

建筑学专业本科生培养方案

一、培养目标

本专业培养适应我国社会主义经济发展和现代化建设需求，德、智、体、美等方面全面发展，掌握建筑学科的基本理论、基本知识和基本设计方法，接受建筑师基本训练，具备较好的建筑知识和较强的设计能力，具有创新精神和开放视野，具有较强的适应能力、自学能力、合作能力、思维能力、表达能力和设计实践能力，能在城市建设领域从事建筑设计与城市设计、城市规划和风景园林规划设计、科学研究和管理工作的复合型专门人才。

二、培养要求

本专业主要学习建筑学基本知识和理论，接受建筑设计、城市规划与景观设计和相关规划设计的基本理论和方法。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 具有必要的人文社会科学和自然科学的理论和素养；
2. 具有扎实的建筑学基本知识，了解中国和外国古代及近现代建筑历史，掌握建筑设计、城市规划和景观设计的基本原理，掌握建筑结构、建筑力学、建筑构造、建筑材料的基本知识，掌握建筑物理环境（声、光、热）、建筑设备（水、暖、电）的基本知识；
3. 具有建筑学的专业知识，具有较强的建筑设计和城市设计的能力，掌握建筑设计和相关规划设计的分析方法与设计技能；
4. 了解土木工程、建筑设备、环境保护、建筑经济等相邻学科基本知识；
5. 熟悉建筑设计的相关规划设计的方针、政策和法规，了解建筑学的理论前沿和发展动态；
6. 具有一定的建筑学领域科学研究和实际工作能力，具有较好的创新思维和能力。

三、主干学科

建筑学。

四、专业主干课程

根据《全国高等学校建筑学专业本科（五年）教育评估标准》，建筑学专业主干课程包括主干建筑设计理论课和建筑设计系列课程。建筑设计理论课程包括公共建筑设计原理、中国建筑史-1、住区规划原理、住宅建筑设计原理、绿色建筑概论、外国建筑史、建筑构造-1、中国建筑史-2、建筑结构选型、数字化建筑设计概论、建筑物理（声、光、热）、建筑设备（水、暖、电）、建筑安全学、城市设计概论、建筑节能、环境心理学等。建筑设计系列课程包括建筑设计基础 1-2、建筑设计 1-9、住区规划与景观设计、国际联合设计、开放式研究型建筑设计、建筑师业务实践和毕业设计。

五、修业年限、授予学位及毕业学分要求

修业年限：五年。

授予学位：建筑学学士。

毕业学分要求：本专业学生应达到学校对本科毕业生提出的德、智、体、美等方面的要求，完成教学计划规定的全部课程的学习及实践环节训练，修满 224.5 学分，其中通识教育类课程 36.0 学分，专业教育类课程 130.5 学分，实践环节 58.0 学分，毕业设计（论文）答辩合格，方可准予毕业。

六、学年教学进程表

见《建筑学专业学年教学进程表》及《建筑学专业选修课目录》。

建筑学专业第一学年教学进程表

学期	课程编码	课 程 名 称	考核 方式	学分	学 时 分 配				
					总学时	讲课	实验	上机	课外辅导
秋季	GC17000101	体育		1.0	30	30			
	GC15000101	大学外语	√	1.5	40	32			8
	GC16000100	思想道德修养与法律基础		2.0	34	30			4
	GC00000100	军训及军事理论		3.0	3 周	(10+10)			
	GN12000800	文科数学		3.5	56	56			(8)
	SD08000170	画法几何与阴影透视	√	3.5	58	58			(30)
	SD34110600	建筑学专业导论		0.5	8	8			
	SD34110401	建筑设计基础-1	√	5.0	80	64	16	2 周	
	SD34310101	造型艺术基础-1	√	4.5	72	56	16		
	SD34100120	建筑概论	√	1.0	16	16			
	小计			25.5	394+3 周	350+ (20)	32	2 周	12+ (38)
春季	GC17000102	体育		1.0	30	30			
	GC15000102	大学外语	√	1.5	40	32			8
	GC16000200	中国近现代史纲要	√	2.0	32	28			4
	GN12000900	文科数学		2.0	32	32			(4)
	SD34120402	建筑设计基础-2	√	6.0	96	80	16	1 周	
	SD34320102	造型艺术基础-2	√	4.5	72	56	16		
	SC34120501	中国建筑史-1	√	2.0	32	32			
	GH00000001	人文与社会科学限选课		1.0	20	20			
	GH00000002	人文与社会科学限选课		1.0	20	20			
	小计			21.0	374	330	32	1 周	12+ (4)
夏季	SP34300401	绘画实习-1		2.0	2 周				
	SP34100701	表现实习-1		2.0	2 周				
	SP34100800	计算机软件基础培训		1.0	1 周				
	小计			5.0	5 周				
备注									

建筑学专业第二学年教学进程表

学期	课程编码	课 程 名 称	考核 方式	学分	学 时 分 配				
					总学时	讲课	实验	上机	课外辅导
秋季	GC17000103	体育		0.5	15	15			(15)
	GC15000103	大学外语	√	1.5	40	32			8
	GC16000300	毛泽东思想和中国特色 社会主义理论体系概论	√	4.0	60	48			12
	GN12000300	概率论与数理统计		2.5	44	44			(4)
	SD34133900	CAAD 技术基础	√	1.5	24	24			
	SD18000510	建筑力学 I	√	5.0	80	80			
	SC34130901	建筑设计-1	√	3.0	48	40	8	1 周	
	SC34130902	建筑设计-2	√	3.0	48	40	8	1 周	
	SC34333901	艺术专题-1		0.5	8	8			
	GH00000003	人文与社会科学限选课 专业选修		1.0	20	20			
				2.0	32	32			
			小计	24.5	419	383	16	2 周	20+ (19)
春季	GC17000104	体育		0.5	15	15			(15)
	GC15000104	大学外语	√	1.5	40	32			8
	GC16000400	马克思主义基本原理	√	3.0	48	40			8
	SD34141000	参数化设计技术	√	1.5	24	24			
	SD34141100	公共建筑设计原理	√	1.5	28	28			
	SD34141200	住宅建筑设计原理	√	1.5	24	24			
	SC34140913	建筑设计-3	√	4.0	64	56	8	1 周	
	SC34140904	建筑设计-4	√	2.0	32	28	4	1 周	
	SC34343902	艺术专题-2		0.5	8	8			
	SC34240500	住区规划原理	√	2.0	32	32			
	SC34142010	建筑构造-1	√	2.0	32	32			
	GH00000004	人文与社会科学限选课 专业选修		1.0	20	20			
				2.0	32	32			
			小计	23.0	399	371	12	2 周	16+ (15)
夏季	SP34101300	快速设计培训		1.0	1 周				
	SP34100702	表现实习-2		2.0	2 周				
	SP34102300	构造实习		2.0	2 周				
			小计	5.0	5 周				
备注									

建筑学专业第三学年教学进程表

学期	课程编码	课 程 名 称	考核 方式	学分	学 时 分 配				
					总学时	讲课	实验	上机	课外辅导
秋季	SD33000900	建筑新材料		1.0	16	16			
	SD33000320	建筑结构 II	√	3.0	46	46			
	SC34151500	住区规划与景观设计	√	3.0	48	40	8	1 周	
	SC34150905	建筑设计-5	√	3.0	48	40	8	1 周	
	SC34151601	快速设计-1	√	0.5	8	8			
	SC34353903	艺术专题-3		0.5	8	8			
	SC34151700	外国建筑史	√	4.0	64	64			
	SC34150502	中国建筑史-2	√	2.0	32	32			
	G000000001	全校任选课		1.0	20	20			
		专业选修		3.0	48	48			
			小计	21.0	338	322	16	2 周	
春季	SC34160906	建筑设计-6	√	3.0	48	40	8	1 周	
	SC34160907	建筑设计-7	√	3.0	48	40	8	1 周	
	SC34161602	快速设计-2	√	0.5	8	8			
	SC34363904	艺术专题-4		0.5	8	8			
	SC34161800	建筑结构选型	√	2.0	32	32			
	SC34161900	绿色建筑概论		1.5	24	24			
	SC34162100	数字化建筑设计概论	√	1.5	24	24			
	SC34162200	建筑物理（热）	√	3.0	52	36	16		
	G000000002	全校任选课		1.0	20	20			
		专业选修		3.0	48	48			
			小计	19.0	312	280	32	2 周	
夏季	SP34101400	建筑测绘实习		2.0	2 周				
	SP34102400	国际联合设计（英文）		3.0	3 周				
			小计	5.0	5 周				
备注									

建筑学专业第四学年教学进程表

学期	课程编码	课 程 名 称	考核 方式	学分	学 时 分 配				
					总学时	讲课	实验	上机	课外辅导
秋季	SD25000200	建筑设备（水）	√	1.0	18	18			
	SD26000200	建筑设备（暖）	√	1.0	20	20			
	SD06002200	建筑设备（电）	√	1.0	18	18			
	SC34170908	建筑设计-8	√	5.0	80	68	12	2周	
	SC34171603	快速设计-3		0.5	8	8			
	SC34172500	建筑安全学		2.0	32	32			
	SC34272000	城市设计概论	√	1.5	24	24			
	SC34172600	环境心理学	√	1.5	24	24			
	G000000003	全校任选课		1.0	20	20			
		专业选修		5.0	80	80			
		小计		19.5	324	312	12	2周	
春季	SC34180909	建筑设计-9	√	5.0	80	68	12	2周	
	SC34182800	建筑物理（声）	√	2.0	30	20	10		
	SC34182900	建筑物理（光）	√	2.0	30	20	10		
	SC34183000	建筑节能	√	2.0	32	32			
	SC34183100	建筑师业务实践培训		1.0	16	16			
	SP34182700	开放式研究型建筑设计（双语）	√	4.0	4周		12		
	G000000004	全校任选课		1.0	20	20			
		专业选修		3.0	48	48			
		小计		20.0	256+4周	224	44	2周	
夏季	SP34103200	建筑施工图培训		3.0	3周				
	SP34103300	建筑调研实习		2.0	2周				
		小计		5.0	5周				
备注									

建筑学专业第五学年教学进程表

学期	课程编码	课 程 名 称	考核 方式	学分	学 时 分 配				
					总学时	讲课	实验	上机	课外辅导
秋季	SP34195100	建筑师业务实践	√	14.0	14 周				
			小计	14.0	14 周				
春季	SP34103400	毕业设计（论文）	√	14.0	14 周				
			小计	14.0	14 周				
备注									

建筑学专业选修课目录

课程编码	课程名称	选课 学期	学分	学 时 分 配					选课 要求
				总学时	讲课	实验	上机	课外辅导	
SC34410100	景观概论	2 秋	1.0	16	16				必选
SC34351600	摄影创作及实验	2 秋	1.0	16	4	12			
SE34333200	陶艺创作及实验	2 秋	1.0	16	4	12			
SE34143500	建筑计划学	2 春	1.0	16	16				必选
SE34343300	网页设计	2 春	0.5	16	8		8		
SC34340700	室内设计原理	2 春	1.0	16	16				
SE34143600	专业外语（英文）	2 春	1.0	16	16				
SC34362100	导引系统设计	2 春	1.0	16	16				
SE34253300	场地设计原理	3 秋	1.0	16	16				必选
SE34273900	城市规划方法论（双语）	3 秋	1.0	16	16				
SE34153800	中外园林史	3 秋	1.0	16	16				
SE34154100	算法与设计	3 秋	1.5	24	24				必选
SE34155600	建筑装饰构造	3 秋	1.0	16	16				
SE34154000	作品解析	3 秋	1.0	16	16				
SC34272100	城乡历史文化保护（双语）	3 秋	1.0	16	16				
SE34154200	可持续住宅设计专题（双语）	3 秋	1.0	16	16				
SD34200130	城市规划原理	3 秋	2.0	32	32				
SE34164301	建筑理论专题 1(英文)	3 春	1.0	16	16				必选
SC34261300	风景园林规划原理	3 春	1.5	24	24				
SE34163700	建筑文化生态学	3 春	1.0	16	16				
SE34284500	寒地城市规划（双语）	3 春	1.0	16	16				
SE34274000	环境影响评价（双语）	4 秋	1.5	24	24				
SE34253400	社会调查研究方法	4 秋	1.0	16	16				
SE34174400	建筑设计创新学	4 秋	1.0	16	16				
SE34174500	校园建筑设计专题	4 秋	1.0	16	16				
SE34174700	图书馆建筑设计专题	4 秋	1.0	16	16				必选
SE34174800	建筑技术概论	4 秋	1.0	16	16				
SE34174302	建筑理论专题 2(英文)	4 秋	1.0	16	16				必选
SD34351500	冰雪艺术创作	4 秋	2.0	32	8	24			
SE34175400	声景设计概论	4 秋	1.5	24	24				
SE34185000	工业建筑设计专题	4 春	1.0	16	16				
SE34182020	建筑构造-2	4 春	1.0	16	16				
SE34185200	医院建筑设计专题	4 春	1.0	16	16				必选
SE34185300	体育建筑设计专题	4 春	1.0	16	16				必选
SC34440800	景观植物学	4 春	2.0	32	32				
SE34185500	老年人建筑设计专题	4 春	1.0	16	16				

七、实践性教学环节统计表

课程名称	学分	实践训练（周）
军训及军事理论	3.0	3 周
文化素质教育系列讲座	1.0	8 次
绘画实习-1	2.0	2 周
表现实习-1	2.0	2 周
表现实习-2	2.0	2 周
计算机软件基础培训	1.0	1 周
快速设计培训	1.0	1 周
国际联合设计（英文）	3.0	3 周
开放式研究型建筑设计（双语）	4.0	4 周
建筑测绘实习	2.0	2 周
构造实习	2.0	2 周
建筑调研实习	2.0	2 周
建筑施工图培训	3.0	3 周
建筑师业务实践（项目学习）	14.0	14 周
毕业设计（论文）（项目学习）	14.0	14 周
创新教育	2.0	
合计	58.0	55 周

八、课程设置及学时学分比例表

课程 大类	课程类别	学分	%	学时	%	上机 （学时）	实验 （学时）	课外 辅导 （学时）	学分 合计
通识教育类	公共基础课	20.0	12.0	424	15.1			60+（30）	36.0
	数学与自然科学基础课	8.0	4.8	132	4.7			（16）	
	人文与社会科学限选课	4.0	2.4	80	2.8				
	全校任选课	4.0	2.4	80	2.8				
专业教育类	学科基础课	43.0	25.8	700	24.9	3 周	64	（30）	130.5
	专业核心课	69.5	41.8	1112	39.5	12 周	120		
	专业选修课	18.0	10.8	288	10.2				
合计		166.5	100	2816	100	15 周	184	60+（76）	166.5

九、有关说明

1. 教学进程表中，关于“考核方式”项的说明：标注“√”的课程为考试课，其它课程为考查课。

2. 全校任选课参照《哈尔滨工业大学本科公共选修课课程简介》自主选择，选课学期可参照教学进程表。

3. 文化素质教育系列讲座要求学生至少选听 8 次，最后统一记录 1.0 学分。

4. 专业选修课应在“建筑学专业选修课目录”中选择，选满规定学分。选择其它专业选修课所得成绩不计算在规定学分里。

5. 创新教育学分获取途径：可通过选修创新研修课、创新实验课、大学生创新创业训练计划、国际和国内设计竞赛、发表研究论文、申请专利以及学术报告会等方式获得。

城乡规划专业本科生培养方案

一、培养目标

本专业培养具备坚实的城乡规划设计基础理论知识与应用实践能力，具有社会责任感、团队精神、创新思维、国际视野和可持续发展理念、尊重地方历史文化，能在专业规划设计机构、管理机构、研究机构从事城乡规划设计及其相关的开发与管理、研究与教育等方面工作的城乡规划学科复合型高级人才。

二、培养要求

本专业学生主要学习城乡规划的基础理论与基本知识，接受城乡规划的原理、程序、方法以及设计表达等方面的基本训练，掌握适当处理城乡规划与自然环境、社会环境、历史遗产的相互关系，并具备将这些关系统一表现在规划设计上的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的素质和能力：

1. 具备高尚的职业道德修养和正确的价值观、扎实的自然科学和人文社会科学基础、良好的专业素质和身心素质；
2. 具有外语应用能力和计算机应用能力；
3. 掌握城乡规划的基本原理、城乡规划的程序与方法，具有调查分析、组织和研究能力、规划编制和管理能力、规划设计能力、交往沟通与表达能力；
4. 掌握《城乡规划法》的基本内容，了解有关城乡规划和管理的法规、规章及规范性文件；
5. 具有建筑设计、景观规划设计、城市交通道路系统规划的基本能力；
6. 了解城乡环境与地理、城乡经济、城乡社会、城乡文化历史、城乡建设和管理、城乡工程基础设施等相关知识，具有城乡规划中应用相关知识的能力；
7. 了解城乡规划领域的发展动态，具有一定的科学研究和创新能力。

三、主干学科

城乡规划。

四、专业主干课程

根据《全国高等学校城市规划专业本科（五年）教育评估标准》、《高等学校城市规划学科本科指导性专业规范》以及城乡规划学一级学科调整的相关文件要求，本专业课程设置围绕城乡规划学一级学科下的六个研究方向，设置学科基础课包括建筑设计基础、造型艺术基础、建筑概论、城乡规划概论；专业核心设计课包括建筑设计、建筑设计原理、住区规划设计、场地设计、城市综合调研、生态景观设计、概念性城市设计与详细规划、控制性详细规划、开放式研究型规划设计、城市设计、城镇总体规划等；专业核心理论课包括中外建筑史、住区规划原理、城市发展与规划史、城市规划原理、城市社会学、城市道路与交通、风景园林规划原理、地理信息系统、村镇规划原理、城乡历史文化保护、城市设计概论、区域规划概论、城市规划系统工程学、城市规划管理与法规、城市地理学概论、城市生态与环境保护等理论课；同时辅以宽基础、宽知识面的基础课与选修课程，构成完整的专业培养课程体系。

五、修业年限、授予学位及毕业学分要求

修业年限：五年。

授予学位：工学学士。

毕业学分要求：本专业学生应达到学校对本科毕业生提出的德、智、体、美等方面的要求，完成教学计划规定的全部课程的学习及实践环节训练，修满 224.0 学分，其中通识教育类课程 36.0 学分，专业教育类课程 129.0 学分，实践环节 59.0 学分，毕业设计（论文）答辩合格，方可准予毕业。

六、学年教学进程表

见《城乡规划专业学年教学进程表》及《城乡规划专业选修课目录》。

城乡规划专业第一学年教学进程表

学期	课程编码	课 程 名 称	考核方式	学分	学 时 分 配				
					总学时	讲课	实验	上机	课外辅导
秋季	GC00000100	军训及军事理论		3.0	3 周	(10+10)			
	GC16000100	思想道德修养与法律基础		2.0	34	30			4
	GC17000101	体育		1.0	30	30			
	GC15000101	大学外语	√	1.5	40	32			8
	GN12000800	文科数学		3.5	56	56			(8)
	SD08000170	画法几何与阴影透视	√	3.5	58	58			(30)
	SD34110401	建筑设计基础-1	√	5.0	80	64	16	2 周	
	SD34310101	造型艺术基础-1	√	4.5	72	56	16		
	SD34100120	建筑概论		1.0	16	16			
	SD34210200	城乡规划专业导论		0.5	8	8			
	小计			25.5	394+3 周	350+ (20)	32	2 周	12+ (38)
春季	GC16000200	中国近现代史纲要	√	2.0	32	28			4
	GC17000102	体育		1.0	30	30			
	GC15000102	大学外语	√	1.5	40	32			8
	GN12000900	文科数学		2.0	32	32			(4)
	SD34120402	建筑设计基础-2	√	6.0	96	80	16	1 周	
	SD34320102	造型艺术基础-2	√	4.5	72	56	16		
	SD34220300	城乡规划概论		0.5	8	8			
	GH00000001	人文与社会科学限选课		1.0	20	20			
	GH00000002	人文与社会科学限选课		1.0	20	20			
		专业选修课		1.0	16	16			
	小计			20.5	366	322	32	1 周	12+ (4)
夏季	SP34300401	绘画实习-1		2.0	2 周				
	SP34100701	表现实习-1		2.0	2 周				
	SP34200401	城市认识-1		1.0	1 周				
	小计			5.0	5 周				
备注									

城乡规划专业第二学年教学进程表

学期	课程编码	课 程 名 称	考核 方式	学分	学 时 分 配				
					总学时	讲课	实验	上机	课外辅导
秋季	GC16000300	毛泽东思想和中国特色 社会主义理论体系概论	√	4.0	60	48			12
	GC17000103	体育		0.5	15	15			(15)
	GC15000103	大学外语	√	1.5	40	32			8
	GN12000300	概率论与数理统计		2.5	44	44			(4)
	SD34133900	CAAD 技术基础		1.5	24	24			
	SC34130901	建筑设计-1	√	3.0	48	40	8	1 周	
	SC34130902	建筑设计-2	√	3.0	48	40	8	1 周	
	SC34135700	建筑设计原理		1.5	24	24			
	SC34136100	中外建筑史	√	3.5	56	56			
	GH00000003	人文与社会科学限选课 专业选修课		1.0	20	20			
				2.0	32	32			
			小计	24.0	411	375	16	2 周	20+ (19)
春季	GC16000400	马克思主义基本原理	√	3.0	48	40			8
	GC17000104	体育		0.5	15	15			(15)
	GC15000104	大学外语	√	1.5	40	32			8
	SD33000610	工程地质与水文地质 I		2.0	32	32			
	SD32000120	测量学 II		3.0	50	32	18		
	SC34140923	建筑设计-3	√	3.0	48	40	8	1 周	
	SC34145800	住宅设计与选型	√	3.0	48	40	8	1 周	
	SC34240500	住区规划原理		2.0	32	32			
	SC34146000	城市发展与规划史	√	2.0	32	32			
	GH00000004	人文与社会科学限选课 专业选修课		1.0	20	20			
				3.0	48	48			
			小计	24.0	413	363	34	2 周	16+ (15)
夏季	SP34100702	表现实习-2		2.0	2 周				
	SP32000220	测量实习 II		2.0	2 周				
	SP34200402	城市认识-2		1.0	1 周				
			小计	5.0	5 周				
备注									

城乡规划专业第三学年教学进程表

学期	课程编码	课 程 名 称	考核 方式	学分	学 时 分 配				
					总学时	讲课	实验	上机	课外辅导
秋季	SD34200130	城市规划原理	√	2.0	32	32			
	SD25000100	城市工程规划（给水排水）		1.0	18	18			
	SD26000100	城市工程规划（供热与燃气）		1.0	18	18			
	SD06002100	城市工程规划（电力电讯）		1.0	18	18			
	SC34250600	住区规划设计	√	3.0	48	40	8	1 周	
	SC34250700	场地设计	√	3.0	48	40	8	1 周	
	SC34254900	城市经济学		1.5	24	24			
	SC34250800	城市社会学		1.5	24	24			
	SC34250901	快速设计-1	√	0.5	8	8			
	G000000001	全校任选课		1.0	20	20			
		专业选修课		6.0	96	96			
			小计	21.5	354	338	16	2 周	
春季	SD27000500	城市生态与环境保护		2.0	32	32			
	SC34261000	城市综合调研	√	3.5	56	48	8	2 周	
	SC34261100	生态景观设计	√	3.0	48	40	8		
	SC34261200	城市道路与交通	√	3.0	48	48			
	SC34261300	风景园林规划原理		1.5	24	24			
	SC34261400	地理信息系统		1.5	24	16	8		
	SC34260902	快速设计-2	√	0.5	8	8			
	G000000002	全校任选课		1.0	20	20			
		专业选修课		4.0	64	64			
			小计	20.0	324	300	24	2 周	
夏季	SP34201500	竞赛专题		3.0	3 周				
	SP34201600	城市调研		2.0	2 周				
			小计	5.0	5 周				
备注									

城乡规划专业第四学年教学进程表

学期	课程编码	课 程 名 称	考核 方式	学分	学 时 分 配				
					总学时	讲课	实验	上机	课外辅导
秋季	SC34271700	概念性城市设计及详细规划	√	3.5	56	48	8	2 周	
	SC34271800	控制性详细规划	√	3.0	48	40	8		
	SC34271900	村镇规划原理		1.5	24	24			
	SC34272000	城市设计概论	√	1.5	24	24			
	SC34272100	城乡历史文化保护（双语）		1.0	16	16			
	SC34272200	区域规划概论		1.0	16	16			
	SC34270903	快速设计-3	√	0.5	8	8			
	G000000003	全校任选课		1.0	20	20			
		专业选修课		6.0	96	96			
		小计		19.0	308	292	16	2 周	
春季	SC34282410	城市设计	√	3.5	56	48	8	2 周	
	SC34282600	规划师业务实践培训		1.0	16	16			
	SC34282700	城乡规划管理与法规	√	2.0	32	32			
	SC34282800	城乡规划系统工程学	√	1.5	24	24			
	SC34282900	城市地理学概论		1.5	24	24			
	SP34282300	开放式研究型规划设计	√	4.0	4 周				(3 周)
	SP34282500	规划快速设计培训	√	1.0	1 周				
	G000000004	全校任选课		1.0	20	20			
		专业选修课		3.0	48	48			
		小计		18.5	220+5 周	212	8	2 周	(3 周)
夏季	SP34203000	城镇总体规划	√	5.0	5 周				
		小计		5.0	5 周				
备注									

城乡规划专业第五学年教学进程表

学期	课程编码	课 程 名 称	考核 方式	学分	学 时 分 配				
					总学时	讲课	实验	上机	课外辅导
秋季	SP34293100	规划师业务实践	√	14.0	14 周				
		小计		14.0	14 周				
春季	SP34203200	毕业设计（论文）	√	14.0	14 周				
		小计		14.0	14 周				
备注									

城乡规划专业选修课目录

课程编码	课程名称	选课 学期	学分	学 时 分 配					选课 要求
				总学时	讲课	实验	上机	课外辅导	
SC34420300	环境伦理学	一春	1.0	16	16				
SC34320300	设计史	一春	2.0	32	32				
SE34174800	建筑技术概论	二秋	1.0	16	16				
SC34172600	环境心理学	二秋	1.5	24	24				必选
SC34330800	环境设计概论	二秋	1.0	16	16				
SC34333901	艺术专题-1	二秋	0.5	8	8				
SC34162100	数字化建筑设计概论	二春	1.5	24	24				
SC34161900	绿色建筑概论	二春	1.5	24	24				
SE34143500	建筑计划学	二春	1.0	16	16				
SC34142010	建筑构造-1	二春	2.0	32	32				
SC34440800	景观植物学	二春	2.0	32	32				必选
SC34343902	艺术专题-2	二春	0.5	8	8				
SE34253300	场地设计原理	三秋	1.0	16	16				必选
SE34253400	社会调查研究方法	三秋	1.0	16	16				必选
SE34253500	城市环境物理及其模拟分析技术	三秋	3.0	48	32	12	4		必选
SE34153800	中外园林史	三秋	1.0	16	16				
SC34353903	艺术专题-3	三秋	0.5	8	8				
SE34263600	公文写作	三春	1.0	16	16				
SE34263700	城市防灾学	三春	1.0	16	16				必选
SE34263800	城市更新	三春	1.0	16	16				
SE34265000	城市建设经济概论	三春	1.5	24	24				
SC34482500	生态基础设施规划原理	三春	1.5	24	16	8			
SC34363904	艺术专题-4	三春	0.5	8	8				
SE34273900	城市规划方法论（双语）	四秋	1.0	16	16				
SE34274000	环境影响评价（双语）	四秋	1.5	24	24				必选
SE34274100	生态城市概论（双语）	四秋	1.5	24	24				
SE34274200	城市设计策划	四秋	1.0	16	16				
SE34274300	经济地理学概论	四秋	1.0	16	16				必选
SE34274400	遥感及空间分析技术应用	四秋	1.5	24	14	10			
SE34284500	寒地城市规划（双语）	四春	1.0	16	16				
SE34284600	城乡规划前沿	四春	1.0	16	16				必选
SE34284700	旅游规划概论	四春	1.0	16	16				
SC34482700	景观资源学	四春	1.0	16	16				

七、实践性教学环节统计表

课程名称	学分	实践训练（周）
军训及军事理论	3.0	3 周
文化素质教育系列讲座	1.0	8 次
绘画实习-1	2.0	2 周
表现实习-1	2.0	2 周
城市认识-1	1.0	1 周
表现实习-2	2.0	2 周
测量实习 II	2.0	2 周
城市认识-2	1.0	1 周
竞赛专题	3.0	3 周
城市调研	2.0	2 周
开放式研究型规划设计	4.0	4 周
规划快速设计培训	1.0	1 周
城镇总体规划	5.0	5 周
规划师业务实践	14.0	14 周
毕业设计	14.0	14 周
创新教育	2.0	
合计	59.0	56 周

八、课程设置及学时学分比例表

课程 大类	课程类别	学分	%	学时	%	上机 (学时)	实验 (学时)	课外 辅导 (学时)	学分 合计
通识教育类	公共基础课	20.0	12.1	424	15.2			60+ (30)	36.0
	数学与自然科学基础课	8.0	4.9	132	4.7			(16)	
	人文与社会科学限选课	4.0	2.4	80	2.9				
	全校任选课	4.0	2.4	80	2.9				
专业教育类	学科基础课	39.0	23.6	634	22.7	3周	82	(30)	129.0
	专业核心课	65.0	39.4	1040	37.3	12周	96		
	专业选修课	25.0	15.2	400	14.3				
合计		165.0	100	2790	100	15周	178	60+ (76)	165.0

九、有关说明

1. 教学进程表中，关于“考核方式”项的说明：标注“√”的课程为考试课，其它课程为考查课。

2. 全校任选课参照《哈尔滨工业大学本科公共选修课课程简介》自主选择，选课学期可参照教学进程表。

3. 文化素质教育系列讲座要求学生至少选听 8 次，最后统一记录 1.0 学分。

4. 专业选修课应在“城乡规划专业选修课目录”中选择，选满规定学分。选择其它专业选修课所得成绩不计算在规定学分里。

5. 创新教育学分获取途径：可通过选修创新研修课、创新实验课、大学生创新创业训练计划、国际和国内设计竞赛、发表研究论文、申请专利以及学术报告会等方式获得。

风景园林专业本科生培养方案

一、培养目标

本专业培养具备国土与区域景观规划、城乡景观规划与设计、场地规划与设计、自然遗产保护与管理、游憩与旅游规划、景观设计等风景园林工程的技术与管理、教学与研究等工作的基本能力，具有扎实的基础理论、宽广的专业知识和一定国际视野、较强的工程实践能力和创新能力，能在风景园林规划及相关规划设计机构从事设计咨询工作的应用性人才；能在政府关于土地综合利用和市场服务机构、项目策划、决策与工程实施、建设、国土、环保、旅游等部门从事咨询、管理等工作的复合型人才，能在风景园林规划设计的相关教育科研机构从事教育研究等工作的创新型人才。

二、培养要求

本专业学生主要学习风景园林保护、规划、设计、建设和管理的基本理论和基本知识，接受风景园林的现场调查分析、空间规划设计、植物等材料应用、工程技术与建设管理、文字图纸表达等方面的基本训练，具备能在风景园林保护、规划、设计、施工、管理、教育、科研、投资和开发等相关部门从事技术和管理工作的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 具备较高的职业道德与人文素质、具备良好的专业素质和身心素质，具备自然科学、人文科学和文化艺术基本素养，并掌握一门外国语；
2. 掌握风景园林现场调研、数据分析与图文表达的方法技术，具备识别分析风景园林现状问题的能力；
3. 掌握风景园林规划设计的基本原理和分析方法，具有风景园林规划、园林与景观设计的基本实践能力；
4. 掌握风景园林工程材料的基本性能和选用原则，掌握工程测绘和工程制图的基本原理和方法，具有材料应用、测绘制图的基本能力；
5. 掌握风景园林植物的基本知识，具有植物应用的基本能力；
6. 掌握自然和文化遗产保护的基本知识，具有从事风景园林遗产及各类自然与人文风景园林资源保护的基本能力；
7. 熟悉风景园林相关的法律法规、公共政策和技术标准；
8. 了解与本专业相关的建筑学、城乡规划、生态、园艺、地质、土壤、水文、地理、计算机应用、社会、艺术、管理等学科专业知识，具备融会贯通多学科专业知识的能力；了解本专业的前沿理论、应用前景、发展动态及行业需求；
9. 具有较强的沟通协调、环境适应和团队合作能力；
10. 具有初步的科学研究和实际工作能力，具有一定的批判性思维能力。

三、主干学科

风景园林。

四、专业主干课程

本专业以贯穿五年的景观规划与设计、城市规划与设计、建筑设计课程为主干设计课；以景观规划设计原理、景观植物学、景观生态原理、景观资源学、景观游憩原理、景观工程与技术、环境伦理学、景观社会学、景观史论、现代景观思想与方法、生态基础设施规划原理、城市设计概论、区域规划概论为主干理论课；辅以宽基础、宽知识面的基础课与选修课，构成完整的专业培养课程体系。

五、修业年限、授予学位及毕业学分要求

修业年限：五年。

授予学位：工学学士。

毕业学分要求：本专业学生应达到学校对本科毕业生提出的德、智、体、美等方面的要求，完成教学计划规定的全部课程的学习及实践环节训练，修满 228.5 学分，其中通识教育类课程 36.0 学分，专业教育类课程 134.5 学分，实践环节 58.0 学分，毕业设计（论文）答辩合格，方可准予毕业。

六、学年教学进程表

见《风景园林专业学年教学进程表》及《风景园林专业选修课目录》。

风景园林专业第一学年教学进程表

学期	课程编码	课 程 名 称	考核方式	学分	学 时 分 配				
					总学时	讲课	实验	上机	课外辅导
秋季	GC16000100	思想道德修养与法律基础		2.0	34	30			4
	GC17000101	体育		1.0	30	30			
	GC15000101	大学外语	√	1.5	40	32			8
	GC00000100	军训及军事理论		3.0	3 周	(10+10)			
	GN12000800	文科数学		3.5	56	56			(8)
	SD08000170	画法几何与阴影透视	√	3.5	58	58			(30)
	SD34310101	造型艺术基础-1	√	4.5	72	56	16		
	SD34110401	建筑设计基础-1	√	5.0	80	64	16	2 周	
	SC34410100	景观概论		1.0	16	16			
	SC34410200	风景园林专业导论		0.5	8	8			
	小计			25.5	394+3 周	350+ (20)	32	2 周	12+ (38)
春季	GC16000200	中国近现代史纲要	√	2.0	32	28			4
	GC17000102	体育		1.0	30	30			
	GC15000102	大学外语	√	1.5	40	32			8
	GN12000900	文科数学		2.0	32	32			(4)
	SD34320102	造型艺术基础-2	√	4.5	72	56	16		
	SD34120402	建筑设计基础-2	√	6.0	96	80	16	1 周	
	SD34220300	城乡规划概论		0.5	8	8			
	SC34420300	环境伦理学		1.0	16	16			
	GH00000001	人文与社会科学限选课		1.0	20	20			
	GH00000002	人文与社会科学限选课		1.0	20	20			
	小计			20.5	366	322	32	1 周	12+ (4)
夏季	SP34403000	景观认知体验实习		1.0	1 周				
	SP34300401	绘画实习-1		2.0	2 周				
	SP34100701	表现实习-1		2.0	2 周				
	小计			5.0	5 周				
备注									

风景园林专业第二学年教学进程表

学期	课程编码	课 程 名 称	考核 方式	学分	学 时 分 配				
					总学时	讲课	实验	上机	课外辅导
秋季	GC16000300	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	√	4.0	60	48			12
	GC15000103	大学外语	√	1.5	40	32			8
	GC17000103	体育		0.5	15	15			(15)
	GN12000300	概率论与数理统计		2.5	44	44			(4)
	SD34430401	景观建筑设计-1	√	3.0	48	40	8	1 周	
	SD34430501	快速设计-1	√	0.5	8	8			
	SD34430402	景观建筑设计-2	√	3.0	48	40	8	1 周	
	SD34133900	CAAD 技术基础		1.5	24	24			
	SC34430600	景观社会学		1.0	16	16			
	SC34135700	建筑设计原理		1.5	24	24			
	GH00000003	人文与社会科学限选课		1.0	20	20			
	GH00000004	人文与社会科学限选课		1.0	20	20			
		专业选修课		2.5	40	40			
		小计		23.5	407	371	16	2 周	20+ (19)
春季	GC16000400	马克思主义基本原理	√	3.0	48	40			8
	GC15000104	大学外语	√	1.5	40	32			8
	GC17000104	体育		0.5	15	15			(15)
	SD33000610	工程地质与水文地质 I		2.0	32	32			
	SD34440700	庭园设计	√	3.0	48	40	8	1 周	
	SD34440502	快速设计-2	√	0.5	8	8			
	SD34440403	景观建筑设计-3	√	3.0	48	40	8	1 周	
	SD32000120	测量学 II		3.0	50	32	18		
	SC34440800	景观植物学		2.0	32	32			
	SC34440900	景观数字设计导论		1.5	24	16	8		
	SC34441000	景观调研		2.0	32	24	8		
		专业选修课		2.0	32	32			
		小计		24.0	409	343	50	2 周	16+ (15)
夏季	SP34403101	植物实习-1		1.0	1 周				
	SP34403102	植物实习-2		1.0	1 周				
	SP32000220	测量实习 II		2.0	2 周				
	SP34403201	快速设计培训-1		1.0	1 周				
		小计		5.0	5 周				
备注									

风景园林专业第三学年教学进程表

学期	课程编码	课 程 名 称	考核 方式	学分	学 时 分 配				
					总学时	讲课	实验	上机	课外辅导
秋季	SD25000100	城市工程规划（给水排水）		1.0	18	18			
	SD26000100	城市工程规划（供热与燃气）		1.0	18	18			
	SD06002100	城市工程规划（电力电讯）		1.0	18	18			
	SD34451100	植物景观设计	√	3.0	48	36	12	1 周	
	SD34450503	快速设计-3	√	0.5	8	8			
	SD34451200	场地规划设计	√	3.0	48	36	12	1 周	
	SC34254900	城市经济学		1.5	24	24			
	SC34451300	景观生态原理（双语）	√	2.0	32	32			
	SC34451400	景观规划设计原理（双语）	√	2.0	32	32			
	SC34451500	环境生态原理	√	1.5	24	16	8		
	SC34155900	景观史论		2.5	40	40			
	G000000001	全校任选课		1.0	20	20			
		专业选修课		2.0	32	32			
		小计		22.0	362	330	32	2 周	
春季	SD27000500	城市生态与环境保护		2.0	32	32			
	SD34461600	生态公园规划	√	3.0	48	36	12	1 周	
	SD34460504	快速设计-4	√	0.5	8	8			
	SD34461700	生态公园设计	√	3.0	48	36	12	1 周	
	SC34461800	现代景观思想		1.5	24	24			
	SC34461900	景观工程与技术	√	2.0	32	24	8		
	SC34462000	景观游憩原理		2.0	32	24	8		
	SC34261400	地理信息系统		1.5	24	16	8		
	SC34264800	城市道路交通概论		1.5	24	16	8		
	G000000002	全校任选课		1.0	20	20			
		专业选修课		3.5	56	56			
		小计		21.5	348	292	56	2 周	
夏季	SP34403300	生态实习		1.0	1 周				
	SP34403401	开放设计专题-1		1.0	1 周				
	SP34403500	考察实习		2.0	2 周				
	SP34403600	景观实务实习		1.0	1 周				
		小计		5.0	5 周				
备注									

风景园林专业第四学年教学进程表

学期	课程编码	课 程 名 称	考核方式	学分	学 时 分 配				
					总学时	讲课	实验	上机	课外辅导
秋季	SD34470505	快速设计-5	√	0.5	8	8			
	SD34472200	城市景观设计	√	3.0	48	36	12	1 周	
	SD34200130	城市规划原理	√	2.0	32	32			
	SC34282420	城市设计	√	3.0	48	36	12	1 周	
	SC34272200	区域规划概论	√	1.0	16	16			
	SC34272000	城市设计概论		1.5	24	24			
	SC34472300	景观环境影响评价		1.5	24	24			
	G000000003	全校任选课		1.0	20	20			
	G000000004	全校任选课		1.0	20	20			
		专业选修课		5.0	80	80			
		小计		19.5	320	296	24	2 周	
春季	SD34482400	区域景观规划	√	3.0	48	40	8	1 周	
	SD34480506	快速设计-6	√	0.5	8	8			
	SC34482500	生态基础设施规划原理	√	1.5	24	16	8		
	SC34482600	生态基础设施与城市概念规划	√	3.0	48	40	8	1 周	
	SC34482700	景观资源学		1.0	16	16			
	SC34146000	城市发展与规划史	√	2.0	32	32			
	SC34282700	城乡规划管理与法规		2.0	32	32			
	SP34482100	开放式研究型景观设计（双语）	√	4.0	4 周		12		
		专业选修课		4.0	64	64			
		小计		21.0	272+4 周	248	36	2 周	
夏季	SP34403402	开放设计专题-2		2.0	2 周				
	SP34403403	开放设计专题-3		2.0	2 周				
	SP34403202	快速设计培训-2		1.0	1 周				
		小计		5.0	5 周				
备注									

风景园林专业第五学年教学进程表

学期	课程编码	课 程 名 称	考核 方式	学分	学 时 分 配				
					总学时	讲课	实验	上机	课外辅导
秋季	SP34492800	景观设计师业务实践	√	14.0	14 周				
			小计	14.0	14 周				
春季	SP34402900	毕业设计(论文)	√	14.0	14 周				
			小计	14.0	14 周				
备注									

风景园林专业选修课目录

课程编码	课程名称	选课 学期	学分	学 时 分 配					选课 要求
				总学时	讲课	实验	上机	课外辅导	
SC34351600	摄影创作及实验	二秋	1.0	16	4	12			
SE34433700	环境作品解析	二秋	1.0	16	16				
SC34172600	环境心理学	二秋	1.5	24	24				
SC34333901	艺术专题-1	二秋	0.5	8	8				
SC34162100	数字化建筑设计概论	二春	1.5	24	24				
SC34142010	建筑构造-1	二春	2.0	32	32				
SC34343902	艺术专题-2	二春	0.5	8	8				
SE34253300	场地设计原理	三秋	1.0	16	16				必选
SE34175400	声景设计概论	三秋	1.5	24	24				必选
SC34353903	艺术专题-3	三秋	0.5	8	8				
SC34272100	城乡历史文化保护（双语）	三秋	1.0	16	16				必选
SE34463801	设计创意-1	三春	1.0	16	16				
SE34463900	景观形态研究专题	三春	1.0	16	16				
SE34464000	遥感及空间分析技术应用	三春	1.5	24	24				
SC34363904	艺术专题-4	三春	0.5	8	8				
SE34473802	设计创意-2	四秋	1.0	16	16				
SE34253500	城市环境物理及其模拟分析技术	四秋	3.0	48	32	12	4		
SE34274100	生态城市概论（双语）	四秋	1.5	24	24				必选
SC34271900	村镇规划原理	四秋	1.5	24	24				
SE34273900	城市规划方法论(双语)	四秋	1.0	16	16				必选
SD34474200	冰雪艺术创作	四秋	2.0	32	8	24			
SE34483803	设计创意-3	四春	1.0	16	16				
SE34484100	景观评价	四春	1.0	16	16				必选
SC34282800	城乡规划系统工程学	四春	1.5	24	24				
SE34263700	城市防灾学	四春	1.0	16	16				
SC34362200	公共艺术创作	四春	1.0	16	4	12			

七、实践性教学环节统计表

课程名称	学分	实践训练（周）
军训及军事理论	3.0	3 周
文化素质教育系列讲座	1.0	8 次
景观认知体验实习	1.0	1 周
表现实习-1	2.0	2 周
绘画实习-1	2.0	2 周
景观实务实习	1.0	1 周
植物实习-1	1.0	1 周
测量实习 II	2.0	2 周
植物实习-2	1.0	1 周
快速设计培训-1	1.0	1 周
生态实习	1.0	1 周
开放设计专题-1	1.0	1 周
考察实习	2.0	2 周
快速设计培训-2	1.0	1 周
开放设计专题-2	2.0	2 周
开放设计专题-3	2.0	2 周
开放式研究型景观设计（双语）	4.0	4 周
景观设计师业务实践	14.0	14 周
毕业设计	14.0	14 周
创新教育	2.0	
合计	58.0	55 周

八、课程设置及学时学分比例表

课程 大类	课程类别	学分	%	学时	%	上机 (学时)	实验 (学时)	课外 辅导 (学时)	学分 合计
通识教育类	公共基础课	20.0	11.7	424	14.7			60+ (30)	36.0
	数学与自然科学基础课	8.0	4.7	132	4.6			(16)	
	人文与社会科学限选课	4.0	2.4	80	2.8				
	全校任选课	4.0	2.4	80	2.8				
专业教育类	学科基础课	70.5	41.3	1138	39.5	13 周	182	(30)	134.5
	专业核心课	45.0	26.4	720	25.0	2 周	84		
	专业选修课	19.0	11.1	304	10.6				
合计		170.5	100	2878	100	15 周	266	60+ (76)	170.5

九、有关说明

1. 教学进程表中，关于“考核方式”项的说明：标注“√”的课程为考试课，其它课程为考查课。

2. 全校任选课参照《哈尔滨工业大学本科公共选修课课程简介》自主选择，选课学期可参照教学进程表。

3. 文化素质教育系列讲座要求学生至少选听 8 次，最后统一记录 1.0 学分。

4. 专业选修课应在“风景园林专业选修课目录”中选择，选满规定学分。选择其它专业选修课所得成绩不计算在规定学分里。

5. 创新教育学分获取途径：可通过选修创新研修课、创新实验课、大学生创新创业训练计划、国际和国内设计竞赛、发表研究论文、申请专利以及学术报告会等方式获得。

环境设计专业本科生培养方案

一、培养目标

本专业以培养适应社会主义现代化建筑环境需要，德、智、体、美全面发展的，具有良好的环境设计理论素养，掌握本专业知识与技能，了解相关专业知识的复合型设计学人才。毕业生主要从事政府相关部门的设计管理工作；环境设计研究机构的设计与研究工作；地产开发及市场服务机构；城市开发与城市形象设计、策划、工程咨询等工作。

二、培养要求

致力于培养具有城市规划的宏观概念、建筑设计的基础技能、环境设计的思维能力与创新素养的实践型设计人才。学生应达到统筹城市街区环境设计与建筑室内外环境设计及与城市街区、建筑内外环境相关的产品设计和视觉传达设计等相关知识体系的能力。

毕业生应获得以下几方面的素质和能力：

1. 具备高尚的职业道德修养和正确的价值观、扎实的自然科学和人文社会科学基础、良好的专业素质和身心素质，并掌握一门外国语和计算机软件辅助设计能力；
2. 掌握环境设计的基本原理、环境设计的程序与方法，具有调查分析、组织和研究能力、管理能力、环境设计能力、交往沟通与表达能力；
3. 掌握环境设计行业相关法律（法规）的基本内容，了解有关环境设计管理的法规、规章及规范性文件；
4. 具有建筑室内外环境设计、景观规划设计、城市住区环境与广场设计的基本能力；
5. 了解建筑装饰构造与原理、建筑装饰材料、建筑装饰附属设备、建设和管理、建筑与景观工程基础设施等相关知识，具有环境设计中应用相关知识的能力；
6. 了解国内外环境设计领域的发展动态，具备一定的设计研究与设计创新能力。

三、主干学科

设计学。

四、专业主干课程

环境设计专业以设计课程为主线课程，原理类课程为核心课程，技术类课程为辅助课程，辅以后以拓宽知识面的选修课程，构成本专业完整的课程体系。设计课程包括：造型艺术基础 1-2，建筑设计基础 1-2、建筑设计 1-2、庭院设计、居住区环境设计、室内环境设计 1-2、冰雪艺术创作、开放设计、环境综合设计、设计师实践、毕业设计。

五、修业年限、授予学位及毕业学分要求

修业年限：四年。

授予学位：艺术学学士。

毕业学分要求：本专业学生应达到学校对本科毕业生提出的德、智、体、美等方面的要求，完成教学计划规定的全部课程的学习及实践环节训练，修满 168.5 学分，其中通识教育类课程 36.0 学分，专业教育类课程 87.5 学分，实践环节 45.0 学分，毕业设计（论文）答辩合格，方可准予毕业。

六、学年教学进程表

见《环境设计专业学年教学进程表》及《环境设计专业选修课目录》。

环境设计专业第一学年教学进程表

学期	课程编码	课 程 名 称	考核方式	学分	学 时 分 配				
					总学时	讲课	实验	上机	课外辅导
秋季	GC16000100	思想道德修养与法律基础		2.0	34	30			4
	GC17000101	体育		1.0	30	30			
	GC15000101	大学外语	√	1.5	40	32			8
	GC00000100	军训及军事理论		3.0	3 周	(10+10)			
	GN12000800	文科数学		3.5	56	56			(8)
	SD08000170	画法几何与阴影透视	√	3.5	58	58			(30)
	SD34310101	造型艺术基础-1	√	4.5	72	56	16		
	SD34110401	建筑设计基础-1	√	5.0	80	64	16	2 周	
	SC34310200	环境设计专业导论		0.5	8	8			
小计				24.5	378+3 周	334+ (20)	32	2 周	12+ (38)
春季	GC16000200	中国近现代史纲要	√	2.0	32	28			4
	GC17000102	体育		1.0	30	30			
	GC15000102	大学外语	√	1.5	40	32			8
	GN12000900	文科数学		2.0	32	32			(4)
	SD34320102	造型艺术基础-2	√	4.5	72	56	16		
	SD34120402	建筑设计基础-2	√	6.0	96	80	16	1 周	
	SC34320300	设计史	√	2.0	32	32			
	GH00000001	人文与社会科学限选课		1.0	20	20			
	GH00000002	人文与社会科学限选课		1.0	20	20			
小计				23.0	406	362	32	1 周	12+ (4)
夏季	SP34300401	绘画实习-1		2.0	2 周				
	SP34100701	表现实习-1		2.0	2 周				
	SP34300500	城市环境认识实习		1.0	1 周				
	小计			5.0	5 周				
备注									

环境设计专业第二学年教学进程表

学期	课程编码	课 程 名 称	考核 方式	学分	学 时 分 配				
					总学时	讲课	实验	上机	课外辅导
秋季	GC16000300	毛泽东思想和中国特色 社会主义理论体系概论	√	4.0	60	48			12
	GC17000103	体育		0.5	15	15			(15)
	GC15000103	大学外语	√	1.5	40	32			8
	GN12000300	概率论与数理统计		2.5	44	44			(4)
	SD34330601	快速设计-1	√	0.5	8	8			
	SC34130901	建筑设计-1	√	3.0	48	40	8	1 周	
	SC34130902	建筑设计-2	√	3.0	48	40	8	1 周	
	SC34330800	环境设计概论		1.0	16	16			
	SC34135700	建筑设计原理		1.5	24	24			
	SC34136100	中外建筑史		3.5	56	56			
	GH00000003	人文与社会科学限选课		1.0	20	20			
		专业选修		3.0	48	48			
		小计		25.0	427	391	16	2 周	20+ (19)
春季	GC16000400	马克思主义基本原理	√	3.0	48	40			8
	GC17000104	体育		0.5	15	15			(15)
	GC15000104	大学外语	√	1.5	40	32			8
	SD34341000	庭院设计	√	3.0	48	40	8	1 周	
	SD34340602	快速设计-2	√	0.5	8	8			
	SD34341101	室内环境设计-1	√	3.0	48	40	8	1 周	
	SC34340700	室内设计原理		1.0	16	16			
	SC34341200	人因工效学		1.0	16	16			
	SC34341300	环境设计原理		1.5	24	24			
	SC34340900	装饰雕塑设计及实验		1.5	24	4	20		
	GH00000004	人文与社会科学限选课		1.0	20	20			
		专业选修		3.0	48	48			
		小计		20.5	355	303	36	2 周	16+ (15)
夏季	SP34100702	表现实习-2		2.0	2 周				
	SP34300402	绘画实习-2		3.0	3 周				
		小计		5.0	5 周				
备注									

环境设计专业第三学年教学进程表

学期	课程编码	课 程 名 称	考核 方式	学分	学 时 分 配				
					总学时	讲课	实验	上机	课外辅导
秋季	SD34351400	居住区环境设计	√	3.0	48	48		1 周	
	SD34350603	快速设计-3	√	0.5	8	8			
	SD34351500	冰雪艺术创作	√	2.0	32	8	24		
	SC34351600	摄影创作及实验		1.0	16	4	12		
	SC34351700	视觉传达设计		1.0	16	16			
	SC34351800	环境产品设计	√	1.0	16	12	4		
	SC34351900	家具与陈设装饰设计	√	2.0	32	32			
	G000000001	全校任选课		1.0	20	20			
		专业选修		3.0	48	48			
			小计	14.5	236	196	40	1 周	
春季	SD34360604	快速设计-4	√	0.5	8	8		1 周	
	SD34361102	室内环境设计-2	√	3.0	48	40	8		
	SC34362100	导引系统设计	√	1.0	16	16			
	SC34362200	公共艺术创作	√	1.0	16	4	12		
	SC34362300	室内照明艺术		1.0	16	8	8		
	SC34261300	风景园林规划原理		1.5	24	24			
	SC34362400	丝网印刷艺术设计		1.0	16	4	12		
	SP34362000	开放式研究型环境设计（双语）	√	4.0	4 周		12		
	G000000002	全校任选课		1.0	20	20			
		专业选修		3.0	48	48			
			小计	17.0	212+4 周	172	52	1 周	
夏季	SP34302500	调研实习		2.0	2 周				
	SP34302600	艺术考察实习		3.0	3 周				
			小计	5.0	5 周				
备注									

环境设计专业第四学年教学进程表

学期	课程编码	课 程 名 称	考核方式	学分	学 时 分 配				
					总学时	讲课	实验	上机	课外辅导
秋季	SD34372700	环境综合设计	√	4.0	64	56	8		
	SP34372800	设计师业务实践	√	6.0	6 周				
	G000000003	全校任选课		1.0	20	20			
		小计		11.0	84+6 周	76	8		
春季	SP34382900	毕业设计(论文)	√	14.0	14 周				
	G000000004	全校任选课		1.0	20	20			
		小计		15.0	20+14 周	20			
备注									

环境设计专业选修课目录

课程编码	课程名称	选课学期	学分	学 时 分 配					选课要求
				总学时	讲课	实验	上机	课外辅导	
SE34323000	中外美术史	一春	2.0	32	32				
SE34333100	设计作品解析	二秋	2.0	32	32				
SE34333200	陶艺创作及实验	二秋	1.0	16	4	12			
SE34153800	中外园林史	二秋	1.0	16	16				
SD34133900	CAAD 技术基础	二秋	1.5	24	24				
SE34343400	艺术理论系列讲座	二春	1.0	16	16				
SE34343500	展示设计专题	二春	1.0	16	16				
SC34440800	景观植物学	二春	2.0	32	32				
SE34343300	网页设计	二春	0.5	16	8		8		
SC34172600	环境心理学	三秋	1.5	24	24				
SD34353600	概念设计竞赛专题	三秋	1.0	16	16				
SD31000100	建筑装饰材料与应用	三秋	1.5	28	28				
SE34274100	生态城市概论(双语)	三秋	1.5	24	24				
SE34263600	公文写作	三春	1.0	16	16				
SE34363700	媒体艺术设计专题	三春	0.5	16	8		8		
SC34462000	景观游憩原理	三春	2.0	32	24	8			
SC34461800	现代景观思想	三春	1.5	24	24				
SE34363800	设计实践系列讲座	三春	1.0	16	16				

七、实践性教学环节统计表

课程名称	学分	实践训练（周）
军训及军事理论	3.0	3 周
绘画实习-1	2.0	2 周
表现实习-1	2.0	2 周
城市环境认识实习	1.0	1 周
表现实习-2	2.0	2 周
绘画实习-2	3.0	3 周
调研实习	2.0	2 周
艺术考察实习	3.0	3 周
设计师业务实践	6.0	6 周
开放式研究型环境设计（双语）	4.0	4 周
毕业设计	14.0	14 周
文化素质教育系列讲座	1.0	8 次
创新教育	2.0	
合计	45.0	42 周

八、课程设置及学时学分比例表

课程 大类	课程类别	学分	%	学时	%	上机 (学时)	实验 (学时)	课外 辅导 (学时)	学分 合计
通识教育类	公共基础课	20.0	16.2	424	20.0			60+（30）	36.0
	数学与自然科学基础课	8.0	6.5	132	6.2			（16）	
	人文与社会科学限选课	4.0	3.2	80	3.8				
	全校任选课	4.0	3.2	80	3.8				
专业教育类	学科基础课	43.5	35.2	698	32.9	7 周	120	（30）	87.5
	专业核心课	30.0	24.3	480	22.7	2 周	84		
	专业选修课	14.0	11.4	224	10.6				
合计		123.5	100	2118	100	9 周	204	60+（76）	123.5

九、有关说明

1. 教学进程表中，关于“考核方式”项的说明：标注“√”的课程为考试课，其它课程为考查课。

2. 全校任选课参照《哈尔滨工业大学本科公共选修课课程简介》自主选择，选课学期可参照教学进程表。

3. 文化素质教育系列讲座要求学生至少选听 8 次，最后统一记录 1.0 学分。

4. 专业选修课应在“环境设计专业选修课目录”中选择，选满规定学分。选择其它专业选修课所得成绩不计算在规定学分里。

5. 创新教育学分获取途径：可通过选修创新研修课、创新实验课、大学生创新创业训练计划、国际和国内设计竞赛、发表研究论文、申请专利以及学术报告会等方式获得。