以为了加强对学习过程的考核，我们设计了形成性考核册。所谓形成性考核，就是过程考核、平时考核，包括了平时作业（含实习报告、调查报告）、参加学习小组活动等等。你应该独立完成每章后的练习题和形成性考核册内的题目，这些题目中的一些疑问是可以在学习小组和同学们一起讨论的。学习小组中的每一个人都可以为其他同学的学习提供帮助。

6. 参加实习课：绿地设计是一门感性认识很强的课程，但同时也有很一定的理论性。你要参加实习课，多看、多记、多练习，千万不要放弃实习的机会，百闻不如一见。只有你亲自看了，认真分析了，体会才会深。同时，实习成绩也是形成性考核的一部分。

7. 上网：你可以在县电大或其他有条件的地方上网，把你的问题通过电子邮件发给我们，看看网上辅导，通过流媒体课件或多媒体课件学习、自测，从网上搜集一些资料。互联网真是一个了不起的发明，你可以通过互联网发现很多的好东西，你的眼界会大大开阔。所以，你也不要放弃一切上网的机会。

8. 期末复习：当你觉得学习得差不多了，就该到期末了，如果你认真地读书了，积极地参加了各项学习活动，你还要好好进行一次期末复习，再一次回顾一学期当中所学习的这门课程。回忆一下，总结一下，看看这门课程你学习了什么，掌握了什么。这样，你应该是胸有成竹地参加期末考试了吧。

9. 考试：这门课的考核采取形成性考核加终结性考试的方法进行，基本完成形成性考核并完成实验，才能参加期末终结性考试，详细要求请见考核说明。

### 三、学习建议

下面我们给你的学习提一点建议。学习要循序渐进，持之以恒，一定不要留待考试前突击。建议你每星期抽出 2 天的时间读这本书，而且要多看别人的作品，每天 2 个小时。开始学习新的一章的时候，先看看这一章有多少内容，每天至少要学多少，不要贪多，读书就要读懂，要能提出问题，找到答案。每章后面的练习题一定要做，否则很难说你是真的懂了。

绿地设计这门课程建议安排一个学期 17 周学习，2 周复习，1 周参加考试。我们建议具体安排是这样的：

| 时 间       | 学习内容                 | 学 习 要 求                                                                                       | 教学安排                                                                                    |
|-----------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 第 1 周     | 第 1 章<br>城市园林绿地的功能作用 | 重点掌握城市绿地游憩、景观和防护功能，体会其功能与内容的联系；<br>掌握城市绿地的各种功能，理解城市绿地存在的重要性；<br>了解影响现代城市环境质量的主要因素及环境污染来源      | 1. 自学<br>2. 收看录像 1<br>3. 完成本章练习                                                         |
| 第 2~4 周   | 第 2 章<br>城市园林绿地系统规划  | 重点掌握城市绿地分类及城市绿地定额指标；<br>掌握城市园林绿地系统规划工作层次及规划内容；<br>了解城市绿地规划的重要性及对城市布局结构的影响                     | 1. 自学<br>2. 收看录像 2<br>3. 完成本章练习<br>4. 学习小组活动<br>5. 完成形成性考核 1<br>6. 集中答疑                 |
| 第 5~8 周   | 第 3 章<br>城市公园的规划设计   | 重点掌握景观绿地中的小游园、道路花园带和滨河花园带的规划设计；<br>掌握综合性公园的功能、分类、内容以及其规划设计的程序；<br>了解各专类公园的任务、类型和组成部分          | 1. 自学<br>2. 收看录像 3<br>3. 完成本章练习<br>4. 完成实习<br>5. 集中答疑                                   |
| 第 9~11 周  | 第 4 章<br>居住区绿地规划设计   | 重点掌握居住区各级公共绿地及儿童游戏的规划设计要点；<br>掌握居住区绿地功能及存在的必要性、居住区绿地的各种类型及其规划要点；<br>了解居住区的基本知识、居住区内各种用地的类型及内容 | 1. 自学<br>2. 收看录像 4<br>3. 完成本章练习<br>4. 完成形成性考核 2<br>5. 确定调查报告的地点、题目，开始收集资料。<br>6. 学习小组活动 |
| 第 12~14 周 | 第 5 章<br>附属绿地的规划设计   | 重点掌握各类附属绿地的规划设计要点；<br>掌握各类附属绿地的组成和特点；<br>了解各类专类用地的性质、规模和组成                                    | 1. 自学<br>2. 收看录像 5<br>3. 完成本章练习<br>4. 集中答疑<br>5. 完成实习                                   |

续表

| 时 间       | 学习内容                     | 学 习 要 求                                                                        | 教学安排                                                         |
|-----------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 第 15~16 周 | 第 6 章<br>道路及防护绿<br>地规划设计 | 重点掌握城市道路绿地的断面布置形式、道路绿地的内容；<br>掌握道路绿地各部分的设计要求，各类防护绿地的绿化要求；<br>了解道路绿地的作用及防护绿地的类型 | 1. 自学<br>2. 收看录像 6<br>3. 完成本章练习<br>4. 完成形成性考核 3<br>5. 学习小组活动 |
| 第 17 周    |                          |                                                                                | 完成形成性考核 4                                                    |
| 第 18~19 周 | 期末复习                     |                                                                                | 1. 集中答疑及网上答疑<br>2. 交形成性考核册                                   |
| 第 20 周    | 期末考试                     |                                                                                |                                                              |

#### 四、学习小组活动内容建议

安排了 3 次学习小组活动，都做些什么呢？我们就是这样设计的，当然你也可以根据自己的需要以及同学们的要求改变这个安排。

##### 第一次（第二周）学习小组活动安排

活动内容：学习小组成立并讨论

要求：成立学习小组，自我介绍，互相认识，互相留下联系方式（电话、邮编、地址），记住县电大、乡镇学习点的老师的联系方式、联系电话，选出小组长或召集人，每个人每次活动做好记录。

讨论题目：

1. 通过一周的自学，能适应这种自主学习的方式吗？有什么感想？有什么困难？
2. 谈谈你的绿地设计的学习计划。
3. 如何互相帮助，既保证自己坚持学习，又帮助其他同学不掉队。

作业：完成讨论记录及本门课程学习计划。

##### 第二次（第十一周）学习小组活动安排

活动内容：交流调查报告的题目

作业：基本确定调查的地点、题目，逐步拟定提纲。

##### 第三次（第十五周）学习小组活动安排

活动内容：小组讨论学习中、章后练习题中、形成性考核中、实习中的问题。

讨论题：计划如何安排复习，准备考试？

作业：把学习中没有解决的问题给中央电大主持教师发邮件。

## 五、集中辅导、收视电视课及完成实验

这门课安排了4次集中辅导答疑、完成实验及收视电视课。12学时录像课,录像课内容如下:

| 序号 | 章节名称               | 教 学 内 容                                                                                                     |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 第1章<br>城市园林绿地的功能作用 | 1. 保护城市环境<br>2. 文教和游憩功能<br>3. 城市绿化的景观功能                                                                     |
| 2  | 第2章<br>城市园林绿地系统规划  | 1. 规划层次与术语概念<br>2. 城市园林绿地的分类及其用地选择<br>3. 城市园林绿地指标<br>4. 城市园林绿地规划的现状调查及分析<br>5. 城市园林绿地系统布局<br>6. 城市园林绿化的树种规划 |
| 3  | 第3章<br>城市公园的规划设计   | 1. 综合性公园<br>2. 儿童公园<br>3. 植物园规划<br>4. 动物园规划<br>5. 城市景观绿地                                                    |
| 4  | 第4章<br>居住区绿地规划设计   | 1. 居住区规划基本知识<br>2. 居住区园林绿化规划设计                                                                              |
| 5  | 第5章<br>附属绿地的规划设计   | 1. 学校绿地的规划设计<br>2. 工厂绿地的规划设计<br>3. 医疗机构的绿地规划设计                                                              |
| 6  | 第6章<br>道路及防护绿地规划设计 | 1. 道路绿地规划设计<br>2. 城市防护绿地规划设计                                                                                |

## 六、上网学习

在现代远程教育中,网络起到了很大的作用,我们可以把学习辅导材料挂到网上,供你浏览下载;在网上你可以发邮件,这可比信函、特快专递要快多了,和同学、老师联系都很方便;你可以通过课程或专业的BBS和同学们在网上讨论,有些讨论还可以是实时的;我们可以把老师也请到网上来,你有问题老师可以在网上马上给以解答;网上还有一些课件、视频点播,可以起到辅助教学、自我检测的作用;网上有资料搜索的功能,可以查到很多参考资料,网上还有数字图书馆,可以为你提供图书资料的在线服务。

只要你用过几次网,你就会发现网络的优势,就会越来越离不开网络。网络已经使教育开始了跨越式发展,网络也将加速农村的发展。学会用网,受益终身。

电大在线学习网址: [www.open.edu.cn](http://www.open.edu.cn)

中央广播电视大学网址: <http://www.crtvu.edu.cn>

## 七、参考资料

如果你觉得还想再深入了解这门课程所涉及的内容, 推荐你参考以下资料:

书籍:

贾建中. 城市绿地规划设计. 北京: 中国林业出版社, 2001

封云, 林磊. 公园绿地规划设计. 北京: 中国林业出版社, 2004

徐峰. 城市园林绿地设计与施工. 北京: 化学工业出版社, 2002

杂志:

| 序号 | 刊 名  | 出版地 | 主 办                               |
|----|------|-----|-----------------------------------|
| 1  | 中国园林 | 北京  | 中国风景园林学会                          |
| 2  | 广东园林 | 广州  | 广东园林学会                            |
| 3  | 现代园林 | 北京  | 《现代园林》编辑部编辑出版, 现代园林网、中绿园林科学研究院协办。 |

相关网站:

中国园林网: <http://www.china-yuanlin.com/yl/index.jsp>

中国园林设计网: <http://www.u047.com/myweb/index.htm>

## 八、联系方式

中央电大主持教师: 赵利清

地址: 北京市复兴门内大街 160 号中央电大农医部

邮编: 100031

电话: (010) 66490527

电子邮件: [zhaolq@crtvu.edu.cn](mailto:zhaolq@crtvu.edu.cn)

北京林业大学: 张晓佳

地址: 北京清华东路北京林业大学园林学院

邮编: 100083

电话: (010) 82309562

省电大责任教师：

地址：

邮编：

电话：

电子邮件：

县电大联系教师：

地址：

邮编：

电话：

电子邮件：

乡镇学习点联系人：

地址：

邮编：

电话：

电子邮件：

