附件 1

绵阳师范学院风景园林专业本科人才培养方案 2016

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、培养要求

毕业生应具有以下几方面的素质、知识和能力：

1、素质结构

（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；

（4）身心素质：具备良好的人际交往意识和心理素质，具有健康的体魄和练好的生活习惯。

2、知识结构

具备扎实的自然科学、人文社会科学和专业知识。

（1）自然科学知识

具有较好的生态学、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、风景园林植物应用和风景园林工程与管理的基本理论和方法，掌握风景园林表现技法。

熟悉风景园林遗产保护与管理、生态修复基本理论和方法；熟悉风景园林相关政策法规和技术规范。

了解风景园林施工与组织管理；了解风景园林研究和相关学科基础知识。

3、能力结构

（1）获取知识的能力：具备现场调查、基础资料收集、定量与定性分析、评价和综合的能力。

（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。

三、专业主干课程

植物学、园林树木学、花卉学、园林规划设计、园林建筑设计、园林工程、测量学、园林植物配置与造景、园林遗产保护与设计、园林工程造价。

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：170 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	264	500	22.5	13.2%
通识教育模块	公共选修课程		216	32	248	15	8.8%
	公共任选课程		128	0	128	8	4.7%
专业教育模块	专业必修课程	专业基础课程群	304	128	432	23	13.5%
		专业能力课程群	512	592	1104	50.5	29.7%
	专业选修课程		320	288	608	29	17.1%
创新教育模块	必修课		8	16	24	1	0.6%
实践教学模块	实践教学环节		0	352	352	21	12.4%
合计			1724	1672	3396	170	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	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	考试		
		t03021111005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论Ⅱ	3	32	32	64	5	考试		
		t03013111006	思想道德修养与法律基础	3	32	32	64	1	考试		
		t06021111007	中国近现代史纲要	2	32	0	32	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	大学生职业发展与就业指导Ⅰ	1	12	4	16	1	考查		
		t31823111013	大学生职业发展与就业指导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:22.5 学分		22.5	236	264	500			除掉军训	
	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	考试	数计学院	
		t08123132130	办公自动化高级应用	2	16	32	48	1	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			**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	考试	城建学院	
		08341211102	风景园林学导论	1	16	0	16	1	考查		
		08341211203	设计初步	2+1	32	32	64	2	考查		
		08341211204	园林工程制图	2+1	32	32	64	2	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：22 学分		**22**	**288**	**128**	**416**				
		08341211109	植物学基础	2+1	32	32	64	1	考试		

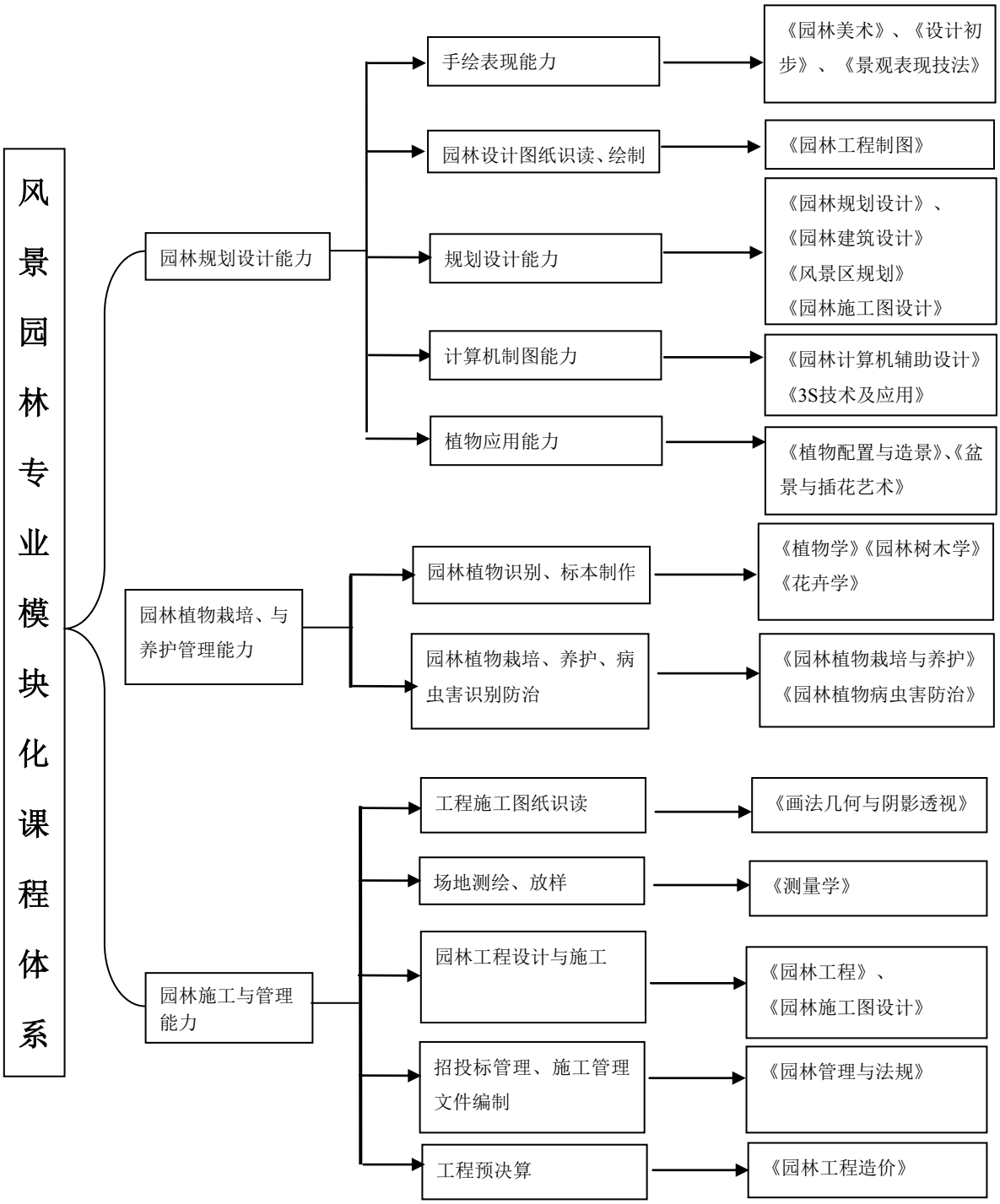
专业教育模块	园林植物生、栽培、养护与管理能力主干课程群	08341211210	园林树木学	3+1	48	32	80	2	考试		
		08341211411	园林植物病虫害防治	2+1	32	32	64	4	考试		
		08341211412	园林植物栽培养护	2+1	32	32	64	4	考试		
		08341211313	花卉学	3+1	48	32	80	3	考试		
		小计：17 学分		**17**	**192**	**160**	**352**				
	园林规划设计能力主干课程群	08341221314	园林计算机辅助设计 I	1+2	16	64	80	3	考查		
		08341211515	园林规划设计	2+1	32	32	64	5	集中考核+课程群综合答辩		
		08341211516	园林建筑设计	2	32	0	32	5			
		08341221517	园林规划设计实训	2.5	0	80	80	5			
		08341221518	园林植物配置与造景	2+1	32	32	64	5			
		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：18.5 学分		**18.5**	**144**	**304**	**448**				
	园林施工组织与管理能力主干课程群	08341211321	测量学	2+1	32	32	64	3	考试	城建学院	
		08341211422	园林建筑材料	2+1	32	32	64	4	考查		
		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		
		08341211625	园林工程造价	2+1	32	32	64	6	考试		
		08341211626	园林管理与法规	2	32	32	64	6	考查		
		小计：15 学分		**15**	**176**	**128**	**304**				
		小计：73.5 学分		**73.5**	**816**	**720**	**1552**				
		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		

专业教育模块	专业选修课	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		
		08341213331	环境行为及心理学	2	32	0	32	3	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		
		08341213534	建筑结构与构造	2	32	0	32	5	考试		
		08341213635	市政工程规划设计	2+05	32	16	48	6	考查		
		08341213436	科技论文写作	2	32	0	32	4	考查		
		08341213637	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		
		08341213641	3S 技术及应用	1+1	16	32	48	6	考查		
		08341223742	快题设计	2	16	32	48	7	考查		
		小计：（至少选修 29 学分）		**37.5**	**416**	**368**	**784**				
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：21 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。		**21**	**0**				**加军训**		

合计：170 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，在课程体系中还设置专业文化素质类基础课程，如：风景园林导论、中外园林史、园林遗产保护与设计、生态学基础等几门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、建筑结构与构造、园林建筑材料、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、快题设计、景观生态学、科技论文写作等专业选修课程。

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	126+176+0	94+64+0	248+240+0	8.5+11+0	3+2+0	11.5+13+0
2	178+176+48	66+144+48	220+320+96	11+11+3	2+5+1.5	13+16+4.5
3	108+128+96	64+144+64	136+272+160	6.5+8+6	2+5+2	8.5+13+8
4	68+96+96	60+128+112	112+224+208	4+6+6	2+5+3.5	6+11+9.5
5	72+96+32	36+240+0	92+336+32	4.5+6+2	1+8.5+0	5.5+14.5+2
6	8+144+48	4+96+64	12+240+80	0.5+9+3	0+3+2	0.5+12+5
7	12+0+0	4+96+0	16+96+0	0.75+0+0	0.25+6+0	1+6+0
8	0+0+0	16+128+0	16+128+0	0+0+0	0.5+8+0	0.5+8+0
小计	572+816+320	344+1040+288	932+1728+608	36.75+51+20	10.75+42.5+9	47.5+93.5+29
合计	1708	1672	3396	106.75	62.25	169

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。