

河北北方学院

环境设计专业（四年制）培养方案

（专业代码：130503）

一、专业简介

环境设计专业，学制四年，专业门类为设计学，授予艺术学学士学位，本专业始建于2012年，依据《普通高等学校设计学类本科教学质量国家标准》和设计学类专业认证标准，秉承“博专致用”的办学特色，依托综合类大学多学科群综合优势，2020年获批河北省一流专业建设点，师资力量与办学水平逐年提高，按照专业人才培养目标的要求，配备了业务精湛、梯次搭配、学缘结构合理的专业师资队伍，并形成了以理论教学与设计实践并重、艺术学科与工程技术相渗透、本土创新与国际视野兼具的人才培养体系。

二、培养目标

本专业立足河北、面向全国，培养适应未来人居环境设计行业领域发展需求，具备强烈的社会责任意识、科学的理性精神，领先的审美判断、扎实的专业知识，较强的实践能力以及团队协作能力，侧重设计逻辑表达、富有人文关怀、德智体美劳全面发展的高素质应用型人才。毕业生能在环境设计机构从事室内外环境设计、景观设计、园林设计、建筑装饰、自主创新创业等方面的工作。

培养目标1：热爱祖国和人民，拥护中国共产党的领导，关心人居环境健康永续发展，热爱中国优秀的传统文化，具有强烈的社会责任意识和高尚的道德情操。

培养目标2：基于中国本土文化及地域特质，建立建筑、景观、室内及其他相关学科融合发展的整体设计观和理论认知体系。

培养目标3：具备运用环境设计相关理论，进行科学客观的调研分析和创新设计，具备较高水准的读图绘图能力和设计表达能力。

培养目标4：具有组织设计较复杂多维空间的技术能力，对公共环境应用设计的创新能力和实践探索精神，具备对所处时代环境艺术、设计文化现象的客观评价能力和终身学习能力。

培养目标 5: 具有较高的文化素养、职业道德、沟通能力、协作精神、敬业精神的新时代青年。

三、毕业要求

符合《普通高等学校设计学类本科教学质量国家标准》和设计学专业认证标准，能够系统掌握环境设计相关理论，了解环境设计专业的学科前沿、应用背景和发展趋势，并学会运用自然科学、人文科学、设计学、工程技术等相关知识解决人居环境设计领域的问题；并通过文献研究分析推演环境空间的设计方法、通过专项设计实践，能够提出满足特定需求的设计方案，并能够立足于中国本土文化及地域特质，并具备较高的创新意识与团队合作能力。

1. 毕业生应掌握的知识

1-1: 要求学生具有文化艺术与跨学科知识素养，基本掌握文学历史、哲学、心理学等方面的人文社会科学知识；

1-2: 要求学生基本掌握工程技术科学理论、建筑与环境艺术的基础理论知识；

1-3: 要求学生基本掌握建筑与环境艺术的建构技术以及室内外装饰材料的施工工艺；

1-4: 掌握一门外语，具有阅读本专业外文书刊、技术资料 and 听、说、看、读的初步能力；

1-5: 了解我国环境艺术设计领域的方针、政策、法规、国内外发展动态以及市场需求；

1-6: 掌握文献检索、资料查询的基本方法。以及计算机及信息技术应用、论文写作等方面的工具性知识。

2. 毕业生应具备的能力

2-1: 要求学生应具有查阅文献信息，了解本专业及相关科技动态和不断拓宽知识面和提高业务水平的能力，掌握普通话和汉字基本规范，并具有一定的应用能力；

2-2: 理解和掌握环境设计与城市的关系，包括城市环境与自然环境，物质环境与人文环境的关系；

2-3: 有能力根据不同的使用要求,不同的设计条件,合理进行环境设计并能快速完成,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;

2-4: 有能力根据环境设计的不同阶段用各种方式表达设计意图,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,具有专业设计与实践实施的基本能力;

2-5: 要求学生掌握环境艺术设计表达相关技能与方法,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、准确地表达设计图意;

2-6: 要求学生应具有一定的设计创新思维意识与工作方法,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的能力。

3. 毕业生应养成的素质

3-1: 热爱祖国,拥护中国共产党的领导,具有实事求是的科学态度以及艰苦奋斗的精神,具有良好的道德品质、法制意识、职业道德和团队合作意识;

3-2: 具有较好的中国传统文化素养、文学艺术修养;

3-3: 基本功扎实,具有较强的动手与设计实践能力;

3-4: 掌握科学思维方法和科学研究方法,具备求实创新意识和严谨的科学素养;

3-5: 具备现代意识、创业精神、人际沟通素质和良好的职业素养,身心健康;

3-6: 具备国际视野、独立思考、客观评价文化艺术和设计现象的良好素养。

四、学制与时间安排

1. 学制

4年,学习年限4-6年。

2. 教学安排和时间分配

表1 各学年时间分配表（四年制）

学年	一		二		三		四		总计
	1	2	3	4	5	6	7	8	
入学教育	1								1
毕业教育								1	1
军训 劳动与社会实践	2	1	1	1	1	1	1		8
考试	1	2	2	2	2	2	2		13
假期	5	5	5	5	5	5	5		35
教学 (含教学实践和劳动实践)	16	18	18	18	18	18	18	17	141
总计	25	26	26	26	26	26	26	18	199

五、毕业学分及学位要求

（一）毕业要求最低学分

环境设计专业最低毕业学分为 160.5 学分，其中必修课 127.5 学分，选修课不低于 37 学分。在选修课中，学科、专业选修课不低于 18 学分；素质拓展教育类选修课不低于 8 学分（劳动与社会实践不低于 6 学分）；通识选修课不低于 9 学分。

表2 毕业学分要求

课程模块类别		必修课		选修课		合计		占总学分比例(%)
		学分	学时(周)	学分	学时(周)	学分	学时(周)	
通识教育课程	理论教学	35.5	604	9	144	44.5	748	27.1%
学科教育课程	理论教学	14.5	232	4	64	18.5	296	11.3%
专业教育课程	理论教学	32	544	14	224	46	768	28.0%
素质拓展课程	理论教学	0	0	0	0	0	0	0%
实验实践课程	课内实验	15	392	0	0	15	392	9.1%
	独立设置的实验课	4	144	0	0	4	144	2.4%
	综合实训	6	6周	0	0	6	6周	3.7%
	专业实践	17	17周	0	0	17	17周	10.4%
	素质拓展实践	5	5周	8	8周	13	13周	7.9%
合 计		129	1876 (28周)	35	432 (8周)	164	2308 (36周)	--

（二）学位授予

学生按培养方案修完全部课程，取得毕业所需最低学分，符合我校本专业本科毕业生授予学士学位条件者，授予艺术学学士学位。

六、主干学科与专业核心课程

（一）主干学科：设计学

（二）专业核心课程：设计表达、空间形式语言、专业制图、建筑设计基础、室内设计基础、景观设计基础、室内设计、景观设计、公共环境设计、城市设计。

七、课程体系与课程设置

表 3 环境设计专业课程体系与课程设置

课 程 类 别	课 程 编 号	课 程 名 称	课 程 属 性	学 分	总学时(周)	开 课 学 期	学 分 要 求	
通识教育课程	041A004A	思想道德与法治	必修	3	48(含8学时实践)	1	共 16 学分 (含 2 学分实践)	
	041A010A	中国近现代史纲要	必修	3	48(含8学时实践)	2		
	041A002A	马克思主义基本原理	必修	3	48(含8学时实践)	3		
	041A003A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	5	80(含8学时实践)	4		
	041A006A-041A009A;041A015A-041A018A	形势与政策	必修	2	64	1-8		
	军体类	041A001A	军事理论及国家安全教育	必修	2.5	44	1	必修 6.5 (含实践 4 学分)
		031A001A	大学体育 I	必修	1	36(36)	1	
		031A002A	大学体育 II	必修	1	36(36)	2	
		031A003A	大学体育 III	必修	1	36(36)	3	
		031A004A	大学体育 IV	必修	1	36(36)	4	
	外语类	141A001A	大学英语 I	必修	4	64	1	必修 12 学分
		141A002A	大学英语 II	必修	4	64	2	
		141A003A	大学英语 III	必修	4	64	3	
	信息技术类	191A001A	大学计算机基础	必修	1.5	40(24)	1	必修 1.5 学分 (含实践 0.5 学分)

	劳动教育类	劳动教育，必修，不少于32学时。其中，理论不少于12学时，实践不少于20学时。理论课依托思想政治理论课、大学生职业生涯规划、大学生就业与创业指导和创新创业课程进行；实践与入学教育和专业实训实习融合开展。						不计学分	
	健康教育类	011A001A	大学生心理健康教	必修	2	32	1	必修2学分	
	创新创业类	551A001A	创新创业基础	必修	2	32	2	必修4学分	
		551A002A	大学生职业生涯规划	必修	1	16	1		
		551A003A	大学生就业与创业指导	必修	1	16	6		
	通识选修课类	具体课程见公共选修课程设置（学生选修通识课程原则上不能与本专业课程相关或相近，且在自然科学与技术类模块中至少选修2学分；在党史、新中国史、改革开放史和社会主义发展史4门课程中选修1门课程并且通过考核）。						选修不少于9学分	
学科教育课程	学科基础类	181A028B	环境设计专业导论	必修	0.5	8	1	必修16学分 (含实践1.5学分)	
		181A029B	★设计表达	必修	2.5	48(16)	1		
		181A030B	设计初步	必修	2	32	1		
		181A031B	★专业制图	必修	2.5	48(16)	1		
		181A032B	★空间形式语言	必修	2.5	48(16)	2		
		181A037B	人机工程学	必修	2	32	2		
		181A038B	计算机辅助设计	必修	2	32	2		
		181A133B	工艺美术史	必修	2	32	3		
	学科选修类	181A004Z	建筑模型制作	选修	2	32	2	共开设选修课8学分 (最低选修4学分)	
		181A005Z	建筑装饰与材料	选修	2	32	2		
		181A118Z	空间搭建	选修	2	32	3		
		181A119Z	乡土建筑调研方法	选修	2	32	3		
	专业教育课程	专业课类	181A173B	★室内设计基础	必修	2.5	48(16)	3	必修43学分 (含实践11学分)
			181A174B	★建筑设计基础	必修	2.5	48(16)	3	
181A175B			★景观设计基础	必修	2.5	48(16)	3		
181A176B			室内设计1	必修	3	60(24)	4		
181A177B			景观设计1	必修	3	60(24)	4		
181A178B			建筑设计史	必修	2	32	4		
181A182B			设计分析与图示表达	必修	2	32	5		
181A179B			建筑设计	必修	3	60(24)	5		
181A180B			★室内设计2	必修	3	60(24)	5		
181A181B			★景观设计2	必修	3	60(24)	5		
181A183B			展陈空间设计	必修	2.5	48(16)	6		
181A184B			★公共环境艺术设计	必修	3	60(24)	6		
181A185B			★城市设计	必修	3	60(24)	6		
181A186B			快题设计	必修	2.5	48(16)	7		
181A187B	历史街区更新设计	必修	3	60(24)	7				

		181A188B	毕业设计导学	必修	2.5	48 (16)	7	选修 28 学分 (最低选修 14 学分)
	专业选修课类	181A120Z	无障碍设计	选修	2	32	4	
		181A121Z	家具设计	选修	2	32	4	
		181A122Z	世界经典建筑赏析	选修	2	32	5	
		181A123Z	舞台美术设计	选修	2	32	5	
		181A124Z	照明设计	选修	2	32	5	
		181A125Z	文化创意设计	选修	2	32	5	
		181A126Z	中西方园林赏析	选修	2	32	6	
		181A127Z	人居环境科学	选修	2	32	6	
		181A128Z	建筑摄影	选修	2	32	6	
		181A129Z	园林生态学	选修	2	32	6	
		181A130Z	毕业设计专项调研	选修	2	32	7	
		181A131Z	景观植物学	选修	2	32	7	
		181A132Z	建筑遗产保护与修复	选修	2	32	7	
181A133Z	毕业论文写作	选修	2	32	7			
实践教育课程	综合实训	181C002B	艺术写生	必修	2	2 周	2	必修 6 学分 (含实践 6 学分)
		181C039B	竞赛与项目实训 I	必修	1	1 周	4	
		181C040B	竞赛与项目实训 II	必修	1	1 周	6	
		181C025B	艺术考察	必修	2	2 周	7	
	专业实践	181C014B	毕业设计展示实践	必修	1	1 周	8	必修 17 学分
		181C036B	毕业实习、毕业论文(设计)	必修	16	16 周	8	
素质拓展教育课程	入学、毕业教育						不计学分	
	军事训练	041C001A	军事技能	必修	2	2 周	1	2 学分
	第二课堂类	001C001Z-001C006Z	劳动与社会实践	选修	6	6 周	2-7	选修不少于 8 学分 (劳动与社会实践不少于 6 学分)
		551C001Z	由思想成长、志愿服务、公益活动、科技发明、勤工助学、创新创业竞赛、学科竞赛、论文成果、文体活动、技能特长、自我服务与管理等内容组成。	选修	2		7	
	跨学科类	181C038B	方案表达与讲解	必修	1	1 周	4	3 学分 (含实践 3 学分)
		181C004Z	结构设计实践	必修	1	1 周	5	
专业素质提升类	181C003B	田野调查	必修	1	1 周	2		

八、教学进程表

表 4 教学进程表

第一学期：建议最低修读 25 学分，其中必修课程：25 学分，选修课程：0 学分

课程名称	课程编号	课程属性	考核方式	学分	总学时(周)	学时分配		周学时	开课学段
						理论	实践		
思想道德与法治	041A004A	必修	考查	3	48	40	8	3	03-18
军事理论及国家安全教育	041A001A	必修	考查	2.5	44	44		3	1-15
军事技能	041C001A	必修	考查	2	2 周		2 周		1-2
大学体育 I	031A001A	必修	考查	1	36		36	2	1-18
大学英语 I	141A001A	必修	考试	4	64	64		4	1-16
形势与政策	041A006A	必修	考查	0.5	8	8			
大学计算机基础	191A001A	必修	考试	1.5	40	16	24	2.5	1-16
大学生心理健康教育	011A001A	必修	考查	2	32	32		2	1-16
大学生职业生涯规划	551A002A	必修	考查	1	16	16		1	1-16
环境设计专业导论	181A028B	必修	考查	0.5	8	8			3
★设计表达	181A029B	必修	考试	2.5	48	32	16	8	3-8
设计初步	181A030B	必修	考查	2	32	32		8	9-12
★专业制图	181A031B	必修	考试	2.5	48	32	16	8	13-18

第二学期：建议最低修读 25 学分，其中必修课程：20 学分，选修课程：5 学分

课程名称	课程编号	课程属性	考核方式	学分	总学时(周)	学时分配		周学时	开课学段
						理论	实践		
中国近现代史纲要	041A010A	必修	考试	3	48	40	8	3	1-16
大学体育 II	031A002A	必修	考查	1	36		36	2	1-18
大学英语 II	141A002A	必修	考试	4	64	64		4	1-16
形势与政策	041A007A	必修	考查	0.5	8	8			
创新创业基础	551A001A	必修	考查	2	32	32		2	1-16
★空间形式语言	181A032B	必修	考查	2.5	48	32	16	8	1-6
艺术写生	181C002B	必修	考查	2	2 周		2 周		7-8
人机工程学	181A037B	必修	考查	2	32	32		8	9-12
计算机辅助设计	181A038B	必修	考查	2	32	32		8	13-16
建筑模型制作	181A004Z	选修	考查	2	32	32		8	1-4

建筑装饰与材料	181A005Z	选修	考查	2	32	32			8	9-12
田野调查	181C003B	必修	考查	1	1周		1周			17
劳动与社会实践 I	001C001Z	选修	考查	1	1周		1周			
通识选修课		选修	考查	2	32	32			2	

第三学期：建议最低修读 23 学分，其中必修课程：18 学分，选修课程：5 学分

课程名称	课程编号	课程属性	考核方式	学分	总学时(周)	学时分配		周学时	开课学段
						理论	实践		
马克思主义基本原理	041A002A	必修	考试	3	48	40	8	3	1-16
大学体育III	031A003A	必修	考查	1	36		36	2	1-18
大学英语III	141A003A	必修	考查	4	64	64		4	1-16
形势与政策	041A008A	必修	考查	0.5	8	8			
工艺美术史	181A133B	必修	考试	2	32	32		2	1-16
★室内设计基础	181A173B	必修	考查	2.5	48	32	16	8	1-6
★建筑设计基础	181A174B	必修	考查	2.5	48	32	16	8	7-12
★景观设计基础	181A175B	必修	考查	2.5	48	32	16	8	12-16
空间搭建	181A118Z	选修	考查	2	32	32		8	3-6
乡土建筑调研方法	181A119Z	选修	考查	2	32	32		8	14-17
劳动与社会实践 II	001C002Z	选修	考查	1	1周		1周		
通识选修课		选修	考查	2	32	32		2	

第四学期：建议最低修读 20.5 学分，其中必修课程：16.5 学分，选修课程：5 学分

课程名称	课程编号	课程属性	考核方式	学分	总学时(周)	学时分配		周学时	开课学段
						理论	实践		
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	041A003A	必修	考试	5	80	72	8	5	1-16
大学体育IV	031A004A	必修	考查	1	36		36	2	1-18
形势与政策	041A009	必修	考查	0.5	8	8			
室内设计 1	181A176B	必修	考试	3	60	36	24	12	1-5
景观设计 1	181A177B	必修	考查	3	60	36	24	12	6-10
建筑设计史	181A178B	必修	考查	2	32	32		8	11-14
无障碍设计	181A120Z	选修	考查	2	32	32		8	12-15
家具设计	181A121Z	选修	考查	2	32	32		8	12-15

方案表达与讲解	181C038B	必修	考查	1	1周		1周		16
竞赛与项目实训 I	181C039B	必修	考查	1	1周		1周		17
劳动与社会实践III	001C003Z	选修	考查	1	1周		1周		
通识选修课	041A013A	选修	考查	1	16	16		1	

第五学期：建议最低修读 19 学分，其中必修课程：12 学分，选修课程：7 学分

课程名称	课程编号	课程属性	考核方式	学分	总学时(周)	学时分配		周学时	开课学段
						理论	实践		
形势与政策 V	041A015A	必修	考查		8	8		0.5	
建筑设计	181A179B	必修	考查	3	60	36	24	12	1-5
★室内设计 2	181A180B	必修	考试	3	60	36	24	12	5-9
★景观设计 2	181A181B	必修	考试	3	60	36	24	12	9-13
设计分析与图示表达	181A182B	必修	考查	2	32	32		8	13-16
世界经典建筑赏析	181A122Z	选修	考查	2	32	32		8	1-4
舞台美术设计	181A123Z	选修	考查	2	32	32		8	5-8
照明设计	181A124Z	选修	考查	2	32	32		8	9-12
文化创意设计	181A125Z	选修	考查	2	32	32		8	13-16
结构设计实践	181C004Z	必修	考查	1	1周		1周		17
劳动与社会实践IV	001C004Z	选修	考查	1	1周		1周		
通识选修课		选修	考查	2	32	32		2	

第六学期：建议最低修读 17.5 学分，其中必修课程：10.5 学分，选修课程：7 学分

课程名称	课程编号	课程属性	考核方式	学分	总学时(周)	学时分配		周学时	开课学段
						理论	实践		
形势与政策VI	041A016A	必修	考查		8	8		0.5	
大学生就业与创业指导	551A003A	必修	考查	1	16	16		1	1-16
展陈空间设计	181A183B	必修	考查	2.5	48	32	16	12	1-4
★公共环境艺术设计	181A184B	必修	考试	3	60	36	24	12	5-9
★城市设计	181A185B	必修	考试	3	60	36	24	12	10-14
中西方园林赏析	181A126Z	选修	考查	2	32	32		8	1-4
人居环境科学	181A127Z	选修	考查	2	32	32		8	5-8
建筑摄影	181A128Z	选修	考查	2	32	32		8	9-12
园林生态学	181A129Z	选修	考查	2	32	32		8	13-16

竞赛与项目实训 II	181C040B	必修	考查	1	1 周		1 周		17
劳动与社会实践 V	001C005Z	选修	考查	1	1 周		1 周		
通识选修课		选修	考查	2	32	32		2	

第七学期：建议最低修读 17 学分，其中必修课程：10 学分，选修课程：7 学分

课程名称	课程编号	课程属性	考核方式	学分	总学时(周)	学时分配		周学时	开课 学段
						理论	实践		
形势与政策 VII	041A017A	必修	考查		8	8		0.5	
艺术考察	181C025B	必修	考查	2	2 周		2 周		3-4
快题设计	181A186B	必修	考试	2.5	48	32	16	12	1-2 5-6
历史街区更新设计	181A187B	必修	考试	3	60	36	24	12	5-9
毕业设计导学	181A188B	必修	考查	2.5	48	32	16	12	10-13
毕业设计专项调研	181A130Z	选修	考查	2	32	32		8	5-8
景观植物学	181A131Z	选修	考查	2	32	32		8	5-8
建筑遗产保护与修复	181A132Z	选修	考查	2	32	32		8	9-12
毕业论文写作	181A133Z	选修	考查	2	32	32		8	13-16
第二课堂	551C001Z	选修	考查	2					
劳动与社会实践 VI	001C006Z	选修	考查	1	1 周		1 周		

第八学期：建议最低修读 17 学分，其中必修课程：17 学分，选修课程：0 学分

课程名称	课程编号	课程属性	考核方式	学分	总学时(周)	学时分配		周学时	开课 学段
						理论	实践		
形势与政策 VIII	041A018A	必修	考查		8	8		0.5	
毕业设计展示实践	181C014B	必修	考查	1	1 周		1 周		16
毕业实习、毕业论文(设计)	181C036B	必修	考查	16	16 周		16 周		1-17

九、毕业要求支撑培养目标实现关系矩阵图

十、课程体系支撑毕业要求实现关系矩阵图

表 5 毕业要求支撑培养目标实现关系矩阵图

毕业要求		培养目标：环境设计专业立足河北、面向全国，培养适应未来人居环境设计行业领域发展需求，具备强烈的社会责任意识、科学的理性精神，领先的审美判断、扎实的专业知识，较强的实践能力以及团队协作能力，侧重设计逻辑表达、富有人文关怀、德智体美劳全面发展的高素质应用型人才。				
		培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5
知识要求	1-1：要求学生具有文化艺术与跨学科知识素养，基本掌握文学历史、哲学、心理学等方面的人文社会科学知识。	H	M	M	M	M
	1-2：要求学生基本掌握工程技术科学理论、建筑与环境艺术的基础理论知识。	H	M	M	M	M
	1-3：要求学生基本掌握建筑与环境艺术的建构技术以及室内外装饰材料的施工工艺。	L	H	L	M	M
	1-4：掌握一门外语，具有阅读本专业外文书刊、技术资料 and 听、说、读、写的初步能力。	L	M	L	L	M

毕业要求		培养目标				
		培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5
<p>培养目标：环境设计专业立足河北、面向全国，培养适应未来人居环境设计行业领域发展需求，具备强烈的社会责任意识、科学的理性精神，领先的审美判断、扎实的专业知识，较强的实践能力以及团队协作能力，侧重设计逻辑表达、富有人文关怀、德智体美劳全面发展的高素质应用型人才。</p>						
	1-5：了解我国环境艺术设计领域的方针、政策、法规、国内外发展动态以及市场需求。	M	M	H	M	L
	1-6：掌握文献检索、资料查询的基本方法。以及计算机及信息技术应用、论文写作等方面的工具性知识。	M	H	M	M	M
能力要求	2-1：要求学生应具有查阅文献信息，了解本专业及相关科技动态和不断拓宽知识面和提高业务水平的能力。	M	H	M	M	M
	2-2：理解和掌握环境设计与城市的关系，包括城市环境与自然环境，物质环境与人文环境的关系。	M	H	M	M	M

毕业要求		培养目标				
		培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5
		培养目标：环境设计专业立足河北、面向全国，培养适应未来人居环境设计行业领域发展需求，具备强烈的社会责任意识、科学的理性精神，领先的审美判断、扎实的专业知识，较强的实践能力以及团队协作能力，侧重设计逻辑表达、富有人文关怀、德智体美劳全面发展的高素质应用型人才。				
	2-3：有能力根据不同的使用要求，不同的设计条件，合理进行环境设计并能快速完成，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。	M	H	M	M	L
	2-4：有能力根据环境设计的不同阶段用各种方式表达设计意图，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，具有专业设计与实践实施的基本能力。	M	H	M	M	M
	2-5：要求学生掌握环境艺术设计表达相关技能与方法，具备较强的空间表现	H	M	M	M	L

毕业要求		培养目标	培养目标				
		培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5	
		培养目标：环境设计专业立足河北、面向全国，培养适应未来人居环境设计行业领域发展需求，具备强烈的社会责任意识、科学的理性精神，领先的审美判断、扎实的专业知识，较强的实践能力以及团队协作能力，侧重设计逻辑表达、富有人文关怀、德智体美劳全面发展的高素质应用型人才。					
	能力，能用草图、图纸、模型、效果图和计算机图形技术生动、准确地表达设计图意。						
	2-6：要求学生应具有一定的设计创新思维意识与工作方法，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的能力。	M	H	M	M	M	
素质要求	3-1：热爱祖国，拥护中国共产党的领导，具有实事求是的科学态度以及艰苦奋斗的精神，具有良好的道德品质、法制意识、职业道德和团队合作意识；	M	M	L	M	M	
	3-2：具有较好的中国传统文化素养、文学艺术修养。	M	H	M	L	M	

毕业要求		培养目标				
		培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5
<p>培养目标：环境设计专业立足河北、面向全国，培养适应未来人居环境设计行业领域发展需求，具备强烈的社会责任意识、科学的理性精神，领先的审美判断、扎实的专业知识，较强的实践能力以及团队协作能力，侧重设计逻辑表达、富有人文关怀、德智体美劳全面发展的高素质应用型人才。</p>						
	3-3：基本功扎实，具有较强的动手能力与设计实践能力。	H	M	M	M	L
	3-4：掌握科学思维方法和科学研究方法，具备求实创新意识和严谨的科学素养。	M	M	L	M	M
	3-5：具备现代意识、创业精神、人际沟通素质和良好的职业素养，身心健康。	M	H	M	M	M
	3-6：具备国际视野、独立思考、客观评价文化艺术和设计现象的良好素养。	H	M	M	M	M

注：H代表毕业要求对培养目标高支撑，M代表毕业要求对培养目标中支撑，L代表毕业要求对培养目标低支撑。

表6 课程体系支撑毕业要求实现关系矩阵图

课程体系 课程名称	毕业要求 知识要求						毕业要求 能力要求						毕业要求 素质要求					
	1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	2-1	2-2	2-3	2-4	2-5	2-6	3-1	3-2	3-3	3-4	3-5	3-6
思想道德与法治	√						√					√	√			√	√	
中国近现代史纲要	√						√					√	√	√		√	√	
马克思主义基本原理	√											√	√	√		√	√	
形势与政策	√						√					√	√			√	√	
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	√						√					√	√	√		√	√	
军事理论及国家安全教育	√						√					√						√
大学体育 I	√						√											√
大学体育 II	√						√											√
大学体育 III	√						√											√
大学体育 IV	√						√						√					√
大学英语 I				√									√	√		√	√	√
大学英语 II				√			√						√	√		√	√	√
大学英语 III				√			√						√	√		√	√	√
大学计算机基础						√	√											√
大学生心理健康教育						√	√											√
创新创业基础						√	√											√
大学生职业生涯规划						√	√											√
大学生就业与创业指导						√	√											√
环境设计专业导论	√																√	
★设计表达		√	√					√	√	√	√		√	√	√			
设计初步	√				√			√	√			√					√	
★专业制图	√	√	√				√	√	√	√	√	√	√	√		√		
★空间形式语言	√	√	√				√	√	√	√	√	√	√	√		√		
人机工程学	√	√							√	√		√				√		√
计算机辅助设计	√	√	√			√	√	√	√	√	√	√	√	√		√		
工艺美术史	√						√	√					√	√		√		√
建筑模型制作	√	√	√				√	√	√	√	√	√	√	√		√		
建筑装饰与材料	√	√	√						√			√	√			√		

课程体系 课程名称	知识要求						能力要求						素质要求					
	1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	2-1	2-2	2-3	2-4	2-5	2-6	3-1	3-2	3-3	3-4	3-5	3-6
空间搭建	√	√					√		√	√	√						√	
乡土建筑调研方法		√				√								√				
★室内设计基础	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
★建筑设计基础	√	√	√		√			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
★景观设计基础	√	√	√		√			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
室内设计1	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
景观设计1	√	√	√		√			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
建筑设计史	√	√	√		√			√	√	√			√	√	√	√		√
设计分析与图示表达	√				√			√	√			√			√			
建筑设计	√	√	√						√	√	√	√				√	√	√
★室内设计2	√	√	√		√		√		√	√			√	√	√			
★景观设计2	√	√	√		√				√	√	√	√	√	√	√	√		√
展陈空间设计	√	√	√					√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
★公共环境艺术设计		√						√		√		√			√			
★城市设计	√	√	√		√			√	√	√	√	√	√	√	√	√		√
快题设计	√	√	√		√			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
历史街区更新设计		√								√		√		√	√			
毕业设计导学	√	√	√		√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
无障碍设计		√						√					√					
家具设计	√	√	√		√			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
世界经典建筑赏析	√	√	√		√			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
舞台美术设计					√	√			√		√							√
照明设计		√			√	√				√								√
文化创意设计	√	√	√	√			√	√		√			√	√	√			
中西方园林赏析	√								√								√	
人居环境科学		√			√			√				√	√	√		√		
建筑摄影	√							√						√			√	
园林生态学	√	√	√		√			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
毕业设计专项调研	√	√	√		√		√	√	√	√		√	√			√	√	√
景观植物学					√	√					√	√					√	√
建筑遗产保护与修复		√										√		√				

课程体系 课程名称	知识要求						能力要求						素质要求					
	1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	2-1	2-2	2-3	2-4	2-5	2-6	3-1	3-2	3-3	3-4	3-5	3-6
毕业论文写作	√	√	√	√	√	√	√				√	√	√	√	√	√	√	√
艺术写生	√					√	√					√	√				√	√
竞赛与项目实训 I		√	√	√			√	√	√				√	√	√	√	√	√
竞赛与项目实训 II		√	√	√			√	√	√				√	√	√	√	√	√
艺术考察	√					√	√					√	√				√	√
毕业设计展示实践		√	√	√			√	√	√				√	√	√	√	√	√
毕业实习、毕业论文(设计)		√	√	√			√	√	√									√
军事技能	√					√	√						√					√
劳动与社会实践	√					√	√						√					√
方案表达与讲解	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
结构设计实践	√	√	√				√		√	√	√		√		√	√		√
田野调查		√				√								√				

注：1. 各专业应根据毕业要求与培养目标、课程内容与课程目标的对应关系编制本表，本表应覆盖所有必修环节。

2. 知识、能力和素质要求对应“三、毕业要求”中具体点，根据课程对各项毕业要求的支撑情况在相应的栏内打“√”

3. 课程按照通识、学科基础、专业、实践、素质拓展教育的顺序填写。