

厦门大学嘉庚学院环境设计专业人才培养方案 (130503)

(2023年)

一、培养目标

本专业培养践行社会主义核心价值观，德智体美劳全面发展的社会主义事业可靠接班人和合格建设者，具有良好的人文与科学素养，掌握扎实的专业知识与技能，拥有领先的审美修养和判断力，具备国际视野和良好的产业链实践对接能力的应用型、复合型、创新型人才。毕业生可以根据自己兴趣和专长，选择相应的建筑、景观设计院、室内设计机构，城乡环境建设单位、设计咨询公司、环境监测评估机构，以及环境规划、技术咨询、空间环境评估、设计教育等领域企事业单位、管理部门或者高等院校就业，也可以根据专业背景自行创业，从事建筑环境产业链相关的设计、管理、评估、培训等工作，还可以进一步攻读本专业或相关专业的硕士学位。

二、培养规格

1. 素质要求

- 1.1 具有健康的体魄、健全的人格和高尚的品德
- 1.2 具有良好的公民意识、服务意识、法律意识和社会责任感
- 1.3 具有良好的心理素质和团队合作精神
- 1.4 具有良好的艺术、人文与科学素养以及严谨的工程思维
- 1.5 具有开阔的国际意识和敏锐的时代意识

2. 能力要求

- 2.1 具有良好的外语、计算机能力以及自主学习获取知识的能力
- 2.2 具有良好的人文艺术修养和正确的审美判断能力
- 2.3 具有良好的环境批判性、创新性思维，能够开展各类环境项目设计的专业能力
- 2.4 具有良好的沟通交流与表达能力以及团队协作与领导能力
- 2.5 具备与建筑环境产业链各个环节顺畅对接的工作拓展能力

3. 知识要求

- 3.1 系统掌握艺术、人文社会科学背景知识、环境设计学科的基础核心和专业核心知识
- 3.2 掌握一般环境建设工程的施工材料、施工工艺的技术性知识及新材料新建设技术发展趋势
- 3.3 掌握建筑环境与文脉调研、分析规划，发现并解决特定的环境区域问题的知识和方法
- 3.4 掌握网络技术运用知识，掌握信息文字、图形、数据的搜集处理及专业运用等知识和技能
- 3.5 掌握手工和计算机辅助环境设计综合表达的知识和技能

三、学制及学习年限：学制四年，学习年限三至六年。

四、学分说明：毕业最低总学分155。

五、授予学位：艺术学学士。

课程设置与学分分配表

类别	课程名称	课程学分数			课程学时数			建议修读学期、周学时/学分合计								
		合计	理论	实践	合计	理论	实践	一	二	三	四	五	六	七	八	
技能教育模块	技能必修课	22	11	11	480	178	302	8	6	4	4					
	计算机基础	1	1		32	18	14	1+1								
	大学英语(艺术类) I	3	2	1	64	32	32	2+2								
	大学英语(艺术类) II	3	2	1	64	32	32		2+2							
	大学英语(艺术类) III	3	2	1	64	32	32			2+2						
	大学英语(艺术类) IV	3	2	1	64	32	32				2+2					
	军事训练	1		1	3周		3周	3周								
	体育 I	1		1	32		32	2								
	体育 II	1		1	32		32		2							
	体育 III	1		1	32		32			2						
	体育 IV	1		1	32		32				2					
	生涯规划-探索与管理	2	1	1	32	16	16	1+1								
	创新与创业基础	2	1	1	32	16	16		1+1							
技能选修课	技能选修课	6	3	3	96	48	48					2	2	2		
	技能选修课课程详见每学期开课计划。学生修满要求学分即可。															
通识教育模块	通识必修课	通识必修课	22	17	5	416	304	112	6	5	6	3				2
	《形势与政策》每学期开设至少8学时，在综合考核合格的基础上，统一至毕业前最后一学期给定2学分。															
	军事理论	2	2		32	32			2							
	大学语文	2	2		32	32		2								
	大学生心理健康教育	1	1		16	16		1								
	思想道德与法治	2	2		32	32		2								
	思想道德与法治实践	1		1	16		16	1								
	中国近现代史纲要	2	2		32	32			2							
	中国近现代史纲要实践	1		1	16		16	1								
	马克思主义基本原理	2	2		32	32				2						
	马克思主义基本原理实践	1		1	16		16			1						
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2	2		32	32				2						
	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	2	2		32	32			2							
	《概论》实践	2		2	64		64		4							
	形势与政策	2	2		64	64										2
通识选修课	通识选修课	10	8	2	192	128	64		2		2	4	2			
	通识选修课课程详见每学期开课计划。															
	修读要求：															
	1. “人文艺术类”中包含“人文类”和“艺术类”两个课程组，其中“艺术类”课程组至少修读2学分。															
	2. “社会科学类”中包含《国家安全教育》课程、“四史”课程组和“社会科学类”课程组；其中《国家安全教育》课程和“四史”课程组中的《党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史专题》课程须修读合格。															
	3. “自然科学类”至少修读2学分。															
	国家安全教育	1	1		16	16					2					
	党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史专题	1	1		16	16					2					
	专业必修课	36	19	17	800	316	484	6	5	8	8	6	3			
	学科平台课	4	3	1	96	52	44	4								

课程设置与学分分配表

类别	课程名称	课程学分数			课程学时数			建议修读学期、周学时/学分合计								
		合计	理论	实践	合计	理论	实践	一	二	三	四	五	六	七	八	
专业必修课	设计学概论	2	2		32	32		2								
	二维设计	2	1	1	64	20	44	8								
	专业必修课	32	16	16	704	264	440	2	5	8	8	6	3			
	空间造型基础	2	1	1	64	20	44	8								
	工程制图(环境设计)	3	1	2	64	16	48		8							
	环境设计手绘表现	2	1	1	64	20	44		8							
	景观建筑设计原理	3	1	2	64	16	48			8						
	城乡公共空间系统设计	3	1	2	64	16	48			8						
	世界建筑设计史 I	2	2	0	32	32	0			2						
	办公空间设计	3	2	1	64	32	32				8					
	中国传统园林设计	3	1	2	64	16	48				8					
	世界建筑设计史 II	2	2	0	32	32	0				2					
	居住区景观设计	3	1	2	64	16	48					8				
	商业空间设计	3	2	1	64	32	32					8				
	公园景观规划设计	3	1	2	64	16	48								8	
专业选修课	专业选修课	41	23	18	789	355	434		4	5	3	10	14	5		
	修读要求：专业选修课要求完成至少41学分；其中，专业强化类和技能延伸类由本专业开设，专业强化类至少修读22学分，技能延伸类至少修读6学分；兴趣拓展类主要为全系共享课程，实际以每学期开课计划为准，建议最多修读6学分。															
	专业强化类															
	居住空间设计	3	1	2	64	16	48			8						
	景观绿化配置设计	3	1	2	64	16	48				8					
	建筑材料与构造	3	2	1	64	32	32					8				
	室内装饰风格与流派	3	2	1	64	32	32						8			
	文旅建筑设计	3	1	2	64	16	48					8				
	景观设计分析与表达	3	1	2	64	16	48						8			
	医养环境设计	3	2	1	64	32	32						8			
	历史风貌区域保护与更新	3	2	1	64	32	32						8			
	人体工程学	2	2	0	32	32	0			2						
	展示设计	3	1	2	64	16	48				8					
	建筑形态学	3	1	2	64	16	48					8				
	环境景观小品及配置	2	1	1	32	16	16						4			
	环境行为与景观更新	3	1	2	64	16	48						8			
	室内施工图设计	3	2	1	64	32	32						8			
兴趣拓展类	技能延伸类															
	计算机辅助设计(AutoCAD)	2	1	1	48	8	40		6							
	草图大师建模技巧	2	0	2	64	6	58			8						
	环境设计模型	2	1	1	64	20	44			8						
	计算机辅助设计(综合)	2	0	2	64	6	58						8			
	草图大师渲染及后期	2	0	2	64	6	58				8					
	环境艺术水彩渲染	2	1	1	32	16	16		4							
	室内设计电脑表现(3ds MAX)	2	0	2	64	6	58				8					
	平面设计软件初步	2	1	1	48	8	40			6						
	BIM技术及应用	2	1	1	64	20	44					1+3				
	环境设计快题	2	1	1	48	8	40						6			

课程设置与学分分配表

类别	课程名称	课程学分数			课程学时数			建议修读学期、周学时/学分合计									
		合计	理论	实践	合计	理论	实践	一	二	三	四	五	六	七	八		
专业教育模块	兴趣拓展类																
	产品设计赏析	2	2		32	32									2	2	2
	大众文化论	2	2		32	32											
	电影欣赏与分析	2	2		32	32											
	设计美学	2	2		32	28	4										
	实验动画欣赏与分析	2	2		32	32											
	世界美术史	2	2		32	32											
	世界现代艺术史	2	2		32	32											
	文创产品设计案例分析	2	2		32	28	4										
	文化产业案例分析	2	2		32	32											
	虚拟现实与媒体艺术	2	2		32	32											
	艺术精神与修养	2	2		32	32											
	中国工艺美术史	2	2		32	32											
	中国民间传统手工艺	2	2		32	24	8										
	家具设计体验与评价	2	2		32	32											
	After Effects技术基础	2	1	1	32	12	20										
	Cinema 4D技术基础	2	1	1	32	16	16										
	Maya入门	2	1	1	32	12	20										
	Rhino 3D基础	3	1	2	64	16	48										
	版式设计	2	1	1	32	16	16										
	网页设计	2	1	1	32	16	16										
	招贴设计	2	1	1	32	16	16										
	摄影基础	2	2		32	24	8										
	材料综合设计 I	2	1	1	32	16	16										
	材料综合设计 II	2	1	1	32	16	16										
	抽象绘画表现	2	1	1	32	12	20										
	创新生土设计	3	1	2	64	16	48										
	国画基础	2	1	1	32	12	20										
	摄影实践与创作	2	1	1	32	16	16										
	水彩基础	2	1	1	32	8	24										
	艺用人体解剖	3	1	2	64	16	48										
	油画基础	3	1	2	64	16	48										
	实验绘画	2	1	1	32	16	16										
	纤维艺术入门	2	1	1	32	12	20										
	中国传统纹样	2	1	1	32	16	16										
	虚拟媒体产品创作	3	1	2	64	16	48										
	雕塑综合媒材创作	2	1	1	32	8	24										
	世界经典雕塑赏析	2	2		32	32											
	篆刻艺术设计与应用	2	1	1	32	16	16										
	游戏艺术与案例分析	2	2		32	32											
	珠宝首饰类产品设计	3	2	1	64	24	40										
	工艺美术类产品设计	3	2	1	64	24	40										
	创客实验课 I	2	1	1	48	20	28										
	仿生设计思维与应用	2	1	1	32	12	20										

课程设置与学分分配表

类别	课程名称	课程学分数			课程学时数			建议修读学期、周学时/学分合计								
		合计	理论	实践	合计	理论	实践	一	二	三	四	五	六	七	八	
专业必修课	游戏引擎设计 I	2	1	1	32	12	20									
	专业经典著作阅读	1		1	32	4	28									
	创意饰品设计	2	1	1	32	10	22									
	动态海报设计	2	1	1	32	12	20									
	珐琅工艺画入门	2	1	1	32	16	16									
	三维角色建模	2	1	1	32	16	16									
	三维角色动画基础	2	1	1	32	16	16									
	扎染创意设计	2	1	1	32	16	16									
	雕塑基础	2	1	1	32	10	22									
	风土遗产活化创新实践	2	1	1	32	16	16									
	影像与空间艺术赏析	2	2		32	32										
	传统建筑文化遗产数字活化赏析	2	2		32	32										
	浮雕基础	2	1	1	32	8	24									
	实习与实践	18		18	34周+32	8	34周+24		1		1		1		15	
实践与实训	劳动教育	1		1	32	8	24									2
	教学实践 I :文化与造型认知	1		1	2周		2周		2周							
	教学实践 II :行业与前沿考察	1		1	2周		2周			2周						
	教学实践III:创新与专题实践	1		1	2周		2周						2周			
	毕业实习(环设)	6		6	12周		12周									12周
	毕业设计(环设)	8		8	16周		16周									16周
学分、学时总计及学分学期分布		155	81	74	2805	1337	1468	20	23	23	23	22	22	5	17	

环境设计专业人才培养方案-统计表

学期教学活动安排情况

周数 学年学期		项目	课 程 教 学 周	实 践 教 学 周	军 事 训 练	复 习 考 试 周	毕 业 实 习	毕 业 论 文 (设计)	教研活动周	合 计
一	1	16			(3)	2			1	19
	2	16	2			2			1	21
二	3	16				2			1	19
	4	16	2			2			1	21
三	5	16				2			1	19
	6	16	2			2			1	21
四	7	16				2		(16)	1	19
	8	16				2	(12)		1	19
合计		128	6	(3)		16	(12)	(16)	8	158

培养规格实现矩阵图

课程类别	课程名称	培养规格														
		素质要求					能力要求					知识要求				
		1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5
技能必修课	计算机基础						√									√
技能必修课	大学英语(艺术类) I					√	√									
技能必修课	大学英语(艺术类) II					√	√									
技能必修课	大学英语(艺术类) III					√	√									
技能必修课	大学英语(艺术类) IV					√	√									
技能必修课	军事训练	√									√					
技能必修课	体育 I	√														
技能必修课	体育 II	√														
技能必修课	体育 III	√														
技能必修课	体育 IV	√														
技能必修课	生涯规划-探索与管理				√							√				
技能必修课	创新与创业基础											√	√			
通识必修课	军事理论		√													
通识必修课	大学语文					√			√							
通识必修课	大学生心理健康教育	√		√												
通识必修课	思想道德与法治	√									√					
通识必修课	思想道德与法治实践	√									√					
通识必修课	中国近现代史纲要					√										
通识必修课	中国近现代史纲要实践					√										√
通识必修课	马克思主义基本原理						√									
通识必修课	马克思主义基本原理实践						√									√
通识必修课	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论		√													
通识必修课	习近平新时代中国特色社会主义思想概论		√													
通识必修课	《概论》实践		√								√					
通识必修课	形势与政策					√				√						
通识选修课	国家安全教育	√									√	√				
通识选修课	党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史专题					√					√	√				
专业必修课	二维设计								√							√
专业必修课	设计学概论					√			√							√
专业必修课	景观建筑设计原理					√				√						√
专业必修课	中国传统园林设计					√			√							√
专业必修课	空间造型基础								√							
专业必修课	工程制图(环境设计)					√						√	√			
专业必修课	环境设计手绘表现								√							√
专业必修课	城乡公共空间系统设计		√							√						√
专业必修课	世界建筑设计史 I						√									√
专业必修课	办公空间设计		√								√		√			
专业必修课	世界建筑设计史 II						√									√
专业必修课	居住区景观设计		√							√						√
专业必修课	商业空间设计					√			√							√

课程类别	课程名称	培养规格													
		素质要求					能力要求					知识要求			
		1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3.1	3.2	3.3	3.4
专业必修课	公园景观规划设计				√						√			√	
专业选修课	环境行为与景观更新		√							√					
专业选修课	环境景观小品及配置				√			√					√		
专业选修课	建筑材料与构造					√							√		
专业选修课	建筑形态学					√		√				√			
专业选修课	景观绿化配置设计										√				
专业选修课	景观设计分析与表达		√							√			√		
专业选修课	历史风貌区域保护与更新		√							√			√		
专业选修课	医养环境设计		√							√				√	
专业选修课	展示设计					√						√			
专业选修课	草图大师建模技巧						√								√
专业选修课	草图大师渲染及后期							√							√
专业选修课	环境艺术水彩渲染								√						√
专业选修课	计算机辅助设计 (AutoCAD)										√				√
专业选修课	计算机辅助设计(综合)								√						√
专业选修课	平面设计软件初步								√						√
专业选修课	After Effects技术基础							√							√
专业选修课	Cinema 4D技术基础								√						√
专业选修课	Maya入门								√						√
专业选修课	Rhino 3D基础								√						√
专业选修课	招贴设计														√
专业选修课	版式设计														√
专业选修课	材料综合设计 I									√					√
专业选修课	材料综合设计 II									√					√
专业选修课	产品设计赏析						√								√
专业选修课	抽象绘画表现								√						√
专业选修课	创新生土设计						√					√		√	
专业选修课	大众文化论							√	√						
专业选修课	电影欣赏与分析									√					√
专业选修课	国画基础						√			√					
专业选修课	家具设计体验与评价							√							√
专业选修课	设计美学						√			√					√
专业选修课	摄影基础								√						√
专业选修课	摄影实践与创作									√		√			√
专业选修课	实验动画欣赏与分析						√			√					
专业选修课	实验绘画									√					√
专业选修课	世界美术史						√	√	√						
专业选修课	世界现代艺术史							√			√				
专业选修课	水彩基础									√					√
专业选修课	网页设计									√					√
专业选修课	文创产品设计案例分析							√							√
专业选修课	文化产业案例分析							√							
专业选修课	纤维艺术入门									√					√
专业选修课	虚拟媒体产品创作							√							√

课程类别	课程名称	培养规格														
		素质要求					能力要求					知识要求				
		1. 1	1. 2	1. 3	1. 4	1. 5	2. 1	2. 2	2. 3	2. 4	2. 5	3. 1	3. 2	3. 3	3. 4	3. 5
专业选修课	虚拟现实与媒体艺术					√										√
专业选修课	艺术精神与修养	√			√					√						
专业选修课	艺用人体解剖						√									√
专业选修课	油画基础							√								√
专业选修课	中国传统纹样					√			√							√
专业选修课	中国工艺美术史					√				√						
专业选修课	中国民间传统手工艺					√			√							√
专业选修课	雕塑综合媒材创作					√				√					√	
专业选修课	世界经典雕塑赏析					√			√				√			
专业选修课	篆刻艺术设计与应用	√							√							
专业选修课	珠宝首饰类产品设计						√		√							√
专业选修课	游戏艺术与案例分析					√					√		√			
专业选修课	工艺美术类产品设计								√				√			√
专业选修课	创客实验课 I				√						√					√
专业选修课	仿生设计思维与应用					√			√							
专业选修课	游戏引擎设计 I						√				√					√
专业选修课	专业经典著作阅读							√					√			√
专业选修课	创意饰品设计	√							√							
专业选修课	动态海报设计						√			√						√
专业选修课	珐琅工艺画入门						√			√						√
专业选修课	三维角色建模						√			√						√
专业选修课	三维角色动画基础						√		√							√
专业选修课	扎染创意设计					√			√							√
专业选修课	浮雕基础									√						
专业选修课	雕塑基础									√						
专业选修课	居住空间设计		√						√							√
专业选修课	室内装饰风格与流派							√		√						√
专业选修课	文旅建筑设计							√		√						√
专业选修课	人体工程学								√							√
专业选修课	环境设计模型				√											√
专业选修课	室内施工图设计						√						√		√	
专业选修课	室内设计电脑表现 (3ds MAX)									√						√
专业选修课	风土遗产活化创新实践	√	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	
专业选修课	影像与空间艺术赏析	√	√	√	√	√	√	√	√							√
专业选修课	BIM技术及应用							√				√				√
专业选修课	传统建筑文化遗产数字活化赏析						√				√					√
专业选修课	环境设计快题							√			√					√
实习与实践	劳动教育	√									√			√		
实习与实践	教学实践 I :文化与造型认知							√		√						√
实习与实践	教学实践 II :行业与前沿考察								√			√			√	
实习与实践	教学实践 III :创新与专题实践				√							√	√			
实习与实践	毕业实习 (环设)		√									√		√		√
实习与实践	毕业设计 (环设)		√							√	√		√	√	√	√