

环境设计专业

(专业代码: 130503)

一、专业简介

济南大学环境设计专业现为山东省一流本科专业建设点, 2021 年软科专业排名全国第 38 位, 山东省第 2 位。该专业始建于 1993 年, 起初招收 2 年制专科, 2001 年开始招收本科, 2015 年获得艺术硕士专业学位授予权, 2018 年获得设计学一级学科硕士学位授予权。专业现有专任教师 11 人, 其中教授 1 人, 副教授 3 人, 博士 5 人, 硕士研究生导师 3 人, 多数教师年龄在 30 岁~50 岁之间, 教师队伍的职称结构、年龄结构和学历结构合理。近几年, 教师在教学上先后承担省级教改项目 2 项, 获批山东省一流本科课程 1 门, 获山东省第九届教学成果奖一等奖 1 项、二等奖 1 项, 获评山东省优秀研究生指导教师 1 人, 教师指导学生参赛获评省级以上优秀指导教师 20 余人次。教师在科研上先后承担纵向课题 20 余项, 其中国家社科基金项目 3 项、教育部项目 3 项、文旅部项目 1 项、山东省社科规划项目 3 项、山东省软科学项目 2 项; 发表学术论文 60 余篇, 其中 CSSCI 论文近 20 篇; 出版专著多部; 获发明专利 3 项; 承担社会服务项目 60 余项。专业教学条件完善, 现有专业课教室 8 个、材料与构造实验室 1 个、照明实验室 1 个、校外实习基地 7 个, 另有共享影棚、展厅及图书资料室。本专业已毕业学生约 1000 余人, 大量毕业生成为了各设计相关单位的业务骨干, 部分优秀毕业生也逐渐成长为行业领军人物, 在社会及行业内产生了较大影响。专业每年招收本科生 50 余人, 分两个教学班。近几年, 学生在各类高层次设计竞赛中获奖 100 余项, 每年的就业率均保持在 95%左右, 用人单位的满意度评价较高。

二、培养目标

本专业面向文化创意产业发展需求, 围绕满足人民美好生活的需要, 培养德、智、体、美、劳全面发展, 人文素质与科学素养并重, 具有中国传统人文底蕴、批判思辨精神、专业基础扎实、实践能力强、设计理念前沿、设计思维创新的高素质应用型专门人才。毕业生能够在企事业单位胜任室内环境设计、室外环境设计的服务、管理、教学等相关工作, 且具有从事多种职业的适应能力。

学生毕业后 5 年左右在社会与专业领域发展的预期培养目标为:

培养目标 1: 能够独立或带领团队高质量完成一套系统的有挑战性的工程设计方案。

培养目标 2: 能够沟通好、协调好、处理好复杂的专业问题和人际关系。

培养目标 3: 具有在相关行业或跨行业从事各类工作的综合素质与基本能力。

三、毕业要求

本专业学生在通识教育学习的基础上, 主要学习设计学学科及环境设计专业的基本理论和知识。通过学习, 使学生具备较为扎实的专业基础和较强的设计实践能力。同时, 熟练掌握不同类型空间的基本设计原理和方法, 能够运用先进的设计理念和手段创新性地解决室内外环境设计领域存在的各种问题。

通过专业培养, 毕业生应获得以下几方面的知识、能力和素质:

1. 拥有优良的道德品质, 树立正确的世界观、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意识、责任意识和法律意识, 遵守职业道德和规范。
3. 具有开阔的国际视野和敏锐的时代意识。
4. 有良好的表达能力、沟通能力和团队协作能力。
5. 有较高的人文素质、艺术修养、审美能力和严谨务实的科学作风。

6. 系统掌握环境设计基本理论和方法，熟悉建筑工程技术基础知识，了解本专业历史、现状及前沿理论与动向。

7. 具有较好的设计表达能力，能够通过手绘、计算机绘图、实物模型、图文描述等方式规范、完整地传达设计意图。

8. 系统掌握专业基础知识，熟悉不同空间类型室内外环境的主要特征和内涵要求，能够采用合理的设计方法正确处理人与环境之间的关系。

9. 综合解决复杂专业问题的能力较强，具有从艺术、人文等视角观察和认识设计问题的意识，在设计调研、分析基础上，能够运用所学专业知识和创造性地提出体现可持续思想的解决方案。

10. 基本掌握一门外语，具备较好的听、说、读、写能力，能够阅读外文专业资料。

11. 掌握中外文资料查询、文献检索及利用现代信息技术获取相关信息的基本方法，具备调查研究与写作的基本能力。

12. 有健康的身体素质和良好的心理素质，了解体育运动的基本常识，掌握必要的体育健身技能。

13. 具有自主学习、持续学习的能力和终身学习的意识。

附表 1：专业毕业要求对培养目标的支撑矩阵

培养目标 毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3
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	√	√	√
毕业要求 10	√	√	√
毕业要求 11	√	√	√
毕业要求 12	√	√	√
毕业要求 13	√	√	√

四、课程设置

1. 主干学科

设计学、建筑学

2. 专业核心课程

设计制图、中国艺术设计史、世界现代设计史、设计思维与方法、景观设计基础、室内照明设计、居

住空间设计、办公空间设计、商业空间设计、公共空间更新设计。

3. 主要实践性教学环节

军事理论与训练、风景速写、专业认知考察、专业考察、专业实习、劳动教育、创新实践、毕业实习、毕业论文（设计）。

4. 各环节学时学分比例

附表 2：毕业总学分及学时学分基本要求与分配表

课程类别	课程属性	学时数（个）	学分数（个）	占总学分比例（%）
通识教育课程	通识必修课程	832	37.5	24.4
	通识选修课程	160	10（核心课程≥4，普通课程≥6）	6.5
专业教育课程	专业基础课程（必修）	1216	51.5	33.4
	专业拓展课程（选修）	1168	24	15.6
集中实践课程（必修）		31 周	31	20.1
合计		3376+31 周	154	100

附表 3：实践课程学时学分分配表

类型	学时数（个）	学分数（个）	占总学分比例（%）
独立实验/实践课	0	0	0
非独立课内实验/实践课	1908	59.6	38.7
集中实践环节	31 周	31	20.1
合计	1908 + 31 周	90.6	58.8

5. 课程体系对毕业要求的支撑矩阵（必修课）

课程 序号	课程名称	培养要求												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	思想道德与法治	√	√		√									
2	中国近现代史纲要	√	√	√		√								
3	毛泽东思想和中国特色社会主义理论	√	√	√		√								
4	马克思主义基本原理概论	√	√	√	√	√								

课程 序号	课程名称	培养要求												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	“四史”教育	√	√	√		√								
6	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	√	√	√		√								
7	形势与政策	√	√	√										
8	大学英语					√					√	√		
9	大学体育		√										√	
10	大学计算机					√		√				√		
11	大学写作		√		√	√		√				√		√
12	职业生涯规划指导与创业基础	√	√	√										√
13	大学生心理健康教育	√	√										√	
14	环境设计专业导论			√		√	√							√
15	设计素描					√	√							
16	设计色彩					√	√							
17	二维设计基础					√	√							
18	三维设计基础					√	√							
19	设计概论		√			√	√		√					√
20	设计制图					√	√	√						
21	建筑设计基础					√	√	√	√					
22	设计思维与方法					√	√	√	√					√
23	景观设计基础					√	√	√	√					
24	中国艺术设计史				√	√	√		√					
25	家具设计					√	√	√	√					
26	室内照明设计					√	√	√	√					
27	装饰材料与工艺					√	√							
28	居住空间设计				√	√	√	√	√	√				

课程 序号	课程名称	培养要求												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	世界现代设计史			√	√	√	√		√					
30	办公空间设计				√	√	√	√	√	√				
31	陈设艺术设计					√	√	√	√					
32	商业空间设计				√	√	√	√	√	√				
33	公共空间更新设计				√	√	√	√	√	√				√
34	军事理论与训练		√										√	
35	劳动教育	√	√										√	
36	创新实践		√	√	√	√	√	√	√	√		√		√
37	风景写生					√	√	√						
38	专业认知考察					√	√							
39	专业考察					√	√		√					
40	毕业实习		√		√	√	√	√	√	√				
41	毕业论文(设计)		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		√

五、修读要求

1. 修业年限

基本学制：4 年（弹性修业年限：3 至 8 年）。

2. 授予学位

授予艺术学学士学位。

3. 毕业标准与要求

本专业学生必须修满 154 学分方可毕业，即学生在修完规定的课程、修满规定的最低毕业学分后，方可毕业。

六、指导性教学计划进程

（一）通识教育课程

1. 通识教育课程分为“通识必修课程”和“通识选修课程”两类；

2. 通识必修课程共 17 门，计 37.5 学分；通识选修课程分为通识核心课和普通通选课两类，通识核心课最低修习要求为 4 学分；普通通选课最低修习要求为 6 学分。

课程类别 Course Category	课程代码 Course Code	课程名称 Course Name	学分 Course Credits	学时分配 Credit Hours Distribution				开课学期 Semester	先修课 Pre-requisites	考核方式 Assessment Method	授课单位 Teaching School
				计划学时 Planned Credit Hour	讲课 Lecture	实验/实践 Interns/Experiments	上机 Computer Operation				
通识必修课程 Compulsory Course of General Education	思政类 Ideological and Political Curriculum	28A00211 思想道德与法治 Ideology Morality and the Rule of Law	3	64	32	32		1	无	考试	马克思主义学院
		28A00182 中国近现代史纲要 Chinese Modern History	3	64	32	32		1	无	考试	马克思主义学院
		28A00225 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Mao Ze Dong Thought and Chinese Socialist Theories	3	64	32	32		2	思想道德与法治、中国近现代史纲要	考试	马克思主义学院
		28A00212 马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism	3	64	32	32		2	思想道德与法治、中国近现代史纲要	考试	马克思主义学院
		28A00221 改革开放史 History of Reform and Opening	1	16	16			1	无	考试	马克思主义学院
		28A00222 社会主义发展史 The History of Chinese Socialism						1			
		28A00223 党史 History of the Communist Party of China						2			
		28A00224 新中国史 History of the People's Republic of China						2			
		28A00226 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 Introduction to Xi Jinping's Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	3	64	32	32		3	无	考试	马克思主义学院
		24A01031 24A01032 24A01033 24A01034 24A01035 24A01036 24A01037 24A01038 形势与政策 Situation and Policy	2	48	16	32		1-8		考试	党委学生工作部(处)
	外语类 Foreign Language Curriculum	08A09061 大学英语(C)1 College English I	2	48	16	32		1	无	考试	外国语学院
		08A09062 大学英语(C)2 College English II	2	48	16	32		2	大学英语1	考试	外国语学院
		08A09063 大学英语(C)3 College English III	2	48	16	32		3	大学英语2	考试	外国语学院

课程类别 Course Category	课程代码 Course Code	课程名称 Course Name	学分 Course Credits	学时分配 Credit Hours Distribution				开课学期 Semester	先修课 Pre-requisites	考核方式 Assessment Method	授课单位 Teaching School
				计划学时 Planned Credit Hour	讲课 Lecture	实验/实践 Interns/Experiments	上机 Computer Operation				
通识必修课程 Compulsory Course of General Education		08A09064 大学英语 (C) 4 College English IV	2	48	16	32		4	大学英语 3	考试	外国语学院
	体育类 Physical Education Curriculum	13A70001 大学体育-基础课 College Physical Education-Basic course	1	32	6	26		1	无	考试	体育学院
		13A70002 大学体育-选项课 College Physical Education-Selective course	3	96	6	90		2-4	大学体育-基础课	考试	体育学院
	计算机类 Computer Curriculum	12A09012 大学计算机 College Computer	2	40	24	16		1	无	考试	信息科学与工程学院
		25A01150 大学写作 College writing	1.5	24	24			2	无	考试	文学院
		24A01010 职业生涯指导与创业基础 Future Career and SYB Guidance	2	32	24	8		2		考试	党委学生工作部(处)
		24A01111 大学生心理健康教育 the Psychological Healthy Education of College Student	2	32	24	8		1	无	考试	党委学生工作部(处) 心理指导中心
	通识必修课小计 Compulsory Course of GE Subtotal		37.5	832	364	452	16				
	通识选修课程 Elective course of General Education	通识核心课 Core Course of GE	最低学分要求 Minimum Credits Required	4	通识核心课划分为“科学技术”“人文与社会”“艺术与审美”“创新与发展”四个课程域。学生须在“艺术与审美”课程域至少选修 2 学分的课程。修读通识核心课超出学分可冲抵普通通选课学分。						
		普通通选课 Normal Course of GE	最低学分要求 Minimum Credits Required	6	学生选修与本专业重复或者相似的课程，不计入学分。						

说明：“四史”类思政课为选择性必修课，学生应至少修读 1 门该类课程。

(二) 专业教育课程

1. 专业教育课程分为“专业基础课程”和“专业拓展课程”两类。
2. 专业基础课程 20 门，计 51.5 学分；专业拓展课程 26 门，最低修习要求为 24 学分。
3. 学生可跨大类、跨专业选修专业拓展课程。

课程类别 Courses Category	课程代码 Course Code	课程名称 Course Name	学分 Course Credits	学时分配 Credit Hours Distribution				开课学期 Semester	先修课 Pre-requisites	考核方式 Assessment Method	授课单位 Teaching School
				计划学时 Planned Credit Hour	讲课 Lecture	实验/实践 interns/experiments	上机 Computer Operation				
专业基础课程 Basic Course	26A22010	环境设计专业导论 Environmental Design Specialties Introduction	1	16	16			1	无	考查	美术学院
	26A21031	设计素描 Design Sketch	2.5	64	16	48		1	无	考试	美术学院
	26A21041	设计色彩 Design Color	2.5	64	16	48		1	无	考试	美术学院
	26A21000	二维设计基础 2D Manifestation	2.5	64	16	48		1	无	考试	美术学院
	26A21001	三维设计基础 3D Manifestation	2.5	64	16	48		2	二维设计基础	考试	美术学院
	26A21100	设计概论 Introduction to Design	1	16	16			2	无	考试	美术学院
	26A22231	设计制图 Graphic Design	3.5	80	32	48		2	无	考试	美术学院
	26A22251	建筑设计基础 Fundamentals of Architectural Design	3.5	80	32	48		3	设计制图	考试	美术学院
	26A22220	中国艺术设计史 The Chinese History of Art and Design	2	32	32			3	设计概论	考试	美术学院
	26A22011	设计思维与方法 Design Thinking and Method	2	48	16	32		4	设计制图	考试	美术学院
	26A22331	景观设计基础 Fundamentals of Landscape Design	3.5	80	32	48		4	设计制图	考试	美术学院
	26A22332	家具设计 Furniture Design	2.5	64	16	48		4	设计制图	考试	美术学院
	26A22333	装饰材料与工艺 The Decorate Material and Craft	2.5	64	16	48		4	设计制图	考试	美术学院
	26A23270	世界现代设计史 History of Modern Design	2	32	32			4	设计概论	考试	美术学院
	26A23342	室内照明设计 Interior Lighting Design	2.5	64	16	48		5	设计制图	考试	美术学院
	26A22334	居住空间设计 Dwelling Space Design.	3.5	80	32	48		5	设计制图	考试	美术学院
	26A23361	办公空间设计 Office Space Design	3	80	16	64		5	设计制图	考试	美术学院
	26A23401	陈设艺术设计 Design of Display	2.5	64	16	48		6	居住空间设计	考试	美术学院
	26A23381	商业空间设计 Commercial Space Design	3	80	16	64		6	居住空间设计	考试	美术学院
	26A22335	公共空间更新设计	3.5	80	32	48		6	居住空间设计	考试	美术学院

课程类别 Courses Category	课程代码 Course Code	课程名称 Course Name	学分 Course Credits	学时分配 Credit Hours Distribution				开课学期 Semester	先修课 Pre-requisites	考核方式 Assessment Method	授课单位 Teaching School
				计划学时 Planned Credit Hour	讲课 Lecture	实验/实践 interns/experiments	上机 Computer Operation				
		Renewal Design of Public Space									
		专业基础课程学分小计 Subtotal	51.5	1216	432	784					
专业拓展课程 Elective Course	学术理论模块 Academic theory Module	26A22150 设计美学 Design Aesthetics	1	16	16			2	无	考试	美术学院
		26A22160 人机工程学 Ergonomics	1	16	16			3	无	考试	美术学院
		26A22336 可持续环境设计概论 Introduction to Sustainable Environmental Design	2	32	32			4	设计概论	考试	美术学院
		26A24260 环境心理学 Environmental Psychology	1	16	16			4	设计概论	考试	美术学院
		26A23040 中西园林史 History of Chinese and Western Gardens	2	32	32			5	景观设计基础	考试	美术学院
		26A23061 中外建筑史 History of Chinese and Foreign Architecture	2	32	32			5	设计概论	考试	美术学院
		26A23050 中外艺术史 The Chinese and Foreign Art History	2	32	32			6	无	考试	美术学院
		26A03300 民俗艺术 Folk Art	2	32	32			6	无	考查	美术学院
	应用技能模块 Application skills Module	26A22241 效果图绘制 Effect Drawing	2.5	64	16	48		2	无	考查	美术学院
		26A24271 模型制作 Model Making	2.5	64	16	48		3	无	考查	美术学院
		26203310 软件基础 Base of Software	2.5	64	16	48		3	无	考查	美术学院
		26A22337 导视系统设计 Signage System Design	2.5	64	16	48		5	无	考查	美术学院
		26A24372 施工图设计 Construction Drawing Design	2.5	64	16	48		6	设计制图	考查	美术学院
		26A24381 公共艺术设计 Public Art Design	2.5	64	16	48		6	景观设计基础	考查	美术学院
		26A24392 园林设计 Garden Design	2.5	64	16	48		7	景观设计基础	考查	美术学院
		26A24400 室内设计招标投标方案 The Bidding Scheme of Interior Design	2.5	64	16	48		7	居住空间设计	考查	美术学院
	交叉复合模块	26A22141 摄影基础 Photography Foundation	2	48	16	32		2	无	考查	美术学院

课程类别 Courses Category	课程代码 Course Code	课程名称 Course Name	学分 Course Credits	学时分配 Credit Hours Distribution				开课学期 Semester	先修课 Pre-requisites	考核方式 Assessment Method	授课单位 Teaching School
				计划学时 Planned Credit Hour	讲课 Lecture	实验/实践 interns/experiments	上机 Computer Operation				
Cross compound Module	26A12102	美术欣赏 Art Appreciation	1	16	16			3	无	考查	美术学院
	26A23160	传统图形 Traditional Graphics	2	48	16	32		3	无	考查	美术学院
	26A42590	品牌形象设计 Branding Design	2	48	16	32		4	无	考查	美术学院
	26A23130	版式设计 Format Design	2	48	16	32		5	无	考查	美术学院
	26A23120	篆刻基础 Base of Seal Cutting	2	48	16	32		5	无	考查	美术学院
	26A23110	书法基础 Base of Calligraphy	2	48	16	32		6	无	考查	美术学院
	26A23090	影视广告 Advertising on Movie and TV	2	48	16	32		6	无	考查	美术学院
	26A22180	中国画基础 Basic Training of Traditional Chinese Painting	2	48	16	32		7	无	考查	美术学院
	26A43382	建筑摄影 Architectural Photography	2	48	16	32		7	摄影基础	考查	美术学院
	专业拓展课程最低学分要求 Minimum Credits Required		24								

（三）集中实践课程

集中实践课程均为必修课，共 8 门，计 31 学分。

课程代码 Course Code	课程名称 Course Name	学分 Course Credits	周数 Weeks	开课学期 Semester	授课单位 Teaching School
34A01701	创新实践 Innovation Practice	2	2	7	校团委与学院共同认定
33A01010	军事理论与训练（国家安全教育） Military Theory and Training (National Security Education)	2	2	1	党委学生工作部（处） 武装部
26A46140	劳动教育 Labor Education	1	1	1-8	美术学院
26A43600	风景写生 Landscape Sketch	2	2	2	美术学院
26A22170	专业认知考察 Professional Cognitive Inspection	2	2	4	美术学院
26A32560	专业考察 Professional Inspection	2	2	6	美术学院
26A24411	毕业实习 Graduation Practice	6	6	7	美术学院

26A24421	毕业论文（设计） Graduation Dissertation(Design)	14	14	8	美术学院
合计 Total		31	31		

专业负责人：赵忠超 教学院长：陶国平