

## 环境设计专业(130503)

### 一、培养目标

本专业培养德、智、体、美等方面全面发展，具备设计学科特别是环境设计的基础理论、基本知识和基本技能，能在艺术环境设计机构从事公共建筑室内设计、居住空间设计、城市环境景观与社区环境景观设计、园林设计，并具备项目策划与经营管理、教学与科研能力的高素质环境艺术应用型和研究型人才。

### 二、培养要求

本专业在能力结构方面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工程中遇到的科研、教学、设计等方面问题的能力，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，能在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。本专业还要求学生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，掌握基本的摄影技能，熟练掌握 CAD\3DS 等多种设计软件，熟悉材料及加工工艺，具备综合运用计算机设计软件进行室内外环境设计的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 掌握建筑、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. 掌握建筑与环境艺术的相关技术以及各类材料的施工工艺；
3. 掌握环境艺术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；
4. 具有文化艺术与跨学科知识素养，了解我国环境艺术设计领域的方针、政策、法规以及国内外发展动态；
5. 掌握文献检索、资料查询方法，掌握一门外语，具有一定科研能力。

### 三、主干学科

建筑学、人机工程学、材料学。

### 四、核心课程

建筑设计方法学、制图、建筑模型制作与工艺、建筑及环境设计调研方法、数字化环境设计、造型基础、世界建筑及环境设计发展史、透视学、景观设计、室内外效果图表现技法等。

### 五、主要实践教学环节

项目策划与设计、施工图纸设计、艺术实践写生、专业考查与实践、光环境设计、施工图纸设计、专业实习、毕业设计等。

### 六、主要专业实验

材料与施工工艺实验、室内设计原理实验、室内外设计效果图表现技法实验、室内空间设计实验、景观设计实验、建筑设计实验、家具与陈设设计实验、数字化环境设计实验、光环境设计实验、室内外空间色彩设计实验等。

### 七、修业年限

基本修业年限 4 年，弹性学习年限 3~6 年。

### 八、授予学位

艺术学学士。

### 九、课程设置与学分要求(见表 1-表 4)

表1 课程体系与学分要求

课 程 类 型	课 程 属 性	学 分	备 注
公共课	必 修	50.5	
	选 修	11	人文社科类专业学生至少选3个学分自然科学类课程；自然科学类专业学生至少选3个学分人文社科类课程。
专业课	必 修	67.5	
	选 修	14	
实践教学	必 修	31	
素质拓展	课外选修	(4)	依据《湖南农业大学“六求”素质拓展教育常规项目及学分设置一览表》选修项目；必须修满4学分方可毕业。
合计学分		174	学生所获总学分中必须至少包含创新创业教育学分10学分方可毕业，具体修读要求见表2。

表2 创新创业教育类课程研修要求

课 程 属 性	课 程 名 称	学 分
必 修	职业生涯规划	1
	就业指导	1
	创业基础	2
	专业导论	0.5
	专业专题讲座	0.5
选 修	素质拓展教育	4
	《湖南农业大学全校公共选修课一览表》中标注*的创新创业类公共选修课	≥1
合计学分		≥10

表3 实践教学环节安排

序号	课程代码	课程名称	学分	执行学期							
				1	2	3	4	5	6	7	8
1	B071J00100	军训	2	2							
2	B432J03200	入学教育	1	1							
3	B432J00300	艺术实践写生	3			3					
4	B432J02800	采风与专业考查(一)	2				2				
5	B441J00100	英语教学周	0				1				
6	B432J00100	施工图纸设计	1					1			
7	B432J07400	光环境设计	1					1			
8	B432J00200	项目策划与设计	1						1		
9	B432J07600	家具与陈设	1						1		
10	B432J07500	农村人居环境调查	1						1		
11	B432J07700	建筑设计	1						1		
12	B432J02900	采风与专业考查(二)	2							2	
13	B432J00500	专业考查与实践	3							3	
14	B432J02100	毕业实习	9								12
15	B432J00700	毕业教育	1								1
16	B432J06900	毕业论文(设计)	2								2
总计			31								

表 4 环境设计专业公共基础课、专业课教学进程安排

课程类型	课程代码	课程名称	学时数		学分	执行学期								考核方式
			理论	实验		1	2	3	4	5	6	7	8	
公共基础课	B071L00100	军事理论	26	10	2	36								考查
	B181L00100	职业生涯规划	18	0	1	18								考查
	B211L00100	安全教育	36	0	2	36								考查
	B381L00100	思想道德修养与法律基础	20	(28)	3	48								考试
	B431L00100	体育 1	24	6	1	30								考查
	B441L03300	英语 1(教育)	26	26	3	52								考试
	B451L00100	计算机基础 1	26	0	1.5	26								考试
	B451Y00100	计算机基础 1 实验	0	24	1.5	24								考查
	B071L00200	大学生心理健康教育与指导	22	(10)	2		32							考查
	B381L00200	中国近现代史纲要	20	(12)	2		32							考试
	B431L00200	体育 2	30	8	1		38							考查
	B441L03400	英语 2(教育)	32	32	4		64							考试
	B451L00400	计算机(Access)	34	0	2		34							考试
	B451Y00400	计算机(Access)实验	0	26	1.5		26							考查
	B181L00600	创业基础	32	0	2			32						考查
	B381L00300	马克思主义基本原理概论	30	(18)	3			48						考试
	B431L00300	体育 3	30	8	1			38						考查
	B441L03500	英语 3(教育)	32	32	4			64						考试
	B071J00200	思想政治教育实践	(32)	0	2				32					考查
	B381L00400	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	32	(32)	4				64					考试
	B431L00400	体育 4	30	8	1				38					考查
	B441L03600	英语 4(教育)	30	30	3				60					考试
	B621L00100	形势与政策	12	(20)	2					32				考查
	B181L00200	就业指导	18	0	1						18			考查
	小计		922		50.5									
专业必修课	B432L16400	专业导论	8	0	0.5	8								考查
	B432L00100	造型基础(素描)	4	44	3	48								考试
	B432L00200	造型基础(色彩)	4	44	3	48								考试
	B432L00300	构成 1	4	28	2		32							考试
	B432L00400	构成 2	4	28	2		32							考试
	B432L16700	设计学	32	0	2		32							考试
	B432L13500	设计心理学	24	0	1.5		24							考试
	B432L00900	透视学	8	24	2		32							考试
	B432L01000	制图	4	28	2			32						考试
	B432L00800	人机工程学	4	28	2			32						考试

课程类型	课程代码	课程名称	学时数		学分	执行学期								考核方式
			理论	实验		1	2	3	4	5	6	7	8	
专业必修课	B432L00500	构成 3	4	28	2			32						考试
	B432L01200	建筑模型制作与工艺	4	28	2			32						考试
	B432Y04200	室内外效果图表现技法	0	60	3				60					考试
	B432Y02300	数字化环境设计	0	60	3				60					考试
	B432L00600	设计思维训练	4	28	2				32					考试
	B432L01900	世界建筑及环境设计发展史	32	0	2				32					考试
	B432Y01900	室内设计原理	0	60	3				60					考试
	B432L13600	建筑设计方法学	16	0	1				16					考试
	B432Y02700	室内空间设计 1	0	60	3					60				考试
	B432Y00600	光环境设计	0	40	2					40				考试
	B432Y04400	材料及施工工艺	4	36	2					40				考试
	B432Y04300	室内空间色彩设计	0	40	2					40				考试
	B432Y04500	3DMAX 与虚拟现实	0	40	2					40				考查
	B432L13700	建筑及环境设计调研方法	4	28	2						32			考试
	B432L16500	专业专题讲座	8	0	0.5						8			考查
	B432Y03100	建筑设计	0	60	3						60			考试
	B432Y01800	室内空间设计 2	0	60	3						60			考试
	B432L16800	景观设计概论	16	20	2						36			考查
	B432Y00800	家具与陈设设计	0	60	3						60			考查
	B432Y01300	景观设计	0	60	3							60		考试
	B432L13900	设计标准与工程预算	4	28	2							32		考试
	小计		1212		67.5									
专业选修课	B433L05100	文化与设计	30	0	2		30							考查
	B433Y01400	摄影基础	0	30	2			30						考查
	B433Y01100	民间美术	0	32	2					32				考查
	B433Y01200	景观植物	0	32	2							32		考查
	B433Y01300	商业空间策划与设计	0	32	2							32		考查
	B433Y01800	雕塑小品	0	24	1.5							24		考查
	B433Y01600	视觉传达与编排设计	0	32	2							32		考查
	B433L05300	景观工程	8	32	2.5							40		考查
	B483L00200	生态美学	20	0	1.5							20		考查
	小计		272		17.5									

【注】: ()内学时为实践教学学时。

培养方案制定负责人: 黄炼

审核人: 曹庆荣