

丽水学院环境设计专业本科人才培养方案

专业负责人：蓝法勤

审核人：沈其旺

一、专业名称和代码

专业名称：环境设计

专业代码：130503

二、培养目标

本专业面向环境设计行业需要，通过环境设计课程的学习与训练，培养具备良好的政治思想素质、职业道德素养、社会责任感和环境设计可持续性意识，培养具备思想创新能力和设计实践能力，能在环境设计行业领域或企事业单位从事公共建筑室内、居住空间、城乡环境景观等专业设计，并具备项目策划与经营管理能力的高素质环境艺术设计应用型人才。在毕业后，能成为本行业高级设计师和管理者，服务于“两山”战略最需要的应用型人才。

三、培养规格及能力要求

本专业要求学生了解专业相关的法律规范，具有系统的环境设计专业理论和专业知识。

（一）素质结构方面

1. 要求具有良好的政治素质、思想素质、道德品质，以及法制意识、诚信意识、团体合作意识；
2. 在文化素质上具有较好的中国传统文化素养、文学艺术修养，并具有现代意识、人际交往意识；

（二）能力结构方面

1. 要求学生应具有一定的设计创新思维意识，初步具备综合运用所学知识分析和解决室内外环境设计过程中遇到设计方面问题的能力；
2. 掌握环境设计表达相关技能与方法，包括徒手艺术表现、计算机应用技术、创意能力与工作方法；
3. 掌握环境设计的相关技术以及各类材料的施工工艺；
4. 能综合把握环境的功能、空间、材料、结构、外观、尺度、施工工艺和市场需求诸要素的基础上对环境进行合理的改进性设计和创新性设计；
5. 能具备较强的空间表现能力，能用草图、图纸、模型、效果图和计算机图形技术生动、准确地表达设计意图；
6. 熟练掌握多种设计软件，熟悉材料及加工工艺，具有综合运用计算机辅助设计等手段进行室内外环境设计的基本能力。

（三）知识结构方面

1. 掌握环境艺术的基础理论知识，具有专业设计与实践的基本能力；
2. 能清晰地表达设计思想，熟悉室内外环境设计的程序与方法；
3. 具有文化艺术与跨学科知识素养，了解我国环境设计领域的方针、政策、法规以及国内外发展动态；
4. 掌握文献检索、资料查询方法，掌握一门外语，具有一定的设计实施与科研能力。

四、主干学科：

设计学、美术学、城乡规划学、风景园林学

五、核心课程

构成基础、表现图技法、创新思维与表现、专业制图与 CAD、计算机辅助设计、设计分析与表达图式、设计概论、中外建筑史、建筑常识、施工图基础、材料与构造、居住空间设计、商业空间设计、人机工程学、模型设计等课程。

六、特色课程

民宿设计、浙西南民居（测绘）、景观设计初步与文化、新乡土建筑空间设计、山乡建筑设计、展示与数字化设计、公园景观设计、民宿设计、城市街区设计、地方传统技艺与陈设、山乡景观设计等。

七、修业年限与授予学位

基本学制四年，弹性学制三至六年，艺术学学士

八、最低毕业学分要求

毕业最低总学分 141.5+创新创业 8 学分，其中通识平台课程 43 学分，学科平台课程 14 学分，专业平台课程 48.5 学分，实践平台课程 44 学分。

九、课程学时、学分配

表 1 课程模块学时学分比例表

课程平台	课程要求	学时	占总学时比例	学分	占总学分比例	备注	
通识平台课程	必修	644	18.1%	36	24.08%		
	选修	112	3.14%	7	4.68%		
学科平台课程	必修	368	10.32%	14	9.36%		
专业平台课程	必修	312	8.75%	17	11.37%		
	选修	672	18.85%	31.5	21.07%		
实践平台课程	实践教学必修	1152	32.32%	36	24.08%		
	创新创业	必修	208	5.83%	5	3.34%	
		选修	96	2.69%	3	2.01%	
总计:		3564	100%	149.5	100%		

表 2 实践教学学时学分统计表

课程类型	学时	小计	学分	小计	占毕业总学分的比例 (%)
独立设课实验（实践）	792	1160	24.5	57.5	38.46%
课内实验（实践）	368		33		
集中性实践教学（学时以周计）	36	36	36	36	24.08%
创新创业	8		8		5.35%
合计	1160 学时+44 周		101.5		67.9%

十、课程设置及教学进程安排

表 3 课程设置及教学进程安排表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	总学时	周学时	理论学时	实验/实践学时	开课学期	考核方式	备注		
通识平台课程	必修	T03050005	马克思主义基本原理	3	48	3	48	0	3或4	考试			
		T03050008	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2	32	2	32	0	3或4	考试			
		T03050002	中国近现代史纲要	2	32	2	32	0	1或2	考试			
		T03050006	思想道德与法治	3	48	3	48	0	1或2	考试			
		T04020005	形势与政策	2	32	2	32	0	1~4	考查			
		T03050009	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	48	3	48	0	3或4	考试			
			党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史等“四史”类	1	16	2	16	0	1~7	考查			
		T14020001	国家安全教育	1	16	2	16	0	1~7	考查			
		T99990001	大学生职业生涯规划	0.5	8	2	8	0	2	考查			
		T99990002	创业基础	2	32	2	24	8	4	考查			
		T99990003	就业指导	0.5	8	2	8	0	6	考查			
		T99990004	大学生心理健康教育	2	32	2	32	0	1~2	考查			
		T99990006	军事理论	2	36	2	36	0	1	考查			
			大学外语	8	128	2	128	0	1~6	考试/考查			
			大学体育	4	128	2	0	128	1~4	考查			
		必修小计				36	644		508	136			
		选修	浙西南革命精神专论及其他类别			1	16		16	0	1~7		
中华优秀传统文化类			1	16		16	0	1~7					
公共艺术类			2	32		32	0	1~7					
校本通识核心类（青瓷、两山系列、民族类、生态健康类、陶行知思想类）			3	48		48	0	1~7					
最低选修小计				7	112		112						
类别小计				43	756		620	136					
学科平	必修	L13051108	构成基础	3	96	16		96	1	考试			
		L13051283	表现图技法	2	64	16	0	64	1	考试			
		L13051042	创新思维与表现	2	32	16	16	16	1	考试			

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	总学时	周学时	理论学时	实验/实践学时	开课学期	考核方式	备注	
台课程		L13051265	专业制图与 CAD	2.5	80	16		80	2	考试		
		L13051284	计算机辅助设计(一)	2.5	80	16		80	2	考试		
		L13051070	设计概论	2	32	16	32		2	考查		
类别小计				14	368		48	320				
专业平台课程	必修	L13051266	环境设计专业导论	0.5	8	8	8		1	考查		
		L13051166	透视	2	32	2	32		2	考查		
		L13051169	人机工程学	2	32	16	32		3	考试		
		L13051267	材料与构造	2	32	16	32		3	考试		
		L13051268	居住空间设计	4	64	16		48	4	考试		
		L13051269	商业空间设计(一)	4	64	16		48	4	考试		
		L13051290	模型设计(建筑模型)	2.5	80	16		80	6	考试		
	必修小计				17	312		136	176			
	选修	L13051167	中外建筑史	2	32	2	32		3	考查		
		L13051271	计算机辅助设计(二)	2.5	80	16		80	3	考试		
		L13051171	建筑常识	1	16	4	16		4	考查		
		L13051272	室内施工图基础	3	48	16	16	32	4	考试		
		L13051273	景观施工图基础	3	48	16	16	32	4	考试		
		L13051172	浙西南民居(测绘)	2	64	32		64	5	考试		
		L13051274	设计分析与表达图式	2	32	2	32		5	考试		
		L13051199	景观花木学	1	16	16	16		5	考试		
L13051179		装饰预算与招投标	1	16	16	16		5	考试			
L13051275		商业空间设计(二)	4	64	16	16	48	5	考试			
L13051276	景观设计初步与文化	4	64	16	16	48	5	考试				
L13051277	新乡土建筑空间设计	4	64	16	16	48	5	考试				
L13051178	山乡建筑设计	4	64	16	16	48	5	考试				
L13051278	展示与数字化设计	4	64	16	16	48	6	考试				

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	学分	总学时	周学时	理论学时	实验/实践学时	开课学期	考核方式	备注
		L13051279	公园景观设计	4	64	16	16	48	6	考试	
		L13051183	民宿设计	3	96	16		96	6	考试	
		L13051280	城市街区设计	3	96	16		96	6	考试	
		L13051281	地方传统技艺与陈设	3	96	16		96	7	考试	
		L13051282	山乡景观设计	3	96	16		96	7	考试	
		最低选修小计				31.5	672		160	688	
类别小计				48.5	984		296	912			
实践平台课程	实践教学必修	S13051031	专业调研	1	32	32		32	2	考查	
		S13051032	快题设计	2	64			64	2	考查	
		S13051015	建筑速写	2	64	32		64	3	考查	
		S13051022	专业实践（竞赛）	2	64	32		64	4	考查	
		S13050262	专业考察	2	64	32		64	6	考查	
		S13051023	综合性实习	10	320	32		320	7-8	考查	
		S13051009	毕业设计开题	2	64	32		64	7	考查	
		S13051011	毕业设计	14	448	32		448	7-8	考查	
	劳动教育必修	S13051024	设计乡村	1	32	32		32	2-4	考查	
	必修小计				36	1152			1152		
创新创业	S99990006	军事技能	2	112			112	1			
	S03050001	思想政治理论课实践教学	2	64			64	2~4			
		文化素质	0.5	16							
		身体素质	0.5	16		0	16	3~4			
	专业基本技能考核、创新创业实践			3	96			96			
小计				8	304			304			
类别小计				44	1456			1456			
总计				149.5	3564		964	2600			

十一、有关说明

（一）通识课程选读说明

限定至少选修 3 学分的校本通识核心类课程和 1 学分的中华优秀传统文化类课程。

（二）学科平台课程

学科平台课为环境设计专业的学科基础课程，主要是专业基础课程群，重点解决设计构成造型、配色、空间肌理的造型与方法，培养手绘表现图能力、培养设计思维和提升设计眼界，掌握环境设计专业的计算机应用软件基础。

（三）专业平台课程

1. 专业平台课程中的必修课程，为专业的进阶课程，重点培养环境设计的专业基础知识，掌握环境设计领域的基础知识，培养基础应用能力。

2. 专业平台课程中的选修课程，为专业方向选修课，通过方向课程群的建设，为学生自主选择学习的方向。在学科专业平台选修课程，由学生自主选择那个学期开课。

3. 专业平台选修课程 19 门课选 12 门，学分修满 31.5 学分。

（四）专业特色

依据学生的实际情况，优化课程组合，通过不同进阶的课程群建设，针对性的培养社会急需的应用型人才。课程设置理论与实践相结合，强化基础、注重特色，明确方向，立足教学，面向社会，服务地方；紧密结合“两山”战略设置课程，服务地方的经济发展。

十二、课程结构框架图

丽水学院环境设计专业本科人才培养方案课程地图

2022版

		大一		大二		大三		大四	
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
通识平台课程	必修	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概论、中国近现代史纲要、思想道德与法治、形势与政策、习近平新时代中国特色社会主义思想概论、党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史等“四史”类、国家安全教育、大学生职业生涯规划、创业基础、就业指导、大学生心理健康教育、军事理论、大学外语、大学体育							
	选修	浙西南革命精神论及其他类别、中华优秀传统文化类、公共艺术类、校本通识核心类（青瓷、两山系列、民族类、生态健康类、陶行知思想类）							
学科平台课程	学科必修	构成基础 表现图技法 创新思维与表现	专业制图与CAD 计算机辅助设计(一) 设计概论						
	专业必修	专业导论课程	透视	人机工程学 材料与构造	居住空间设计 商业空间设计(一)		模型设计(建筑模型)		
学科平台课程	专业选修			中外建筑史 计算机辅助设计(二)	建筑常识 景观施工图基础 室内施工图基础	浙西南民居(测绘) 设计分析与表达图式 景观设计初步与文化 商业空间设计(二) 山乡建筑设计 新乡土建筑空间设计 景观花木学 装饰预算与招投标	公园景观设计 展示与数字化设计 城市街区设计 民宿设计	地方传统技艺与陈设 山乡景观设计	
	必修实践		专业调研 快题设计	建筑速写	专业实践(竞赛)		专业考察	毕业设计开题 综合性实习	毕业设计
实践平台课程	教育劳动		设计乡村						
	创新创业	军事技能、思想政治理论课实践教学、文化素质、身体素质 专业基本技能考核、创新创业实践							