

环境设计本科专业人才培养方案（简版）

（专业代码：130503）

一、培养目标

本专业培养德、智、体、美、劳全面发展，拥有良好的人文素养、艺术修养、思想品德和审美能力。具有扎实的设计学理论基础知识，系统掌握室内设计和景观设计专业理论、专业知识与专业技能，具备较强的现代信息技术工具的应用能力与终身学习能力；能够面向室内设计公司、建筑装饰工程公司、环境景观设计等企事业单位，从事室内设计、景观设计、建筑设计、展陈布置等环境设计领域工作的高素质应用型人才。

本专业学生毕业五年后应达到以下预期目标：

1. 具备良好的社会责任感和独立思辨能力。法制意识和社会责任感强，正确认识专业价值，能够独立提取、分析设计需求，并提出具有针对性的设计策略。

2. 具备符合社会发展需求的环境设计实践应用能力。专业知识扎实，能够合理运用现代信息技术手段进行设计实践，展现正确的艺术创作观念和较高的艺术审美能力。

3. 具备跨学科视野的环境设计项目协作能力。在项目协作过程中能够基于良好的职业道德素养进行不同专业间组织、协调、沟通、管控等工作，展现较好的设计管理和团队合作能力。

4. 具备全面发展的综合素质和终身学习能力。了解全球化背景下行业发展动向，能够结合时代趋势不断积累综合知识，拓宽设计视野，提升创新能力，实现职业技能的可持续发展。

二、毕业要求

依据人才培养目标，学生完成培养方案规定的课程和学分，考核合格符合毕业条件，准予毕业。预期毕业要求如下：

1. 环境设计职业素养

具备丰富的设计、艺术及相关人文科学素养，具备健全的人格和健康的心理。能够在项目实践中遵守职业道德和行业规范，具有独立进行环境设计的基本能力。

2. 综合学科知识

具备多学科交叉的通识知识与专业素养，通过知识的学习与积累，不断完善多维度知识体系构建，掌握环境设计学科基本研究方法，并能用于指导未来的学习和实践。

3. 知识运用能力

具备环境设计学科专业基础知识与实践应用能力，能够基于学科特色进行问题分析与梳理，能够综合所学专业基础知识合理运用于实践创作。

4. 现代化信息技术应用

熟练使用现代化计算机辅助设计工具，掌握信息收集、专业研究和设计实践方法，具备匹配时代发展需求的现代化信息素养与实践应用能力，合理运用信息技术辅助设计表现，适应现代化环境设计市场需求。

5. 团队协作能力

具备协作精神和团队意识，能够在多学科交叉与多文化背景的环境设计团队中独立或合作开展工作，构建良好的信息沟通机制，并能够及时处理和跟进根据设计实践环节存在的复杂工程问题。

6. 沟通交流能力

具有较强的文字表达、语言表达、手绘及计算机信息技术辅助环境设计表现等综合设计表达能力，能够基于项目的深入探究和分析，归纳总结设计问题，清晰表达设计观点，进行有效地沟通交流。

7. 三创能力

具备创意思维、创新意识和创业能力，能够基于审美素养与创新意识发现和分析行业发展趋势，能够结合当期行业发展中潜在的机遇进行分析，能独立运用所学专业开展社会实践工作。

8. 终身学习能力

了解国内环境设计学科前沿发展动态，不断更新专业知识储备。掌握自主学习方法，具有不断学习和适应社会发展的能力。

三、学制与修业年限

基本学制 4 年，可实行弹性学制，修业年限 3-6 年。

四、主干学科

设计学、美术学、建筑学、风景园林学。

五、专业核心课程

建筑设计方法、景观设计方法、商业空间设计、居住空间设计、家具设计、手绘效果图表现技法、建筑动画漫游、环境设计作品集设计与制作。

六、专业特色课程

旧建筑再生设计、文化项目设计与策划、展示空间与交互、乡村设计与推广、照明设计、广场与滨水景观设计、商业街与居住区景观设计、公共设施设计、景观植物识别及应用、建筑及环境设计调研、医养空间设计、餐饮娱乐空间设计、办公空间设计、特色民宿设计、装饰设计材料与施工。

七、主要专业实验实训课程

计算机辅助设计-矢量图形、计算机辅助设计-图像处理、设计制图、计算机辅助设计-三维图形、建筑动画漫游、设计思维与创新创业等。

八、主要集中性实践教学环节

军训、入学教育、设计基础写生、设计专业考察、环境设计与制作、毕业实习、毕业论文（设计）等。

九、毕业要求与授予学位条件

1. 修完人才培养方案规定的总学分 170，其中课内教学 161 学分，第二课堂 9 学分，准予毕业；

2. 符合学校学士学位授予条件，可授予艺术学学士学位。

十、环境设计专业课程设置一览表

平台	模块	课程编码	课程名称	学分数	总学时	学时类别				各学期学时配置								考核方式	开课单位	
						讲授	实验	实训	实践	一	二	三	四	五	六	七	八			
思想政治教育平台	思想政治理论课模块	IPE163000	思想道德与法治	3	48	32			16	48									考试	马院
		IPE113000	中国近现代史纲要	3	48	48					48								考试	马院
		IPE113001	马克思主义基本原理	3	48	48						48							考试	马院
		IPE163002	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	48	32			16			48							考试	马院
		IPE113002	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	48	48							48						考试	马院
		IPE112000	形势与政策	2	32	32				8	8	8	8						考查	马院
		模块小计				17	272	240	0	0	32	56	56	104	56	0	0	0	0	
平台小计				17	272	240	0	0	32	56	56	104	56	0	0	0	0			
通识教育平台	通识必修课模块	GRC213615	大学英语 B1	3	48	48				48								考试	外语	
		GRC213616	大学英语 B2	3	48	48					48								考试	外语
		GRC212627	大学英语 B3	2	32	32						32							考试	外语
		GRC212628	大学英语 B4	2	32	32							32						考试	外语
		GRC211211	大学体育 1	1	32			32		32									考查	体育
		GRC211212	大学体育 2	1	32			32			32								考查	体育
		GRC211213	大学体育 3	1	32			32				32							考查	体育
		GRC211214	大学体育 4	1	32			32					32						考查	体育
		GRC252800	计算机应用基础	2	32	16	16				32								考试	人智
		GRC212401	写作与沟通	2	32	32						32							考查	马院
		GRC202101	军事理论	2	36	36				36									考试	军事
		GRC202700	大学生心理健康教育	2	32	32					32								考查	心理
		GRC201300	劳动教育	1	32	16		16		32									考查	劳动
		GRC212900	创业基础	2	32	32							32						考试	管理
		GRC211208	大学美育（音乐）	1	16	16							16						考查	教育
		GRC211209	大学美育（美术）	1	16	16						16							考查	艺传
模块小计				27	516	356	16	128	16	116	176	112	112	0	0	0	0			
通识选修课模块	指定选修(党史)		历史演变与人类思想	2	32	32							32					考查	马院	
			国学经典与文化遗产	2	32	32										32		考查	马院	
			文学修养与艺术鉴赏	2	32	32												考查	艺传	
			科学发现与技术革命	2	32	32												考查	人智	
			经济活动与法律法规	2	32	32				32								考查	经济	
			自我管理与终身学习	2	32	32												考查	管理	
			思维训练与问题解决	2	32	32					32							考查	人智	
			指定选修 团队协作与沟通交流	2	32	32							32					考查	管理	
			指定选修 信息素养与技能应用	2	32	32												考查	人智	
			指定选修 创新创业与职业就业	2	32	32					16				16			考查	管理	
通识选修课程共设置有 10 个模块，每个模块提供一定数量的课程供学生选择学习。具体见每学期发布的选修课程清单。																				
模块小计（实选 12 学分）				12	192	192	0	0	0	32	48	0	32	32	16	32	0			
平台小计				39	708	548	16	128	16	148	224	112	144	32	16	32	0			

平台	模块	课程编码	课程名称	学分数	总学时	学时类别				各学期学时配置								考核方式	开课单位		
						讲授	实验	实训	实践	一	二	三	四	五	六	七	八				
专业教育平台	专业基础课模块	DES211000	设计新生专业导论	1	16	16				16									考查	艺传	
		DES262001	造型基础	2	32	16			16		32									考查	艺传
		DES212002	中国工艺美术史	2	32	32						32								考试	艺传
		DES212003	消费心理学	2	32	32							32							考试	艺传
		DES212004	设计概论	2	32	32					32									考试	艺传
		DES313001	平面构成	3	48	48				48										考查	艺传
		DES313002	色彩构成	3	48	48				48										考查	艺传
		DES332003	计算机辅助设计—矢量图形	2	32			32		32										考查	艺传
		DES332005	计算机辅助设计—图像处理	2	32			32			32									考查	艺传
		DES312006	设计观察与表现	2	32	32					32									考查	艺传
		END342008	模型制作	2	32	16	16					32								考查	艺传
		END312008	人机工程学	2	32	32						32								考查	艺传
		END312009	中外建筑史	2	32	32							32							考查	艺传
		END332011	计算机辅助设计—三维图形	2	32			32					32							考查	艺传
	END333012	设计制图	3	48			48				48								考查	艺传	
	模块小计				32	512	336	16	144	16	144	128	144	96	0	0	0	0			
	专业核心课模块	END363013	建筑设计方法	3	48	32			16					48					考查	艺传	
		END363014	景观设计方法	3	48	32			16					48					考查	艺传	
		END363021	商业空间设计	3	48	32			16					48					考查	艺传	
		END333016	建筑动画漫游	3	48			48					48						考查	艺传	
END363017		居住空间设计	3	48	32			16				48						考查	艺传		
END343018		家具设计	3	48	16	32						48						考查	艺传		
END363019		手绘效果图表现技法	3	48	32			16				48						考查	艺传		
END352020		环境设计作品集设计与制作	2	32	16		16							32				考查	艺传		
模块小计				23	368	192	32	64	80	0	0	0	96	240	32	0	0				
平台小计				55	880	528	48	208	96	144	128	144	192	240	32	0	0				
专业方向平台	专业特色模块	END462001	旧建筑再生设计	2	32	16			16						32			考查	艺传		
		END462002	文化项目设计与策划	2	32	16			16						32			考查	艺传		
		END462003	展示空间与交互	2	32	16			16				32					考查	艺传		
		END462015	乡村设计与推广	2	32	16			16					32				考查	艺传		
		END462020	照明设计	2	32	16			16				32					考查	艺传		
	模块小计				10	160	80	0	0	80	0	0	0	0	64	96	0	0			
	景观建筑方向模块	END462005	广场与滨水景观设计	2	32	16			16						32			考查	艺传		
		END462006	商业街与居住区景观设计	2	32	16			16						32			考查	艺传		
		END462017	公共设施设计	2	32	16			16							32		考查	艺传		
		END462008	景观植物识别及应用	2	32	16			16						32			考查	艺传		
END462009		建筑及环境设计调研	2	32	16			16						32			考查	艺传			
模块小计				10	160	80	0	0	80	0	0	0	0	0	128	32	0				

平台	模块	课程编码	课程名称	学分数	总学时	学时类别				各学期学时配置								考核方式	开课单位	
						讲授	实验	实训	实践	一	二	三	四	五	六	七	八			
专业方向平台	室内空间方向模块	END462010	医养空间设计	2	32	16			16						32			考查	艺传	
		END462011	餐饮娱乐空间设计	2	32	16			16						32			考查	艺传	
		END462012	办公空间设计	2	32	16			16						32			考查	艺传	
		END462013	特色民宿设计	2	32	16			16							32			考查	艺传
		END462014	装饰设计材料与施工	2	32	16			16						32			考查	艺传	
	模块小计				10	160	80	0	0	80	0	0	0	0	0	128	32	0		
	平台小计(限选)				20	320	160	0	0	160	0	0	0	0	64	224	32	0		
实践教育平台	军训与入学教育	GRC582111	军训	2	2周				2周	2周								考查	军事	
		DES502000	入学教育	1	1周				1周	1周								考查	艺传	
	模块小计				3	3周	0	0	0	48	48	0	0	0	0	0	0	0		
	专业实践课程模块	DES583001	设计基础写生	3	3周				3周			3周						考查	艺传	
		DES583002	设计专业考察	3	3周				3周						3周			考查	艺传	
		DES563001	设计思维与创新创业	3	48				48						48			考查	艺传	
		END598999	环境设计与制作	8	8周				8周							8周		考查	艺传	
	模块小计				17	272	0	0	0	272	0	0	48	0	0	48	0	0		
	毕业训练模块	DES584830	毕业实习	4	8周				8周							4周	4周	考查	艺传	
		DES596999	毕业论文(设计)	6	12周				12周							4周	8周	考查	艺传	
	模块小计				10	160	0	0	0	160	0	0	0	0	0	64	96			
平台小计				30	480	0	0	0	480	48	0	48	0	0	48	64	96			
总计=思想政治教育+通识教育+专业教育+特色方向+实践教育				161	2660	1476	64	336	784	396	408	408	392	336	320	128	96			