

环境设计专业培养计划

学科门类：艺术学

专业类别：设计学类

专业代码：130503

培养目标：本专业培养具备强烈的责任意识、科学的理性精神、领先的审美判断能力、系统的专业知识，掌握与专业相应的设计思维、表达、沟通能力和管理技能，能进行设计研发、推动专业发展，具备自主创业能力，适应我国社会主义现代化建设需要的高层次、应用型艺术设计专门人才以及适应国家社会经济文化发展多种需要的复合型应用人才。毕业后 5 年左右，能够胜任室内外环境设计、城乡规划设计、园林景观设计、建筑设计、艺术设计教育以及相关研究等工作岗位，成为所在单位部门的骨干或设计项目的管理人员。

毕业要求：

1. 具备优良的道德品质，正确的世界观、人生观、价值观、自觉践行社会主义核心价值观；
2. 具备强烈的服务社会的意识、责任意识及创新意识；
3. 具备自觉的法律意识、诚信意识、团队合作精神、开阔的国际视野及敏锐的时代意识；
4. 具有运用从事环境设计工作所需的审美、构图、表现等美学能力；
5. 具有系统的环境设计实践学习经历，了解本专业的前沿发展现状和趋势，能够应用环境艺术设计的基本原理，并通过调查研究，识别、表达、分析现状问题，以获得有效结论；
6. 能够设计针对实际问题的解决方案，方案满足功能空间使用需求和艺术美学要求，掌握环境设计创作的专业技能和方法；
7. 具有了解环境设计中涉及到的新材料、新方法、新技术，掌握环境设计创作的专业技能和方法；具备不同类型环境空间的设计能力；
8. 具备建筑构造基础知识，了解各类材料的施工工艺，并能够对方案构思进行深化设计；
9. 具有运用从事环境设计工作所需的场地设计、照明设计等技术能力；
10. 具有一定的组织管理能力、表达能力和人际交往能力以及在团队中发挥作用的能力；
11. 能正确认识终身学习的重要性，具备持续学习和适应社会发展的能力，掌握文献检索、资料查询及运用现代信息技术获取相关信息的基本方法；
12. 掌握一门外语，具有较好的听、说、读、写能力，具有国际视野和跨文化的交流、竞争与合作能力。

主干学科：设计学

核心课程：环境设计导论、建筑制图与阴影透视、环境生态学概论、中外建筑史、环境小品设计、建筑设计、城市微观环境、居住空间室内设计、公共空间室内设计、传统建筑保护与更新、人居环境设计、乡村更新与环境设计

修业年限与授予学位：基本学制四年，修业年限三至八年，艺术学学士。

毕业学分：160

学分、学时分配表：

类别	学分	学时/周数	学分占比			
			必修课学分	比例	选修课学分	比例
通识教育	39.5	756	29.5	18.44%	10	6.25%
学科专业基础	37.5	762	31.5	19.69%	6	3.75%
专业课	41	752	21	13.13%	20	12.5%
实验实践环节	36	38周	28	17.5%	8	5%
自主研学	6	96	—	—	6	3.75%
合计	160	2366/38周	110	68.75%	50	31.25%

培养计划其他说明：

1. 每个学生在校期间必须获得 1 个创业课程学分和 2 个创新创业实践学分。其中，创业课程学分主要通过选修创新创业类选修课程获得，创新创业实践学分主要通过参加学科竞赛获奖、科研立项、发表论文等途径获得；
2. 每个学生在校期间必须获得 2 个美育学分和 1 个劳动教育学分。其中，美育课程 1 学分通过选修艺术审美类选修课获得，艺术实践 1 学分、劳动教育与实践 1 学分依据学校具体规定获得；
3. 每个学生在校期间必须获得 6 个自主研学课程学分，可选修专业推荐的自主研学课程，也可根据学校公布的自主研学课程目录自主选修；
4. 重点打造《人居环境设计》《乡村更新与环境设计》等综合型大课程、《环境空间设计综合实践》等跨学科或学科交叉课程、《传统建筑保护与更新》等专业特色前沿课程、《环境设计专业英语》等全英文（双语）课程、《传统建筑艺术考察》《现代环境设计综合考察》等过程考核改革课程。

制定人：承 恺

教学院长：张 凯

教务处长：王 谦

分管校长：梅 强

环境设计专业课程设置及学时分配表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	总学分	总学时	各环节学时分配				周学时	建议修读学期	选修学分要求	备注	
						授课	实验	上机	其它					
通识教育	必修	37510004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	80	66			14	4	3			
		37510003	马克思主义基本原理	3	48	42			6	3	4			
		37510001	思想道德修养与法律基础	3	48	42			6	3	2			
		37510002	中国近现代史纲要	3	48	42			6	3	1			
		17510001	大学英语(I)	4	64	64				4	1			
		17510002	大学英语(II)	4	64	64				4	2			
		30510001	大学体育(基础)(I)	1	32	32				2	1			
		30510002	大学体育(基础)(II)	1	32	32				2	2			
		30510005	大学生体质健康测试	0.5	16				16	2	7			
		38510001	军事理论	2	36	36				2	1			
		39510001	形势与政策	2	32	16			16	2	7			
		35510001	学业规划概论	1	16	16				2	1			
		小 计			29.5	516	452			64				
	选修			创新创业类	1	24	24						2	两类各必选1学分
				艺术审美类	1	24	24							
				人文科学类	1	24	24							
				自然工程类	1	24	24							
				经济管理类	1	24	24						2	选修2学分
				大国三农类	1	24	24							
				综合教育类	1	24	24							
			06510005	程序设计(Python)	3	64	32		32		4	2		
			06510003	程序设计(C语言)	3	64	32		32		4	2		
			06510001	OFFICE高级应用	3	64	32		32		4	2	3	选修3学分
			06510008	数据库应用	3	64	32		32		4	2		
			06510007	网络技术	3	64	32		32		4	2		
			30510003	大学体育(选项)(I)	1	32	32				2	3	2	选修2学分
	30510004	大学体育(选项)(II)	1	32	32				2	4				
	31510001	文献检索	1	16	10		6		2	2	1	选修1学分		
小 计			10	240	202		38							
合 计			39.5	756	654		38	64						
学科专业基础	必修	18520023	专业素描	3	60	60				12	1			
		18520022	专业色彩	3	60	60				12	1			
		18520006	二维设计基础	2	40	40				12	1			
		18520011	三维形态构成	2	40	40				12	1			
		18520056	建筑制图与阴影透视	5	100	100				20	2			

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	总学分	总学时	各环节学时分配				周学时	建议修读学期	选修学分要求	备注
						授课	实验	上机	其它				
学科专业基础	必修	18520052	环境设计导论	2	40	40				8	3		
		18520055	计算机辅助设计	2	52	20		32		12	3		
		18520037	创新设计思维与表现	2.5	50	50				8	3		
		18520088	数字化表现设计	2	52	20		32		12	3		
		18520061	模型制作	3	72	40	32			12	4		
		18520114	中外建筑史	3	60	60				8	5		
		18520053	环境生态学概论	2	40	40				8	6		
		小计			31.5	666	570	32	64				
	选修	18520094	图形设计软件B	2	32	32				8	4	6	选修6学分
		18520032	版面设计B	2	32	32				8	4		
		18520075	商业摄影B	2	32	32				8	4		
		18520117	装饰画	2	32	32				8	4		
		18520057	建筑装饰传统纹样	2	32	32				8	4		
		18520028	sketchup应用	2	32	32				8	5		
		18520048	国画	2	32	32				8	5		
		18520084	书法	2	32	32				8	5		
		小计			6	96	96						
	合计			37.5	762	666	32	64					
	专业课程	必修	18530039	环境导视系统设计	2	40	40				8	4	
18530044			建筑构造与建筑材料	2	40	40				8	4		
18530042			环境小品设计	2	40	40				12	5		
18530045			建筑设计	2	40	40				12	5		
18530056			居住空间室内设计	2	40	40				12	5		
18530101			展示空间设计	2	52	20	32			8	6		
18530012			场地设计	2	40	40				8	6		
18530015			城市微观环境	2	40	40				8	6		
18530031			公共空间室内设计	2	40	40				12	6		
18530018			传统建筑保护与更新	3	60	60				12	7		
小计			21	432	400	32							
选修		18530046	建筑速写	2	32	32				8	2	20	选修20学分
		18530040	环境设计心理学	2	32	32				8	2		
		18530060	快题设计与表现技法	2	32	32				8	3		
		18530079	庭院艺术设计	2	32	32				8	5		
		18530055	景观植物学	2	32	32				8	5		
		18530043	家具设计	2	48	16	32			12	5		
		18530054	景观建筑与外部环境设计	2	32	32				12	5		
18530103	照明设计	2	32	32				8	6				

环境设计专业课程设置及学时分配表

续表

课程类别	课程性质	课程代码	课程名称	总学分	总学时	各环节学时分配				周学时	建议修读学期	选修学分要求	备注
						授课	实验	上机	其它				
专业课程	选修	18530041	环境设计专业英语	2	32	32				8	6	20	选修20学分
		18530016	城乡规划设计	2	32	32				12	6		
		18530053	景观工程设计	2	32	32				12	6		
		18530061	论文写作及文献综述	2	32	32				8	7		
		18530071	设计理论研究C	2	32	32				8	7		
		18530073	设计前沿研究	3	48	48				8	7		
		18530067	人居环境设计	3	48	48				12	7		
		18530086	乡村更新与环境设计	3	48	48				12	7		
			小计			20	320	320					
		合计			41	752	720	32					
实验实践环节	必修	38561001	军事技能训练	2	2周						1		
		00500001	创新创业实践(I)	1	1周						5		
		00500002	创新创业实践(II)	1	1周						7		
		00500004	劳动教育与实践	1	1周						5		
		18561023	风景写生	2	2周						2		
		18561053	专业认知实习	2	2周						3		
		18561017	传统建筑艺术考察	3	3周						4		
		18561042	现代环境设计综合考察	2	2周						5		
		18561005	毕业设计(论文)	14	16周						8		
			小计			28	30周						
	选修	18561040	人居环境设计课程设计	4	4周						7	8	选修8学分
		18561045	乡村更新与环境设计课程设计	4	4周					7			
		18561027	环境空间设计综合实践	4	4周					7			
			小计			8	8周						
	合计			36	38周								
自主研学	选修		“四新”课程	2	32	32					6	选修6学分	
			英语进阶课程	2	32	32							
			本硕贯通培养课程	2	32	32							
			专业进阶课程	2	32	32							
			小计			6	96	96					
		合计			6	96	96						
总计				160	2366/38周	2136	64	102	64				