

# 环境设计专业人才培养方案

专业代码：130503

(执笔人：何依航 审核人：王志成 审定人：叶经文)

## 一、专业定位

本专业以艺术设计理论为基础，以建筑空间综合设计技能训练为核心，培养具备较高综合素质和创新能力、能适应社会和专业需求的环境设计师、教育工作者及从事本专业研究的应用型专业人才。立足湖南，面向基层。

## 二、培养目标

具有健全人格、理想信念、社会责任感和国际视野，能够适应未来职业和社会发展，能从事设计教育、设计研发等相关工作。适应我国社会主义现代化建设需要的高层次、应用型艺术设计专业人才。

## 三、毕业要求

本专业学生专业学习艺术设计专业的基本理论、知识和技能，熟悉我国有关环境艺术设计方面的方针、政策和法规、了解中外艺术和设计的历史、现状和发展，掌握较强的现代设计意识和创新能力，能够独立完成以环境艺术设计为主的各种设计任务。

毕业生获得以下方面的知识和能力：

- 1.掌握环境设计专业相关的基础理论知识、具有专业设计与实践的基本能力；
- 2.掌握视觉造型、创新思维以及三维空间等不同层面的综合造型能力；
- 3.掌握环境设计工程管理、常用材料的种类以及施工工艺，具备运用新材料、新工艺和新技术知识进行环境设计创新的能力；
- 4.掌握三维设计软件、平面设计软件、CAD\PS\3D\SU 设计软件进行图像处理、三维建模渲染、施工图绘制等计算机辅助设计能力；
- 5.熟悉设计程序与方法，具备一定的环境设计项目策划与组织的能力；
- 6.具有独立或团队协作进行设计调研、资料查询、文献检索等途径获取相关信息，结合生态、地域、社会和文化等领域知识进行数据分析、评估与创新设计的能力
- 7.具有文化艺术修养与跨学科知识素养，了解我国建筑与环境设计领域方针、政策、法规，掌握国内外相关领域发展动态；
- 8.了解环境设计的理论前沿、应用背景、发展动态和行业需求；
- 9 具有学习能动性、具备发现、分析和解决问题的能力、具有良好的创新精神、超前意识和较强的动手能力。

## 毕业要求指标

毕业要求	指标点
1.具备环境设计专业相关基础理论知识	1-1 掌握中国及世界各国设计发展史及相应社会历史文脉
	1-2 掌握应用文写作知识，能够撰写设计策划书与设计方案说明等文案能力。
2.掌握造型技法、三维空间表现能力	2-1 掌握绘画基本技能，具备审美能力
	2-2 能够给进行基本的构成设计，具备空间设计能力
	2-3 通过手绘表达设计思维
3.掌握环境设计工程相关材料、技术、以及施工工艺	3-1 熟悉相关工程材料，以及在设计方案中运用不同的材料进行创意设计。
	3-2 熟悉相关工程施工工艺以及技术。能根据造价选择适当的材料与工艺，选择合适的设计风格。
4.掌握设计软件、计算机辅助功能	4-1 熟练掌握计算机图形技术，有较强的计算机应用能力及相关设计软件的使用能力。
	4-2 有较高的造型能力，熟练使用3D/CDA/PS/SU等进行室内设计、景观设计、光环境设计等相关方案设计
5.熟悉环境设计方案设计程序与方法	5-1 掌握环境设计制图、环境设计创意方法
	5-2 具有环境设计方案创新的能力
6.具有独立或团队协作创新设计能力、计方案表达能力	6-1 理解人与人之间沟通合作在未来社会发展中的重要意义和个性与合作的辩证关系，树立沟通合作意识
	6-2 具有独立完成华景设计费方案的能力
7.具有文化艺术修养，了解国情国策	7-1 通过学习能力的培养获得室内设计师、景观设计师、注册建造师、相关设计软件操作水平认证等从业资格证书
	7-2 通过组建合作学习共同体和其它合作组织形式，增强合作体验，养成合作习惯，学习合作技巧。
8.了解行业发展动态和需求	8-1 熟悉相关设计行业市场规律和国家有关法律规定
	8-2 了解合作对象与工作的关系，知会与各级教育管理人员、学校同事、学生及家长和社会等相关合作人员交流、沟通、分享、合作的基本知识和技能。
9.具有良好的自学和表达能力	9-1 具有创新精神。有较强的心理素质 and 应变能力
	9-2 有较严密的逻辑思维和形象思维素质

#### 四、课程设置与毕业要求的关系矩阵

根据各门课程或实践活动的教学目标与学生能力达成的相关度，填写如下关系矩阵。用符号表示相关度：H—高度相关；M—中等相关；L—弱相关。

毕业要求与课程对应关系矩阵

课程 毕业要求	毕业要求 1			毕业要求 2			毕业要求 3			毕业要求 4			毕业要求 5			毕业要求 6			毕业要求 7			毕业要求 8			毕业要求 9			
	1-1	1-2		2-1	2-2	2-3	3-1	3-2		4-1	4-2		5-1	5-2		6-1	6-2		7-1	7-2		8-1	8-2		9-1	9-2		
中国近现代史纲要																			H	H		L	L					
思想道德修养与法律基础																			H	H		L	L					
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论																			H	H		L	L					
马克思主义基本原理																			H	H		L	L					
形势与政策 I																			H	H		M	M		L	L		
形势与政策 II																			H	H		M	M		L	L		
形势与政策 III																			H	H		M	M		L	L		
形势与政策 IV																			H	H		M	M		L	L		
计算机基础与应用 I																H	H					M	M					
计算机基础与应用 II																H	H					M	M					
大学英语 I																			H	H					M	M		
大学英语 II																			H	H					M	M		
大学体育 I																									M	M		
大学体育 II																									M	M		
大学体育 III																									M	M		

课程	毕业要求																										
	毕业要求 1			毕业要求 2			毕业要求 3			毕业要求 4			毕业要求 5			毕业要求 6			毕业要求 7			毕业要求 8			毕业要求 9		
课程名称	1-1	1-2		2-1	2-2	2-3	3-1	3-2		4-1	4-2		5-1	5-2		6-1	6-2		7-1	7-2		8-1	8-2		9-1	9-2	
大学体育IV																										M	M
大学语文																L	L		H	H						M	M
大学生心理健康教育 I																			M	M						H	H
大学生心理健康教育 II																			M	M						H	H
大学生职业生涯规划																			L	L		M	M			H	H
大学生就业指导																M	M					H	H				
军事理论																			H	H		L	L				
普通话																M	M		H	H		L	L				
创新创业指导																										H	H
大学英语III																			H	H						L	L
大学生安全教育																			M	M						L	L
设计素描	M	M		H	H	H																				L	L
设计色彩	M	M		H	H	H							L	L								L	L				
设计构成				H	H	H	M	M								L	L										
人体工程学	H	H		M	M	M																L	L				
设计制图与识图				H	H	H				M	M																
设计手绘表现				H	H	H	M	M		L	L																
室内设计基础	H	H					L	L					M	M								L	L				
景观设计基础	H	H											M	M					L	L							

课程	毕业要求 1			毕业要求 2			毕业要求 3			毕业要求 4			毕业要求 5			毕业要求 6			毕业要求 7			毕业要求 8			毕业要求 9			
	1-1	1-2		2-1	2-2	2-3	3-1	3-2		4-1	4-2		5-1	5-2		6-1	6-2		7-1	7-2		8-1	8-2		9-1	9-2		
课程名称	1-1	1-2		2-1	2-2	2-3	3-1	3-2		4-1	4-2		5-1	5-2		6-1	6-2		7-1	7-2		8-1	8-2		9-1	9-2		
中外建筑史	M	M																	H	H					L	L		
建筑速写	M	M		H	H	H																			L	L		
建筑空间考察	M	M		H	H	H																			L	L		
材料与施工工艺	M	M		L	L	L				H	H																	
工程管理与预算	M	M		L	L	L				H	H																	
家具设计				M	M	M							L	L														
室内软装设计										L	L		H	H								M	M					
照明与色彩设计				H	H	H							M	M					L	L								
方案与风格设计	L	L														H	H		M	M								
版式设计																L	L											
传统民居写生				H	H	H	M	M																				
空间设计与模型制作	L	L		M	M	M	H	H																				
居住空间设计													H	H		M	M		L	L								
展示空间设计													H	H		M	M					L	L					
办公空间设计							L	L					H	H		M	M											
餐饮空间设计													H	H		M	M					L	L					
酒店空间规划与设计													H	H		M	M		L	L								
快题设计				L	L	L							M	M					H	H		L	L					
专业实习										L	L		L	L		L	L					M	M					

课程	毕业要求 1			毕业要求 2			毕业要求 3			毕业要求 4			毕业要求 5			毕业要求 6			毕业要求 7			毕业要求 8			毕业要求 9					
	1-1	1-2		2-1	2-2	2-3	3-1	3-2		4-1	4-2		5-1	5-2		6-1	6-2		7-1	7-2		8-1	8-2		9-1	9-2				
课程名称																														
毕业设计							L	L														M	M		H	H				
校内实训	L	L								L	L								M	M		H	H							
中外园林史				L	L	L																						L	L	
园林工程										H	H		L	L		M	M													
园林植物配置				L	L	L													L	L										
景观建筑设计基础	H	H					L	L					M	M														L	L	
古典园林分析与设计													L	L					H	H		M	M							
居住区景观规划设计							L	L		M	M		H	H		M	M													
城市微景观规划设计				L	L	L				M	M		H	H		M	M													
城市公园规划设计										M	M		H	H		M	M					L	L							
滨水景观规划设计				L	L	L				M	M		H	H		M	M													
村镇景观规划设计										M	M		H	H		L	L													
照明设计基础与概论	H	H											M	M								L	L							
照明设计电气设计										H	H																	L	L	
灯具设计				H	H	H				L	L											M	M							
室内空间照明设计							L	L					H	H		M	M													
商业空间照明设计							L	L					H	H		M	M													
建筑景观照明设计										L	L		H	H		M	M													
会展空间照明设计							L	L					H	H		M	M													

课程	毕业要求																									
	毕业要求 1			毕业要求 2			毕业要求 3			毕业要求 4			毕业要求 5			毕业要求 6			毕业要求 7			毕业要求 8			毕业要求 9	
课程名称	1-1	1-2		2-1	2-2	2-3	3-1	3-2		4-1	4-2		5-1	5-2		6-1	6-2		7-1	7-2		8-1	8-2		9-1	9-2
城市规划与照明设计													H	H		M	M					L	L			
光环境艺术设计实验																L	L		M	M					H	H
毕业论文（设计）																H	H									
军事技能																			H	H						
设计实物考察													M	M					L	L					H	H
专业见习													L	L		M	M					H	H			
中国画基础	H	H																							M	M
版画基础				H	H	H													M	M					H	H
广告策划与设计										H	H								M	M					H	H
计算机辅助设计（CAD）										H	H		M	M											L	L
计算机辅助设计（图像软件）										H	H		M	M											L	L
计算机辅助设计（三维软件）										H	H		M	M											L	L
园林植物基础	H	H											M	M								L	L			
马克笔快速表现				H	H	H	M	M														L	L			
陶艺设计																			H	H					M	M
中外美术史																			H	H					M	M
世界现代设计史	L	L																	H	H					M	M
建筑摄影美学																			H	H					M	M

课程	毕业要求																										
	毕业要求 1			毕业要求 2			毕业要求 3			毕业要求 4			毕业要求 5			毕业要求 6			毕业要求 7			毕业要求 8			毕业要求 9		
课程名称	1-1	1-2		2-1	2-2	2-3	3-1	3-2		4-1	4-2		5-1	5-2		6-1	6-2		7-1	7-2		8-1	8-2		9-1	9-2	
设计心理学										L	L	L							H	H					M	M	
材料与施工工艺	L	L					H	H					M	M													
场地分析与调研	L	L					M	M					H	H													
设计学概论										L	L	L							H	H					M	M	



## 五、主要课程

设计素描、设计色彩、构成设计、人体工程学、中外建筑史、设计制图与识图、设计手绘表现、工程管理与预算、空间设计与模型制作、版式设计、建筑速写与建筑空间考察。

## 六、学位课程

设计制图与识图、设计手绘表现、工程管理与预算、建筑设计基础、室内设计基础、景观设计基础、照明设计基础与概论、计算机辅助设计、构成设计、中外园林史、设计心理学、建筑速写与建筑空间考察，风景速写、传统民居写生、专业实习。

## 七、学制及授予学位

- 1.标准学制：4年，学习年限：3~6年
- 2.授予学位：艺术学学士学位

## 八、毕业学分及授予学位要求

1.本专业学生必须修满 168 学分方可毕业。其中通识教育课程 46 学分，学科基础课程 11 学分，专业课程 44 学分，专业技能课程 55 学分，素质拓展课程 12 学分。

2.修满规定学分，符合《中华人民共和国学位条例》和《衡阳师范学院学士学位授予工作细则》等相关规定者，授予艺术学学士学位。

## 九、总周数分配表

项目/周数	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		合计
	第一 学期	第二 学期	第三 学期	第四 学期	第五 学期	第六 学期	第七 学期	第八 学期	
报到、入学教育及 军训	2								2
课堂教学	15	17	17	17	17	17		2	
专业实践					1		18		19
毕业论文(设计)								10	10
机动周(含社会实践、创 新创业、就业教育等)				1	1		2	2	6
最大周学时	30	31	18	23	13	15	12	12	
复习、考试	2	2	2	2	2	2		1	13
小计	19	20	20	20	20	20	20	15	154

备注：第 8 学期开设 1-2 门面向职业及专业发展方面的选修课程，毕业论文可与课堂教学同时进行。

十、各类课程结构比例统计表

课程类别		课程属性	学时分配	学时比例(%)	学分分配	学分比例(%)
通识教育课程		必修	842	35.08%	46	27.38%
		选修				
学科基础课程		必修	242	10.08%	12	6.54%
专业课程	专业核心课程	必修	220	9.16%	10	5.95%
	专业方向课程	选修	584	24.33%	27	16.66%
	专业拓展课程	选修	144	6%	8	4.76%
专业技能课程	专业技能课程	必修	332	13.83%	12	7.14%
		选修	36	1.5%	2	1.19%
	集中性实践教学	必修			41	24.4%
素质拓展课程	跨学科选修课程	选修			4	2.38%
	社会实践和课外活动	选修			8	4.76%
合计			2400	100%	168	100%
必修与选修比例分配			必修占 选修占	68.08% 31.92%	必修占 选修占	70.23% 29.77%
理论与实践比例分配			理论占 实践占	59.66% 40.37%	理论占 实践占	56.1% 43.9%

1.理论教学学时计算方法：讲授+课内实践。

2.表中比例数据保留两位小数。

## 十一、课程设置及教学计划安排表

课程类别	课程名称	课程编码	开课学期	总学时	讲授	实践	周学时	学分	开课周数	开课单位代码	考核方式	备注
通识教育课程	中国近现代史纲要	19401TS1001	2	48	40	8	4	3	12	01	考试	
	思想道德修养与法律基础	19401TS1002	1	48	40	8	4	3	12	01	考试	
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	19401TS1003	3	80	64	16	4	5	18	01	考试	其中8个学时实践为课外实践环节
	马克思主义基本原理	19401TS1004	4	48	40	8	4	3	12	01	考试	
	形势与政策 I	19401TS1005	1	8	8		4	0.5	2	01	考查	
	形势与政策 II	19401TS1006	2	8	8		4	0.5	2	01	考查	
	形势与政策 III	19401TS1007	3	8	8		4	0.5	2	01	考查	
	形势与政策 IV	19401TS1008	4	8	8		4	0.5	2	01	考查	5-8 学期线上学习
	计算机基础与应用 I	19410TS1001	1	64			4	3	16	10	考试	
	计算机基础与应用 II	19410TS1002	2	64			4	3	16	10	考察	
	大学英语 I	19405TS1001	1	64	64		4	4	16	05	考试	
	大学英语 II	19405TS1002	2	64	64		4	4	16	05	考试	
	大学体育 I	19413TS1001	1	32	4		2	1	16	13	考查	
	大学体育 II	19413TS1002	2	32	32		2	1	16	13	考试	
	大学体育 III	19413TS1003	3	32	32		2	1	16	13	考查	
	大学体育 IV	19413TS1004	4	32	32		2	1	16	13	考试	
	大学语文	19403TS1001	1	32	32		2	2	16	03	考试	
	普通话	19403TS1002	2	32	32		2	2	16	03	考查	
	大学生心理健康教育	19414TS1001	2	32	24	8	2	2	16	14	考查	
	大学生职业生涯与发展规划	19416TS1001	2	20	16	4	2	1	10	16	考查	
	大学生就业指导	19416TS1002	5	18	14	4	2	1	9	16	考查	
	军事理论	19420TS1001	1	36	32	4	2	2	18	20	考试	
	创新创业指导	19412TS1001	4	32	20	12	2	2	16	12	考查	
小计				842	702	140		46				
选修	大学英语 III	19405TS2003	3	64	64		4	4	16	05	考试	任选
	大学生安全教育	19421TS3001	1	16	16		2	1	8	21	考查	任选
小计												

课程类别	课程名称	课程编码	开课学期	总学时	讲授	实践	周学时	学分	开课周数	开课单位代码	考核方式	备注	
学科基础课程	设计素描	19412XJ1201	1	48	16	32	12	2	4	12	考试		
	设计色彩	19412XJ1202	1	48	16	32	12	2	4	12	考试		
	设计构成	19412XJ1203	1	84	32	52	12	4	7	12	考试		
	人体工程学	19412XJ1204	1	30	30		2	2	15	12	考试		
	中外建筑史	19412XJ1205	2	32	32		2	2	16	12	考试		
	小计			242	126	116		12					
专业课程	专业核心课程（必修）												
	设计制图与识图	19412ZH1201	2	48	16	32	12	2	4	12	考查		
	设计手绘表现	19412ZH1202	2	60	30	30	12	3	4	12	考查		
	工程管理与预算	19412ZH1203	3	48	16	32	12	2	4	12	考查		
	空间设计与模型制作	19412ZH1204	5	64	24	40	16	3	4	12	考查		
	小计			220	86	134		10					
	室内设计方向												
	设计学概论	19412ZF2201	3	32	32		2	2	16	12	考试		
	材料与施工工艺	19412ZF2202	3	60	32	28	12	3	5	12	考查		
	家具设计	19412ZF2203	3	48	16	32	12	2	4	12	考查		
	照明与色彩设计	19412ZF2204	4	48	16	32	12	2	4	12	考查		
	风格与方案设计	19412ZF2205	4	60	30	30	12	3	5	12	考查		
	居住空间设计	19412ZF2206	5	64	32	32	16	3	4	12	考查		
	展示空间设计	19412ZF2207	5	64	32	32	16	3	4	12	考查		
	办公空间设计	19412ZF2208	6	64	32	32	16	3	4	12	考查		
	餐饮空间设计	19412ZF2209	6	64	32	32	16	3	4	12	考查		
	酒店空间规划与设计	19412ZF2210	6	80	32	48	16	3	4	12	考查		
	小计			584	286	298		27					
	景观设计方向												
	中外园林史	19412ZF2211	3	32	32		2	2	16	12	考试		
场地分析与调研	19412ZF2212	3	48	16	32	12	2	4	12	考查			
园林工程	19412ZF2213	3	60	32	28	12	3	5	12	考查			
园林植物配置	19412ZF2214	4	48	16	32	12	2	4	12	考查			

课程类别	课程名称	课程编码	开课学期	总学时	讲授	实践	周学时	学分	开课周数	开课单位代码	考核方式	备注	
专业课程	古典园林分析与设计	19412ZF2215	4	60	30	30	12	3	5	12	考查		
	居住区景观规划设计	19412ZF2216	5	64	32	32	16	3	4	12	考查		
	城市微景观规划设计	19412ZF2217	5	64	32	32	16	3	4	12	考查		
	城市公园规划设计	19412ZF2218	6	64	32	32	16	3	4	12	考查		
	滨水景观规划设计	19412ZF2219	6	64	32	32	16	3	4	12	考查		
	村镇景观规划设计	19412ZF2220	6	80	32	48	16	3	4	12	考查		
				584	286	298		27					
	光环境艺术设计方向												
	设计心理学	19412ZF2221	3	32	32			2	2	16	12	考试	
	材料与施工工艺	19412ZF2222	3	60	28	32	12	3	5	12	12	考查	
	照明设计基础与概论	19412ZF2223	3	60	28	32	12	3	4	12	12	考查	
	照明设计电气设计	19412ZF2224	4	36	4	32	12	2	3	12	12	考查	
	室内空间照明设计	19412ZF2225	4	60	30	30	12	3	5	12	12	考查	
	商业空间照明设计	19412ZF2226	5	64	32	32	16	3	4	12	12	考查	
	建筑景观照明设计	19412ZF2227	5	64	32	32	16	3	4	12	12	考查	
	会展空间照明设计	19412ZF2228	6	48	16	32	12	2	4	12	12	考查	
	城市规划与照明设计	19412ZF2229	6	60	32	28	12	3	4	12	12	考查	
	光环境艺术设计实验	19412ZF2230	6	80	32	48	16	3	4	12	12	考查	
	小计			584	286	298		27					
专业拓展课程(选修)	建筑摄影美学	19412ZT1201	4	32	32		2	2	16	12	考查		
	世界现代设计史	19412ZT1202	4	32	32		2	2	16	12	考查		
	中外美术史	19412ZT1203	5	32	32		2	2	16	12	考查		
	灯具设计	19412ZT1204	4	48	16	32	12	2	4	12	考查	光环境任选之一	
	陶艺设计	19412ZT1205	4	48	16	32	12	2	4	12	考查		
	室内软装设计	19412ZT1206	4	48	16	32	12	2	4	12	考查	室内任选之一	
	马克笔快速表现	19412ZT1207	4	48	16	32	12	2	4	12	考查		
	景观建筑设计基础	19412ZT1208	4	48	16	32	12	2	4	12	考查	景观任选之一	
	园林植物基础	19412ZT1209	4	48	16	32	12	2	4	12	考查		
小计			144	112	32		8						

课程类别	课程名称	课程编码	开课学期	总学时	讲授	实践	周学时	学分	开课周数	开课单位代码	考核方式	备注	
专业技能课程	计算设计 (cad)	19412ZJ1201	1	60	18	42	4	2	15	12	考查		
	计算机辅助设计 (图像软件)	19412ZJ1202	2	64	22	42	4	2	16	12	考查		
	计算机辅助设计 (三维软件)	19412ZJ1203	3	64	22	42	4	2	16	12	考查		
	快题设计	19412ZJ1204	6	48	16	32	12	2	4	12	考查		
	室内设计基础	19412ZJ1205	2	48	16	32	12	2	4	12	考查		
	景观设计基础	19412ZJ1206	2	48	16	32	12	2	4	12	考查		
	小计			332	110	222		12				考查	
	选修	字体与版式设计	19412ZJ1207	4	36	32	4	12	2	3	12	考查	任选之一
		广告策划与设计	19412ZJ1208	4	36	32	4	12	2	3	12	考查	
		版画基础	19412ZJ1209	4	36	32	4	12	2	3	12	考查	
		中国画基础	19412ZJ1210	4	36	32	4	12	2	3	12	考查	
	小计			36	32	4		2				考查	
	集中性实践教学	军事技能	19420JS1001	1					2	2	20	考查	2周
		传统民居写生	19412JS1201	3					4	4	12		
		建筑速写	19412JS1202	5					2.5	3	12		
		建筑空间考察	19412JS1203	5					2.5	3	12		
		专业见习	19412JS1204	4					1	1	12		
		校内实训	19412JS1205	5					1	1	12	考查	
		设计实务考察	19412JS1206	7					3	3	12	考查	
		专业实习	19412JS1207	7					15	15	12	考查	
毕业论文 (设计)		19412JS1208	8					10	10	12	考查		
小计							41						
素质拓展课程	跨学科选修课程		2-8					4			考查	艺术课类不少于2学分。	
	社会实践和课外活动 (第二课堂)		1-8					8				1.创新创业类不少于3学分; 2.劳动教育类1学分,其中集中性劳动0.5学分 (16学时)。	
	小计							12					
合计				2400	1454	946		168					