附件 1

绵阳师范学院风景园林专业本科人才培养方案

专业负责人：欧阳纯烈　分管院长：郭英　院学术委员会主任：何云晓

一、培养目标

本专业旨在培养具有良好道德品质、身心健康，能够从事风景园林领域规划设计、工程技术与建设管理、园林植物应用、资源与遗产保护等方面的应用型专门人才。

毕业生可胜任风景园林规划设计机构、科研院所、管理部门、相关企业从事风景区、城乡园林绿地、国土与区域、城市景观、生态修复、风景园林建筑、风景园林遗产、旅游游憩等方面的规划、设计、保护、施工、管理及科学研究等工作岗位；也可在本专业或相关专业继续深造。

二、培养规格

（一）培养规格

风景园林专业学制为四年,毕业生应具备以下几个方面的知识、能力、素质结构对应支撑相应的职业岗位。

（二）培养规格结构要求

序号	职业岗位描述	职业岗位对应知识、能力、素质结构	主要链接课程
1	规划设计与园林植物应用岗位：方案设计师、扩初方案设计师、效果图设计师、植物设计师、施工图设计师、文本设计、工程设计师、	职业岗位知识 1.自然科学知识：具备良好的生态学、生物学、地学、气候学、水文学等方面的基础知识 2.人文社会科学知识：具有哲学、社会学、文学、美学与艺术、环境行为与心理学等方面的基础知识。 3. 专业知识：掌握风景园林规划与设计、风景园林建筑设计、风景园林植物应用，掌握风景园林表现技法。	自然地理学、生态学基础、景观生态学、中外园林史、美术基础、设计初步、环境行为及心理学、植物学基础、园林树木学、花卉学、园林规划设计，园林建筑设计、植物景观设计、园林植物栽培与养护、园林植物病虫害防治
		职业岗位能力 1.获取知识的能力：具有现场调查、基础资料收集，分析、评价和综合能力 2.应用知识的能力：具备空间想象和组织能力，能够提出针对不同环境类型的规划设计方案。 3. 表达知识的能力：掌握图面、文字及口头表达技能，具备实体模型制作、计算机及信息技术应用能力。 4.沟通协作能力：具备较强的交流、沟通、组织和团队协作能力。	摄影、景观表现技法、计算机基础、园林计算机辅助设计、园林工程制图、园林建筑材料与构造、园林规划设计实训、园林建筑设计实训、3S 技术与应用、专业英语、科技论文写作、大学语文

		职业岗位素质 1.思想素质：坚持正确的政治方向，遵纪守法、诚实守信，具备高尚的人格素养和良好的团队合作精神。关注人类生存环境，热爱自然，具有良好的环境保护意识； 2.文化素质：具备丰富的人文社科知识和较好的艺术素养，熟悉中外优秀传统文化，具有国际视野和与时俱进的现代意识； 3.专业素质：受到严格的科学思维训练，掌握一定的规划设计与研究方法，有求实创新的意识和精神，在专业领域具有较好的综合分析素养；	马克思主义基本原理、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系、中国近现代史纲要、思想道德修养与法律基础、形式与政策、中外园林史、园林遗产保护与设计、盆景与插花艺术
2	施工与管理方向岗位：现场资料员，测量师、绿化施工员、园建施工员、绿化工程师、园林工程师、现场负责人、项目经理、总工、造价师	职业岗位知识 1. 掌握风景园林工程与管理的基本理论和方法。 2. 熟悉风景园林相关政策法规和技术规范。	园林工程、园林管理与法规
		职业岗位能力 1.实际操作能力：具备一定的场地测绘与放样能力，能够进行园林工程设计与施工 2.信息整合能力：能够进行工程施工图纸识读、工程预决算 3.管理能力：招投标管理，施工管理与文件编制能力 4. 沟通协作能力：具备较强的交流、沟通、组织和团队协作能力	园林工程制图、园林施工图设计、测量学、园林工程概预算、市政工程设计
		职业岗位素质 1. 思想素质：具有较强的原则性，实事求是，高尚的人格素养。 2. 专业素质：受到严格的科学思维训练 3.身心素质：具备良好的人际交往意识和心理素质，具有健康的体魄和较好的生活习惯。	思想道德修养与法律基础、高等数学、计算机基础、

三、主要课程简介

中外园林史 I 课程简介

课程代码：08341211101
课程名称： 中外园林史 **I**
课程英文名称：History of landscape architecture Ⅰ
课程类别：专业基础课程
课程性质：专业必修
课程学分（学时）：2+2（64）

课程考核方式及方法：

考查。总成绩为平时成绩（考勤+平时作业）按一定比例综合而成

课程功能、目标及主要内容：

中外园林史Ⅰ是一门研究中国园林历史，园林传统文化及艺术原理的学科。通过对本门的学习，使学生掌握和了解中国古典园林的基本理论、基本知识，了解中国古典园林的发展现状，掌握传统造园手法。并能在新时代园林创作中应用古人所已创立的园林艺术原理，建立既具中国民族传统，又具时代气息的新型园林。主要内容是：中国古典园林与当时社会经济、自然科学、工程技术、文化艺术发展的内在联系。各历史时期园林创作的艺术与理论，中国古典园林代表作品的内容和形式、艺术构思、总体布局、构图的形式美特点。主要内容分为两个板块：中国园林史和西方园林史。

教材和参考书目：

教材：

《中外园林史》，郭风平、方建斌编著，中国建材工业出版社，2005 年

参考书目：

《园林美与园林艺术》，余树勋著，中国建筑工业出版社，2006

《中国古典园林史》（第二版），周维权著，清华大学出版社，2003

《中国古典园林分析》，彭一刚著，中国建筑工业出版社，1986 年 12 月第一版

园林工程制图课程简介

课程代码：08341221104

课程名称：园林工程制图

课程英文名称：Landscape Architecture graphics

课程类别:专业基础课

课程学分（学时）：3.5（80）

课程性质：专业必修

课程考核方式及方法：

期末采用笔试形式。总成绩由平时成绩（考勤+平时作业+实验成绩）和期末卷面成绩构成。

课程功能、目标及主要内容：

本课程是风景园林专业的一门必修的技术基础课。它研究解决空间几何问题以及绘制和阅读工程图样的理论和方法。教学内容涵盖画法几何、建筑制图两大板块。主要包括工程制图的基本知识、投影的基本知识、立体的投影、轴测图、国家制图相关标准、建筑工程图和园林工程图等，与国家制图标准有机结合，强化贯彻国家制图标准的理念。

通过对园林工程制图理论的学习和实践训练，让学生掌握用仪器、徒手绘图的基本技能；能够绘制和阅读较简单的园林工程设计图、园林工程施工图等工程图，为园林规划设计，园林工程、园林建筑设计等课程打下基础。

教材和参考书目：

教材：《园林工程制图》，张远群，穆亚军 主编 出版社:中国林业出版社 2016 年

习题集：《园林工程制图习题集》，张远群，穆亚军主编 出版社:中国林业出版社 2016 年

参考书：《建筑画环境表现与技法》，中国建筑工业出版社。

《园林制图与识图》，东南大学出版社。

植物学基础课程简介

课程代码：08341211109

课程名称：植物学基础

课程英文名称：Fundamental Course of Ornamental Plant

课程类别：园林植物生、栽培、养护与管理能力主干课程

课程学分（学时）：2+1(32+32)

课程性质： 专业必修

课程考核方式及方法：

期末采用笔试形式。总成绩由平时成绩（考勤+平时作业）和期末卷面成绩构成。

课程功能、目标及主要内容：

植物学基础为后续的园林植物类课程提供必要的植物学基本理论、基本知识和实验技能。要求学生认识植物的形态特征以及功能，掌握营养器官和繁殖器官形态解剖的基本知识、技能和技巧，熟练地运用分类学的原则、原理，识别和鉴别植物，初步了解植物各大类群及其相互之间的亲缘关系和系统发育的规律。 主要内容有：植物系统分类；根、茎、叶、花、果实以及种子形态及术语等基本知识；种子植物营养器官的变态与观赏的多样性；被子植物的分类；裸子植物的分类等。

教材和参考书目：

教材：《园林植物学》，董丽等著，中国建筑工业出版社，2013 年。

参考书目：

《植物学》，陆时万著，高等教育出版社，2011 年。

《植物学》，马炜梁著，高等教育出版社，2015 年。

《中国植物志》、《中国高等植物图鉴》（ 1-5 册）

生态学基础课程简介

课程代码：08341211307

课程名称：生态学基础

课程英文名称：Fundamentals of Ecology

课程类别：专业基础课

课程学分（学时）：2（32）

课程性质：专业必修

课程考核方式及方法：

期末采用笔试形式。总成绩由平时成绩（考勤+平时作业）和期末卷面成绩构成。

课程功能、目标及主要内容：

生态学基础是园林专业本科生的专业必修课程。生态学是研究生物与环境之间相互作用关系的科学，是生态科学体系中的重要基础学科。随着社会的发展和科学的进步，也使人类生存和环境问题面临着生态危机，而这些生态危机的解决，都有赖于生态学理论的指导和技术支持，尤其是伴随着各种环境问题的日益严峻，本课程从加强基础、培养能力、提高素质的教学目的出发，以基本理论基础知识教学为基础，掌握生物与环境的关系、生物种群、生物群落和生态系统的基本理论，了解生态学的应用领域及其与环保的知识。主要内容是从个体到种群到群落再到生态系统的生态理论和特点，以及景观生态学和全球生态学的基本知识。

教材和参考书目：

教材：《生态学》（第四版）.李振基等，科学出版社，2014 年 8 月

参考书目： 《生态学基础》 张润杰主编.科学出版社，2015 年 6 月

《生态学》.李博主编.高等教育出版社，2002 年版

《普通生态学》.孙儒泳主编. 高等教育出版社，2001 年版

《基础生态学》（第二版）.牛翠娟主编.高等教育出版社，2007 年 12 月

园林树木学课程简介

课程代码：08341211210

课程名称：园林树木学

课程英文名称：Garden Dendrology

课程类别：专业基础课程

课程学分（学时）：3+1（48+32）

课程性质：专业必修

课程考核方式及方法：

期末采用笔试形式。总成绩由平时成绩（考勤+平时作业）和期末卷面成绩构成。

课程功能、目标及主要内容：

园林树木学是一门以观赏植物为对象,研究其分类、形态、生态、种质资源繁殖与栽培、园林配植与应用的专业骨干课。是园林学科的重要分支。也是园林学科的重要组成部分。它以形态识别为基础，使学生了解和掌握树木的形态与生态造景功能，以完成树种选择与搭配的任务，创造优美合理的园林植物景观。通过学习本门专业课，可为观赏植物的造景与配植、园林绿化与美化彩化奠定基础。主要内容有观赏树木的分类，形态特征，生态性质，种质资源繁殖与栽培方法以及应用特点等。

教材和参考书目：

教　材：《园林树木学》，陈有民主编，中国林业出版社.1900。

参考书目：

《植物学（上下册）》，陆时万等，高等教育出版社。

《园林树木学》，庄雪影，华南理工大学出版社，2002。

《观赏树木学》，熊济华主编，中国农业出版社，1998。

花卉学课程简介

课程代码：08341211312

课程名称：花卉学

课程英文名称：Floriculture

课程类别：专业主干课程

课程学分（学时）：3 +1(48+32)

课程性质：专业必修

课程考核方式及方法：

期末采用笔试形式。总成绩由平时成绩（考勤+平时作业）和期末卷面成绩构成。

课程功能、目标及主要内容：

通过花卉学课程的学习，要使学生掌握花卉的分类、识别、生态习性、繁殖、栽培管理及应用等方面的基础理论和实践技能，为花卉的产业化栽培和经营管理打下基础，同时也为城市园林规划设计中园林植物景观设计打下坚实基础，是培养合格的园林专业高级专门人才所必不可少的课程之一。主要内容有：花卉分类的原理及方法；花卉种质资源及分布特点；花卉的生态习性及花卉生长发育基本规律；花卉繁殖、栽培的原理；花卉应用的基本原则；花坛、花境等园林种植设计方法等。

教材和参考书目：

教材：《园林花卉学》，刘燕主编，中国林业出版社，2003 年。

参考书目：

《花卉学》，鲁涤非主编，中国农业出版社，1998 年。

《花卉栽培》，曹春英主编，中国农业出版社，2001 年。

《花卉学》，包满珠主编，中国农业出版社，2003 年。

园林建筑材料与构造课程简介

课程代码：08341211426

课程名称：园林建筑材料与构造

课程英文名称：Garden Architecture Material and Construction

课程类别：园林施工组织与管理能力主干课程

课程学分（学时）：3(64)

课程性质：专业必修

课程考核方式及方法：考试

课程功能、目标及主要内容：

本课程旨在培养学生了解园林建筑材料的组成、房屋建筑构造的概念、建筑构造结构知识、房屋组成部分的相应构造做法和内容，为园林建筑构造设计打下理论基础。掌握常用园林建筑材料的基本性质、分类方式，以及各大类材料的性能和技术指标及使用。主要内容涵盖园林建筑材料、房屋建筑构造基础知识、园林工程一般设施构造、实验实训等部分。

教材和参考书目：

教材：《园林建筑材料与构造》，武佩牛主编，北京：中国建筑工业出版社，版本: 2007.12

参考书：《园林建筑构造与材料》，何向玲主编，中国建筑工业出版社，版本：2008.5。

园林规划设计课程简介

课程代码：0834121416

课程名称：园林规划设计

课程英文名称：Landscape planning and design

课程类别：园林规划设计能力主干课程

课程学分（学时）：2+1(32+32)

课程性质：专业必修

课程考核方式及方法：集中考核+课程群综合答辩。

课程功能、目标及主要内容：

风景园林专业的核心专业课，通过教学过程，帮助同学们建立正确的园林规划设计理念，掌握园林设计的原则和方法，应用科学技术手段塑造理想城市外部空间。《园林规划设计》密切联系风景园林绿地规划设计及建设实际，介绍风景园林绿地规划设计的基本理论、基础知识及规划设计实例。本课程着重介绍风景园林规划设计的基本理论、园林组成要素的规划设计、园林造景艺术的基础和技巧、园林色彩与构图、园林绿地构图的基本规律、各类绿地规划设计和规划设计实例（范围包括庭园、各类公园、街道绿化、工厂区绿化、居住区绿化、广场景观设计等等）。

教材和参考书目：

教材：《风景园林基本原理》，袁梨编 重庆大学出版社，2017-2-1，第一版

参考书目：

《园林设计》，唐学山，李雄，曹礼昆 编著，中国林业出版社，1997-8-1，第一版

《景观设计学》，[美] 约翰.O.西蒙兹 著 俞孔坚 译，中国建筑工业出版社，2000-8-1，第一版

《普通高等教育“十二五”规划教材·风景园林系列：园林规划设计》，汪辉，汪松陵 编，化学工业出版社，2012-10-1，第一版

《园林艺术及园林设计》，孙筱祥 编著，中国建筑工业出版社，2011-6-1，第一版

园林建筑设计课程简介

课程代码：08341211418

课程名称：园林建筑设计

课程英文名称：Architecture of Landscape Design

课程类别：园林规划设计能力主干课程

课程学分（学时）：2(32)

课程性质：专业必修

课程考核方式及方法：集中考核+课程群综合答辩。

课程功能、目标及主要内容：

本课程为培养专业风景园林人材服务，了解风景园林建筑的基本知识和特征；培养风景园林建筑与环境、文化、技术以及形式诸方面相结合的整体设计观念；掌握风景园林建筑设计的基本原理；具备从事风景园林建筑设计专业工作的基本能力。主要内容：园林建筑设计概论、建筑基础知识、园林建筑设计方法与技巧、园林建筑单体设计。

教材和参考书目：

教材：《园林建筑设计》，张青萍主编，东南大学出版社，2010.8。

参考书：《园林建筑设计》，李慧峰，化学工业出版社，2011。

《风景园林园林建筑设计与表达》,田大方主编，化学工业出版社，2010。

《现代景观建筑设计》,黄华明主编著，华中科技大学出版社，2008。

植物景观设计课程简介

课程代码：08341221515

课程名称：植物景观设计

课程英文名称：Landscaping plant design

课程类别：园林规划设计方向专业主干课程

课程学分（学时）：2（32+32）

课程性质：专业必修

课程考核方式及方法：考集中考核+课程群综合答辩。

课程功能、目标及主要内容：

植物景观设计是园林专业的一门主干课程，它的主要任务是通过各个教学环节，使得学生了解和掌握园林规划设计中绿化植物的配置的基本原理和各类绿地植物的具体方法和技能，提高学生对园林中植物景观设计的理论和实践能力，培养学生在城市绿化建设中综合应用园林植物知识及其原理来分析问题、解决问题的能力，为以后的科研、实践打下扎实的基础。主要内容包括园林植物配置的概念和意义，与环境条件的关系，园林植物的配置艺术、原则和功能，配置形式以及在与不同景观要素和不同景观环境下综合植物景观设计等。

教材和参考书目：

教材：《园林植物造景》，熊运海著，化学工业出版社，2009 年。

参考书目:

《园林植物景观设计》，金煜著，辽宁科学技术出版社，2008 年。

《植物造景》，苏雪痕著，中国林业出版社，1994 年。

《植物景观规划设计》，苏雪痕著，中国林业出版社，2012 年。

《植物景观设计》，南希 A.莱斯辛斯基 (作者)著, 卓丽环 (译者)，中国林业出版社，2004 年。

园林遗产保护与设计课程简介

课程代码：08341221619

课程名称：园林遗产保护与设计

课程英文名称：Protection and design of landscape architecture

课程类别：园林规划设计方向专业主干课程

课程学分（学时）：2+1(32+32)
课程性质：专业必修
课程考核方式及方法：
期末采用考查形式。总成绩由平时成绩（考勤+平时作业）和期末考查成绩构成。
课程功能、目标及主要内容：
园林遗产保护与设计对全球景观界都是一个前景广阔的新领域。通过这门课的学习，要建立起历史建筑园林保护的基本观念。具体达到两个目的：1,明白保护历史建筑园林的意义；2,课程的重点正确地保护园林遗传和历史性园林的措施。我们将结合大量实例，学习被国际社会普遍认同的一系列宣言和宪章，体会历史建筑园林再利用及设计的要点。
教材和参考书目：
教材：《历史性建筑保护与设计初步》，西南交通大学建筑遗产保护教研室著，自编教材，2005 年。
参考书目：《历史建筑保护工程学》，常青著，同济大学出版社，2011。

园林工程课程简介

课程代码：08341211423
课程名称：园林工程
课程英文名称：Landscape Engineering
课程类别：园林施工组织与管理能力主干课程
课程学分（学时）：3（48）
课程性质：专业必修
课程考核方式及方法：
本课程为考试课程，其中，考勤占 10%，平时成绩占 30%（理论平时），期末考核 60%。
课程功能、目标及主要内容：
园林工程是风景园林专业重要的专业必修课，它是一门实践性很强的课程，他讲授除园林建筑以外的各单项工程的工程设计和施工技艺，研究的范畴重点在工程原理与施工技术。本课程的教学内容涵盖绪论、土方工程、园林给排水、水景工程、园路工程、假山工程、栽植工程等内容。通过以上主要内容的学习，使学生初步掌握园林工程相关的基础知识和形成专业能力。为从事相关职业岗位打下坚实基础。
教材和参考书目：
教材：《园林工程》赵兵主编，东南大学出版社 出版日期：2011 年 8 月 1 日
参考书：
《高等院校园林专业系列教材：园林工程》 陈永贵 吴戈军主编，中国建材工业出版社 出版日期：2010 年 1 月 1 日
《园林工程》郭春华主编，化学工业出版社 出版日期：2011 年 9 月 1 日
《园林工程施工》孔杨勇主编，浙江大学出版社 出版日期：2015 年 8 月
《风景园林工程》俞东波主编，重庆大学出版社 出版日期：2011 年 8 月 1 日

园林工程概预算课程简介

课程代码：08341211622
课程名称：园林工程概预算
课程英文名称：Budget of landscape engineering
课程类别：风景园林专业主干课程
课程学分（学时）：2+1(32+32)
课程性质：专业必修
课程考核方式及方法：

期末采用笔试形式。总成绩由平时成绩（考勤+平时作业）和期末卷面成绩构成。

课程功能、目标及主要内容：

本课程为培养专业风景园林\园林人材服务，了解风景园林\园林工程预决算的基本知识和特征；掌握园林工程预决算的方法及文件编制。培养学生正确应用现行预算定额和清单计价规范的能力，根据园林工程项目设计文件内容，独立完成单位工程施工图预算编制、工程量清单编制以及工程量清单招标投标报价的能力；使学生懂得园林建设工程投资的构成及园林建设工程成本计算及控制。

主要内容： 园林绿化工程概预算基础、园林绿化工程定额、园林绿化工程工程量计算方法，园林绿化工程施工图预算的编制等。

教材和参考书目：

教材：《园林工程概预算》，鲁敏主编，化学工业出版社，2015.9。

参考书：《园林工程招投标与概预算》，廖伟平、孔令伟主编，重庆大学出版社，2013。

《园林工程概预算必读》,刘志梅主编，天津大学出版社，2011。

园林管理与法规课程简介

课程代码：08341211621

课程名称：风景园林管理与法规

课程英文名称：Landscape management and regulations

课程类别：风景园林管理能力主干课程

课程学分（学时）：2(32)

课程性质：专业必修

课程考核方式及方法：

期末采用笔试形式。总成绩由平时成绩（考勤+平时作业）和期末卷面成绩构成。

课程功能、目标及主要内容：

本课程为培养专业风景园林管理人材服务，让学生了解风景园林管理的基本知识和现行的相关法律法规；掌握风景园林行业具体的管理办法和要求，风景园林企业管理制度及项目安全管理要求。培养学生熟悉风景园林相关政策法规和技术规范，掌握风景园林的管理，包括园林规划、园林工程、遗产保护、生态修复等；使学生系统性、科学性、前瞻性运用管理知识对风景园林进行管理。

主要内容：园林行业管理、园林企业管理、园林企业内部管理、园林工程管理、园林绿地管理、园林法规。

教材和参考书目：

教材：《风景园林管理与法规》，张秀省主编，重庆大学出版社，2013.12。

参考书：《风景园林管理与法规》，姜虹主编，化学工业出版社，2010。

《建设法规》,黄安永主编，东南大学出版社，2010。

四、主要专业实验

园林工程制图实验、园林树木学实验、花卉学实验、园林计算机辅助设计实验、 园林规划设计实验、园林建筑设计实验、园林植物配置与造景实验、园林工程实验

五、主要实践性教学环节

风景园林专业综合性、设计性实验、实习课程数量较多，专业实习包括园林见习、课程设计项目实习、校企合作基地实习等不同教学内容。

① 实践教学环节：植物认知实习、美术写生实习、测量实习、生态学实习、综合考察实习等。

② 专业课程实践环节：园林计算机辅助设计、园林规划设计项目实践、园林建筑模型制作、园林工程项目实践等。

③ 课程设计：课程设计、专题调研、毕业设计、毕业实习等。

④ 文化素质与创新实践：国内外各类园林景观设计比赛、景观协会文化活动、暑期社会实践等。

六、修业年限、毕业学分和授予学位

修业年限：四年，实行弹性学制，学习期限可控制在 3-6 年。

毕业学分：172.5 学分。

学历授予：修满规定学分（修、满课程且成绩合格），授予毕业证书。

学位授予：修满学分且符合学位授予标准要求，授予工学学士学位。

七、课程结构及学分比例

课程类别			讲授学时	实践学时	总学时	学分	学分比例
通识教育模块	公共必选课程		236	296	532	23.5	13.60%
通识教育模块	公共选修课程		216	32	248	15	8.70%
	公共任选课程		128	0	128	8	4.60%
专业教育模块	专业必修课程	专业基础课程群	272	144	416	21	12.50%
		专业能力课程群	512	592	1104	50.5	29.30%
	专业选修课程		352	352	704	33	19.10%
创新教育模块	必修课		8	16	24	1	0.60%
实践教学模块	实践教学环节		0	320	320	20	11.60%
合计			1724	1752	3476	172.5	100%

八、课程设置

专业名称		**风景园林**	**校区**			**游**		**学科门类**		**工学**
学院		**城乡建设与规划学院**	**合并招生专业**			**否**		**可否双学位**		**否**
课程类别		课程代码	课程名称	学分	讲授学时	实践学时	总学时	开课学期	考核方式	承担单位	备注
通识教育模块	公共必选课程	t32013131101	入学教育	0.5	1 周		8	1	考查	学工部	所有本科专业
		t32113141102	军训和军事理论教育	1		2 周	32	1	考查	保卫处	
		t03051111003	马克思主义基本原理	3	32	32	64	3/4	考试	马克思主义学院	
		t03021111004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论Ⅰ	3	32	32	64	4/5	考试		
		t03021111005	毛泽东思想和中国特色社会主义	3	32	32	64	5	考试		

			理论体系概论Ⅱ								
		t03013111006	思想道德修养与法律基础	3	32	32	64	1/2	考试		
		t06021111007	中国近现代史纲要	2	32	0	32	1/2	考试		
		t31821111208	形势与政策Ⅰ	0.5	8	4	12	2	考查		
		t31821111309	形势与政策Ⅱ	0.5	8	4	12	3	考查		
		t31821111510	形势与政策Ⅲ	0.5	8	4	12	5	考查		
		t31821111611	形势与政策Ⅳ	0.5	8	4	12	6	考查		
		t31823111112	职业规划与就业创业指导Ⅰ	1	12	4	16	1	考查		
		t31823111013	职业规划与就业创业指导Ⅱ	1	12	4	16	7	考查		
		t04523131114	大学体育Ⅰ	1	2	26	28	1	考查	体育学院	
		t04523131215	大学体育Ⅱ	1	2	30	32	2	考查		
		t04523131316	大学体育Ⅲ	1	4	28	32	3	考查		
		t04523131417	大学体育Ⅳ	1	4	28	32	4	考查		
		小计:23.5 学分		**23.5**	**236**	**296**	**532**				
	公共选修课程	t30421111118	大学英语（A）Ⅰ	4	56	0	56	1	考试	外语学院	普通本科必选
		t30421111219	大学英语（A）Ⅱ	4	64	0	64	2	考试		
		t30421112320	大学英语（A）III	2	32	0	32	3	考试		普通本科必选一门
		t30421132321	大学英语听力与口语	2	32	0	32	3	考试		
		t30421112322	大学英语进阶	2	32	0	32	3	考试		
		t30421111123	大学英语（B）Ⅰ	4	56	0	56	1	考试		艺体本科必选
		t30421111224	大学英语（B）Ⅱ	4	64	0	64	2	考试		
		t30421111325	大学英语（B）III	2	32	0	32	3	考试		
		t30423114026	应用英语（I）	2	32	0	32	3-8	考试		本专科任选
		t30423134027	应用英语（II）	2	32	0	32	3-8	考试		
		t30423114028	应用英语（III）	2	32	0	32	3-8	考试		
		t08123132129	计算机文化基础	2	16	32	48	1-2	考试	信工学院	
		t08123132130	办公自动化高级应用	2	16	32	48	1-2	考试		
		t08121112231	Visual Basic 程序设计	3	32	32	64	2	考试		理工本科必选一门
		t08121112232	Visual FoxPro 程序设计	3	32	32	64	2	考试		
		t08121112233	C 语言程序设计	3	32	32	64	2	考试		

		t30123111134	大学语文	2	32	0	32	1	考试	文史学院	理工农类必选
		小计：文科专业至少 10 学分，理科专业至少 15 学分		**45**	**624**	**160**	**784**				
	公共任选课程	人文科学类		**8**	至少任选 2 个学分，推荐传统文化、应用文写作类课程。						
		社会科学类			非文科类至少任选 2 个学分						
		理工技术类			非理工学生至少任选 2 个学分						
		艺体生活类			非艺体类学生至少任选 2 个学分						
		小计：8 学分		**8**	学生必须在 2~8 学期期间修满 8 学分（可选网络或实体课堂教学）。						
专业教育模块	专业基础课程群	07013211109	高等数学（C）Ⅰ	3	48	0	48	1	考试	数计学院	
		08341211101	中外园林史 I	2	32	0	32	1	考查	城建学院	
		08341211203	设计初步	2+1	32	32	64	2	考查		
		08341221104	园林工程制图	2+1.5	32	48	80	1	考试		
		08341211105	美术基础 I	2+1	32	32	64	1	考查		
		08341211206	中外园林史 II	2	32	0	32	2	考试		
		08341211307	生态学基础	2	32	0	32	3	考试		
		08341211208	美术基础 II	2+1	32	32	64	2	考查		
		小计：21.5 学分		**21.5**	**272**	**144**	**416**				
	园林植物生、栽培、养护与管理能力主干课程群	08341211109	植物学基础	2+1	32	32	64	1	考试		
		08341211210	园林树木学	3+1	48	32	80	2	考试		
		08341211511	园林植物病虫害防治	2+1	32	32	64	5	考试		
		08341211312	花卉学	3+1	48	32	80	3	考试		
		08341211413	园林植物栽培养护	2+0.5	32	16	48	4	考试		
		小计：16.5 学分		**16.5**	**192**	**144**	**336**				
	园林规划设计能力主干课程群	08341221314	园林计算机辅助设计 I	1+2	16	64	80	3	考查		
		08341211416	园林规划设计	2+1	32	32	64	4	考查		
		08341211418	园林建筑设计	2+0.5	32	16	48	4	考查		
		08341221517	园林规划设计实训	2.5	0	80	80	5	集中		

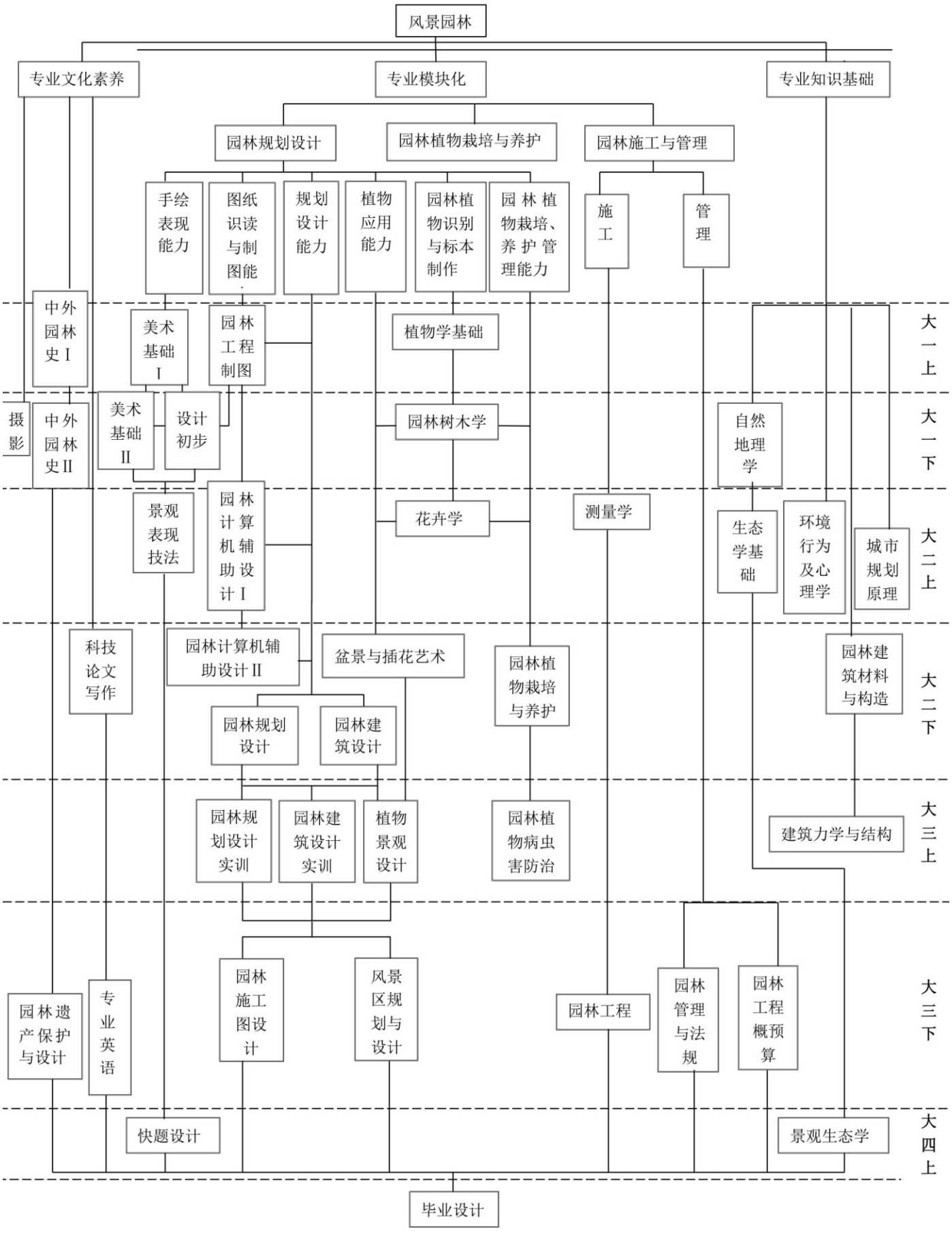
		08341221515	植物景观设计	2+1	32	32	64	5	考核+课程群答辩		
		08341221519	园林建筑设计实训	2	0	64	64	5			
		08341221620	园林遗产保护与设计	2+1	32	32	64	6	考查		
		小计：19 学分		**19**	**144**	**320**	**464**				
	园林施工组织与管理能力主干课程群	08341211621	园林管理与法规	2	32	0	32	6	考试	城建学院	
		08341211622	园林工程概预算	2+1	32	32	64	6	考试		
		08341211623	园林工程	3	48	0	48	6	考试		
		08341221624	园林工程实训	1	0	32	32	6	考查		
		08341211325	测量学	2+1	32	32	64	3	考试		
		08341211426	园林建筑材料与构造	2+1	32	32	64	4	考查		
		小计：15 学分		**15**	**176**	**128**	**304**				
		小计：72 学分		**72**	**784**	**736**	**1520**				
专业教育模块	专业选修课	08341213227	自然地理学	2	32	0	32	2	考试		
		08341223228	摄影	1+1.5	16	48	64	2	考查		
		08341223329	景观表现技法	1+2	16	64	80	3	考查		
		08341213330	城市规划原理	3	48	0	48	3	考试		
		08341213231	植物生理学	3+1	48	32	80	2	考试		
		08341223432	园林计算机辅助设计 II	2.5	0	80	80	4	考查		
		08341213433	盆景与插花艺术	2+1	32	32	64	4	考查		
		08341213334	有机与分析化学	2+1	32	32	64	3	考试		
		08341213635	市政工程规划设计	2+0.5	32	16	48	6	考查		
		08341213336	环境行为及心理学	2	32	0	32	3	考查		
		08341213437	专业英语	2	32	0	32	4	考查		
		08341213638	风景区规划与设计	2+1	32	32	64	6	考查		
		08341223639	园林施工图设计	1+1	16	32	48	6	考查		

		08341213740	景观生态学	2	32	0	32	7	考试		
		08341223641	3S 技术及应用	1+1	16	32	48	6	考查		
		08341223742	快题设计	1+1	16	32	48	7	考查		
		08341213543	建筑力学与结构	2	32	0	32	5	考试		
		08341223544	园林植物组织培养	1+1	16	32	48	5	考查		
		08341223445	科技论文写作	1+1	16	32	48	4	考查		
		08341213646	观赏植物采后生理及技术	1+0.5	16	16	32	6	考查		
		小计：（至少选修 33 学分）		**48**	**512**	**512**	**1024**				
创新教育模块	必选	32113314201	创造学	0.5	8	0	8	2		创新学院	
		08343354002	创新实践	0.5	0	16	16	8		城建学院	
		小计：1 学分		**1**	**8**	**16**	**24**				
实践教学模块	必选	08343441701	专业业务实践	6		12 周	96	7	考查		
		08341451002	毕业论文（设计）	8		8 周	128	8	考查		
		08343441203	专业见习(一)	1		1 周	16	2	考查		
		08343441304	专业见习(二)	1		1 周	16	3	考查		
		08343441505	专业综合考察	2		2 周	32	5	考查		
		08341451003	学年论文	2		2 周	32	4	考查		
		小计：20 学分。各专业可根据实际调整具体实践环节名称、学分和开设学期。		**20**	**0**		**320**				
合计：172.5 学分											

九、选课指导

在专业课程设置中，根据对风景园林人才能力素养需求的市场调研结果，以能力水平要求为依据划分主要课程使之模块化，学生可以根据某一方面的能力进行强化学习。

除针对专业能力素质模块化课程以外，还设置专业文化素质类基础课程，如：中外园林史、园林遗产保护与设计、生态学基础等全国风景园林本科专业指导委员会指定的专业核心课程，另外还有如：自然地理学、建筑力学与结构、园林建筑材料与构造、环境行为心理学等专业知识基础铺垫课程，除此之外，我们还针对有进一步深入研究专业方向以及跨专业研究的同学设定了如：城市规划原理、市政工程规划设计、植物生理学、园林植物组织培养、快题设计、景观生态学、科技论文写作等专业选修课程。


风景园林
专业文化素养
专业模块化
专业知识基础
园林规划设计
园林植物栽培与养护
园林施工与管理
手绘表现能力
图纸识读与制图能力
规划设计能力
植物应用能力
园林植物识别与标本制作
园林植物栽培、养护管理能力
施工
管理
中外园林史Ⅰ
美术基础Ⅰ
园林工程制图
植物学基础
大一上
摄影
中外园林史Ⅱ
美术基础Ⅱ
设计初步
园林树木学
自然地理学
大一下
景观表现技法
园林计算机辅助设计Ⅰ
花卉学
测量学
生态学基础
环境行为及心理学
城市规划原理
大二上
科技论文写作
园林计算机辅助设计Ⅱ
盆景与插花艺术
园林植物栽培与养护
园林建筑材料与构造
大二下
园林规划设计
园林建筑设计
园林规划设计实训
园林建筑设计实训
植物景观设计
园林植物病虫害防治
建筑力学与结构
大三上
园林遗产保护与设计
专业英语
园林施工图设计
风景区规划与设计
园林工程
园林管理与法规
园林工程概预算
大三下
快题设计
景观生态学
大四上
毕业设计

十、毕业学分基本要求及各学期应修学分分布表

注：A+B+C=公共课+专业必选课+专业选修课

学期	讲授学时	实践学时	总学时	讲授学分	实践学分	总学分
1	134+176+0	102+112+0	236+288+0	9.5+11+0	3+3.5+0	12.5+14.5+0
2	178+144+48	66+112+48	244+256+96	11+9+3	2+4+1.5	13+13+4.5
3	108+128+96	64+144+64	172+272+160	6.5+8+6	2+5+2	8.5+13+8
4	68+128+80	60+128+144	128+256+224	4+8+5	2+5+4.5	6+13+9.5
5	72+64+32	36+240+0	108+304+32	4.5+4+2	1+8.5+0	5.5+12.5+2
6	8+144+48	4+96+64	12+242+110	0.5+9+3	0+3+2	0.5+12+5
7	12+0+48	4+96+32	16+96+80	0.75+0+3	0.25+6+1	1+6+4
8	0	0+16+128	0+16+128	0+0+0	0+0.5+8	0+0.5+8
小计	580+784+352	336+944+480	916+1730+830	36.75+49+22	10.25+35.5+19	47+84.5+41
合计	1716	1760	3476	107.75	64.75	172.5

十一、辅修/双学位说明

由于实践操作课程较多，本专业暂不开设辅修双学位。