

艺术设计学院

动画专业本科人才培养方案

(Animation)

学科门类：艺术学

专业名称：动画

专业代码：130310

授予学位：艺术学学士

标准学制：4 年

修业年限：3~6 年

一、培养目标

本专业培养适应社会主义市场经济需要，德、智、体、美、劳全面发展，具有较强的政治思想素质、健全的心理和健康的体魄，具备良好的人文与科学素养，良好的美学素养和正确的审美观念，能团结协作，积极进取，系统掌握动画、漫画设计基础理论及动画设计、制作与项目的知识与技能，适应动画产业及影视、传媒产业的发展需要，能在各类动画企业和传媒机构从事动画、漫画创意、制作和项目的重实践、懂管理、会营销、有创意，且“有思想有能力有担当的实践、实用、实干”的应用性复合型人才。

二、培养要求

本专业学生毕业时应获得以下几方面素养、知识和能力结构要求：

1. 素质结构要求：

1.1 有坚定的政治方向、热爱祖国，拥护中国共产党的领导，系统掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观及习近平新时代中国特色社会主义思想。

1.2 树立科学的世界观、人生观，具有良好的思想品德、道德修养和勇于担当、敬业爱岗、艰苦奋斗、积极进取、团结协作的精神。

1.3 具有健康的体魄和良好的心理素质。

1.4 具有感受、鉴赏、评价和创造美的能力。

1.5 热爱劳动，尊重劳动者，有成为合格的社会主义建设者和接班人的坚定志向。

2. 知识结构要求：

2.1 掌握艺术学的基本理论和方法，了解设计学科的基本知识和基础理论。

2.2 掌握丰富的人文社会科学和自然科学基本知识，培养具有一定的交叉学科专业背景，具有自主学习、提出问题、分析问题和解决问题的能力。

2.3 掌握动画专业的基本理论、基础知识、基本技能，具备从事动画、漫画项目管理、设计和制作的基本能力与素质，具备较强的创新意识和市场开拓能力。

2.4 掌握动画、漫画的现代设计方法，熟悉计算机艺术设计和初步的计算机语言编程能力。

3. 能力结构要求：

3.1 具有较强的语言与文字表达、人际沟通、组织协调以及分析和解决艺术与社会人文等实际问题的能力；

3.2 学习能力强，基本掌握一门外国语，具备初步外语交流能力；

3.3 具有较强的动手能力、社会实践能力；

3.4 初步形成科学的思维方法，具备创新创业意识、创新创业精神和一定的创新能力，具有从事本专业业务工作的能力和进一步深造的能力。

3.5 掌握文献检索、资料查询、调查研究的基本方法，了解本学科的理论前沿和发展动态，具有一定的科研能力。

三、核心课程和学位课程

本专业核心课程有：造型基础、设计基础、△动画形象造型、△动画运动规律、△动画场景设计、△漫画创作、△原画设计、△视听语言、△故事板创作、数字音乐编辑、△数字插画、△数码影像合成。其中，带“△”号为专业学位课。

四、学制与学期安排

本专业实行学分制管理，基本修业年限为 4 年，实行 3-6 年弹性学制。每学年分上、下两个学期。基于基本修业年限的学年规划为：每学期按 20 周规划课程教学（含考试）周数（第 8 学期 19 周），全程教学共计 159 周，其中军事理论与军事训练（含入学教育）3 周，艺术考察与写生 2 周，毕业实习 8 周，毕业论文（设计）8 周，毕业教育 3 周。

五、毕业与授予学位要求

学生在规定的修业年限内必须取得 165 学分，其中，通识必修课 52 学分，通识选修课 10 学分，专业基础课 24 学分，专业必修课 27 学分，专业选修课 22 学分，实践实验教学环节 30 学分。学生毕业体质测试成绩应达到 50 分，特殊情况可依有关文件规定免于测试。学生毕业时，通过毕业资格审查方准毕业。

毕业时符合学位授予条件的，授予艺术学学士学位。

六、专业与课程修读指引

1. 通识选修课包括人文与社会、艺术与欣赏、自然与科技、表达与沟通、创新与创业等 5 个大类，在 2~7 学期开设，合计应修满 10 学分，且至少选修 3 个大类的课程。其中，学生完成学业必须取得《大学生心理健康教育》课程 2 学分；必须取得自然与科技类课程至少 2 学分。学生不得选修与本专业专业课相近的通识选修课。

2. 专业学位课程是学生在毕业时获得学士学位的专业核心课。授予学位时，学生所有学位课程的平均成绩不得低于 70 分。

3. 专业必修课和专业选修课在 2~7 学期开设。其中第七学期至少安排 2 个学分以上的专业必修课，学生在校规定的各专业的专业选修课内选修，原则上不低于 22 学分。《设计发展前沿》于第 7 学期开设，为学生完成学业必须修读的课程。

4. 大学英语在 1~2 学期开设必修课，学生应修满 6 学分；3~7 学期由学生根据需要自主选修英语课程和训练项目。

5. 大学体育采取选课形式实施俱乐部式教学。学生根据本人体育专长和兴趣爱好选择修读体育项目，在不同的教学俱乐部完成规定的教学内容，取得规定学分。

6. 学生应完成本专业规定的实践实验课并取得 30 学分，其中，学生在校学习期间，必须

参加社会实践活动，并至少取得 2 个社会实践学分方可毕业。

7. 实行辅修专业/学士学位制度。辅修专业与辅修学士学位相结合，激励学生跨学科、跨专业学习。辅修本专业并取得本专业辅修证书，需在表十四所列课程中修读并至少获得 25 学分。辅修学士学位并获得辅修学士学位证书，需在表十四所列课程中修读并至少获得 49 学分，学位课平均成绩不低于 70 分，通过本专业毕业论文答辩，获得毕业论文 4 学分。

8. 根据学校第二课堂学生成长助力工程实施办法的相关规定，学生完成第二课堂学分情况装入学生毕业档案。

七、周数分配表

学年学期	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		合计
	第 1 学期	第 2 学期	第 3 学期	第 4 学期	第 5 学期	第 6 学期	第 7 学期	第 8 学期	
周数	20	20	20	20	20	20	20	19	159

八、学期教学进程表

学期/周次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
一	★	★	★	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
七	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
八	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲	

符号说明：

★军训及入学教育 —课程教学 + 复习考试 ○设计选题研究及跨专业设计实验
 ◎毕业实习 ●毕业论文（设计） ▲毕业教育

九、学分统计表

课程类型	学分		学分占总学分比例	
	课堂教学	实践实验教学	课堂教学	实践实验教学
一、通识必修课程	41	11	24.8%	6.7%
二、通识选修课程	10	0	6.0%	0
三、专业基础课程	11	13	6.7%	7.9%
四、专业必修课程	9	18	5.4 %	10.9%
五、专业选修课程	11	11	6.7%	6.7%
六、实践实验课程	0	30	0	18.2%
小计	82	83	49.6%	50.4%
合计	165		100%	

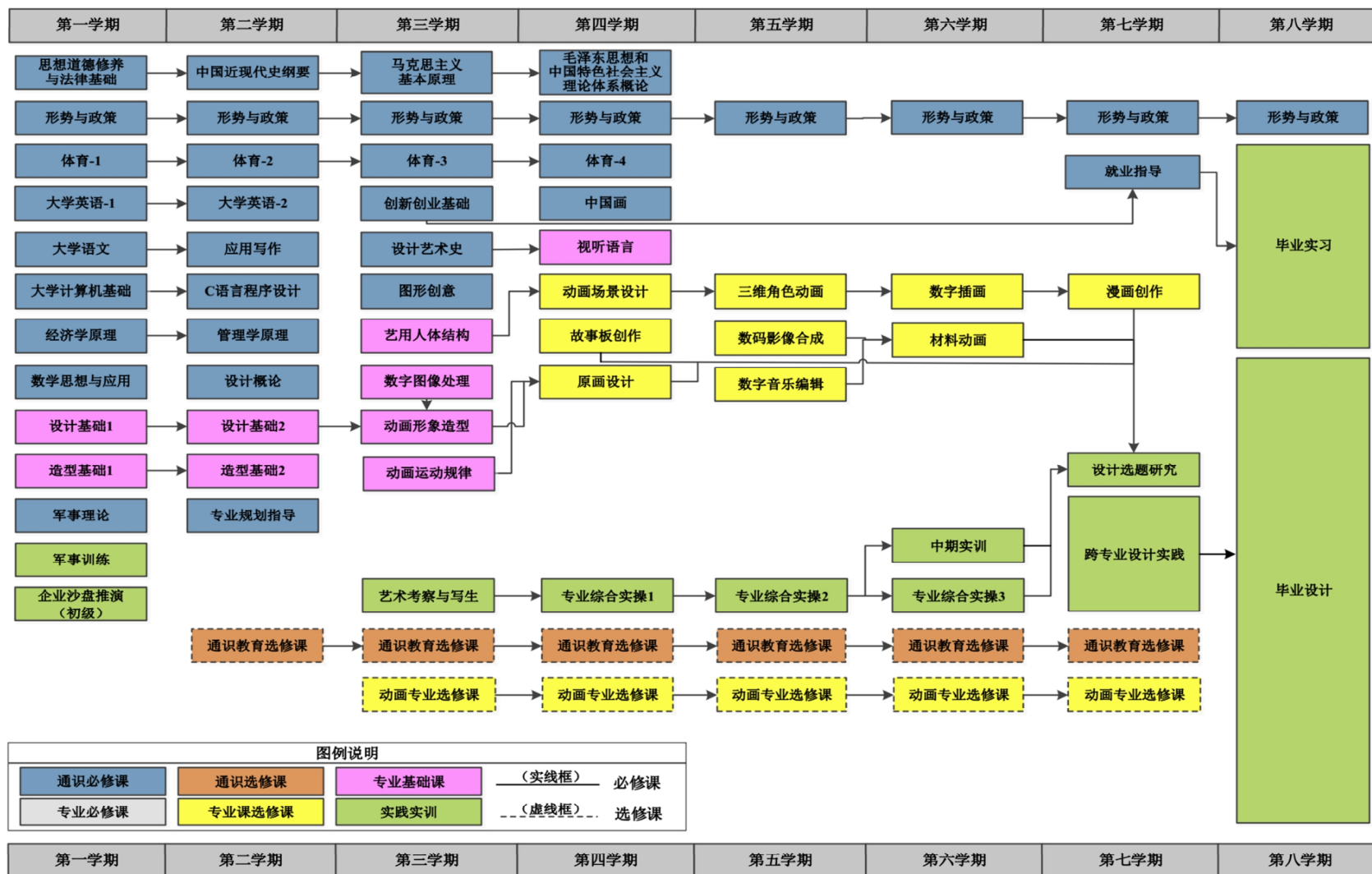
十、课程与培养要求的对应矩阵

课程类别	课程名称	培养要求													
		1.1 政治 坚定	1.2 科学 的世界 观人生 观	1.3 健康 的体魄 和良好的 心理素 质	1.4 具有 感受 鉴赏 评价和 创造的 能力	1.5 有成为 合格的 社会主 义建设 者和接 班人的 坚定志 向	2.1 艺术 学的基 本理论 和方法	2.2 设计 学科交 叉知识 结构	2.3 动画 专业 技能	2.4 计算 机艺术 设计能 力	3.1 语言 文字表 达与解 决艺术 人文问 题的能 力	3.2 外国 语和计 算机基 础应用 能力	3.3 动手 能力、 社会实 践能力	3.4 创新 意识、 创新精 神和创 新能力	3.5 文献 检索、 资料查 询、调 查研究 的基本 方法
通识必修 课	思想道德修养与法律基础、马克思主义基本原理概论、中国近现代史纲要、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、形势与政策	H	M			H				M					
	数学思想与应用						M	M	M	H					
	经济学原理 管理学原理						H	M	H						
	大学英语									M	H				
	大学语文、应用写作				M					H				L	
	大学计算机基础										H				
	大学体育			H											
	创新创业基础											L	H		
	C 语言程序设计														
	专业规划指导		H												
	设计概论				H		H	L						M	
	设计艺术史				H		H							M	
	图形创意				H				M			M			
	中国画				H							M			
	就业指导		H										L		
通识选修 课	人文与社会、艺术与欣赏、自然与科技、表达与沟通、创新与创业														
专业基础 课	造型基础（1-2）				H		H	L				M			
	设计基础（1-2）				H		H	L				M			
	艺用人体结构				M		H					M		M	
	视听语言				M		H	L		L	L	M	L		
	数字图像处理				M		L	M	H	H		M			
	动画形象造型				M		M		H		M		H		
	动画运动规律				M		M		H			H	M		
专业必修 课	动画场景设计				M		M		H			H	M		
	原画设计				M		M		H			H			
	故事板创作				M		M		H	H		H	M		
	三维角色动画				M		M		H	H		M	H	M	
	数码影像合成				M			H	H	H		M	H	L	
	数字音乐编辑				M			H	M	H		M	M		
	数字插画				H		M	M	H	M		M	H	L	
	漫画创作				H		M	H	H	L			H	M	
专业选修 课	材料动画				M		H	L	H			M	M		
	动画线描				M				H			H			
	设计美学				H		H							M	
	数字二维动画							M	H	H		M			
	透视学							H		L		H			

课程类别	课程名称	培养要求														
		1.1 政治 坚定	1.2 科学 的世界 观人生 观	1.3 健康 的体 魄和 良好 的心理 素质	1.4 具有 感受 鉴赏 评价 和创 造美 的能 力	1.5 有成 为合 格的 社会 主义 建设 者和 接班 人的 坚定 志向	2.1 艺术 学基 本理 论和 方法	2.2 设计 学科 交叉 知识 结构	2.3 动画 专业 技能	2.4 计算 机艺 术设 计能 力	3.1 语言 文字 表达 与解 决艺 术人 文问 题的 能力	3.2 外国 语和 计算 机基 础应 用能 力	3.3 动手 能力 、社 会实 践能 力	3.4 创新 意识 、创 新创 业精 神和 创新 能力	3.5 文献 检索 、资 料查 询、 调查 研究 的基 本方 法	
专业选修课	动画角色服饰设计						H		H				M		M	
	黏土动画制作						H		H				M			
	影视表演基础						L		H				M			
	三维数字建模						L	M	H	H			M			
	书法				H			M					H			
	影视动画与特效							M	H	H						
	UI 设计							H	H	M			M			
	版式设计				H			H		M			M			
	交互设计							H	H	M			M			
	微电影创作							H	H				M			
	影视动画欣赏				H		H	M							L	
	民间美术				H		H	M							L	
	设计管理							M			L			H	H	
	设计发展前沿							M	M		L			H	H	
	大数据导论（人文类）															
	大数据与商务智能（人文类）								M	H			M			
	人工智能导论（人文类）								M	H			M			
	人工智能与数据分析基础（人文类）								M	H			L			
实践实验课	军事理论与军事训练	M	M	H					M	H			L			
	中期实训							H					H	L	L	
	毕业实习							H	H							
	毕业论文(设计)							H	H				M		M	
	思政实践	H	H	M												
	创新创业实践									M				H		
	艺术考察与写生				M										H	
	专业综合实操 1-3							M		M			H	H	M	
	设计选题研究									M			H	H	M	
	跨专业设计实践									M			H	H	M	

注：课程与培养要求的对应关系用 H（强）、M（中）、L（弱）来表示。

十一、课程关系逻辑图



十二、推荐阅读书目

序号	书名	著（译）者	出版社	出版年	语种
1	British Animation Design Basics Tutorial	Patmore	Shanghai People's Fine Arts Publishing House	2006	英文
2	The basis of the original animation tutorial	Williams	China Youth Press	2006	英文
3	Craft skill for Model Animation	Susana Shaw	Focal Press	2007	英文
4	The Art of Kung Fu Panda (Hardcover)	Tracey Miller-Zarneke	Insight Editions	2008	英文
5	The Art of Stop-Motion Animation	Ken A. Priebe	Course Technology PTR	2006	英文
6	动画原理	黄兴芳	上海人民美术出版社	2006	中文
7	世界动画大师动画笔记	余为政	京华出版社	2010	中文
8	分镜头台本与镜头画面剖析	邹博	中国青年出版社	2009	中文
9	认识电影	路易斯·贾内梯	世界图书出版公司	2007	中文
10	影视导演技术与美学	迈克尔·拉毕格	中国传媒大学出版社	2006	中文
11	生命的幻象：迪斯尼动画造型设计	弗兰克·托马斯	中国青年出版公司	2011	中文
12	动画大师宫崎骏	杨晓林	复旦大学出版社	2009	中文
13	动画人的生存手册：迪士尼&皮克斯故事	约翰·卡尼梅克	中国青年出版公司	2013	中文
14	美国迪士尼动画研究	孙立军	京华出版社	2010	中文
15	皮克斯：关于童心、勇气、创意和传奇	比尔·卡波达戈利	中信出版社	2012	中文

十三、教学计划进程表

课程性质	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时分布			开课学期与周学时								开课单位
					理论	实验	实践	1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育课程	通识必修课程	TB3707	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Fundamentals of Law	3	36		18	2								马院
		TB3708	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	3	36		18		2							马院
		TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54					3						马院
		TB3709	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 General Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theory with Chinese Characteristics	5	72		18				4					马院
		TB5902 TB5903 TB5904 TB5905	大学体育（1-4） Physical Education I -IV	4			144	2	2	2	2					体育
		TB5504	大学计算机基础 Fundamentals of Computer Technology	1		18		1								信通
		TB5201	C 语言程序设计 C Programming	3	36	18			3							信通
		TB1001	经济学原理 Principle of Economics	2	36			2								经贸
		TB2202	管理学原理 Principles of Management	2	36				2							工商
		TB4609 TB4610 TB4613 TB4614	大学英语（1-2） College English I - II	6	108			3	3							外语
		TB4916	数学思想与应用 Mathematics Theory and Application	2	36			2								信统
		TB4004	专业规划指导	1	18				2							艺术
		TB4001	设计概论 Introduction to Design	2	36					2						艺术
		TB4002	设计艺术史 History of Art Design	2	36					2						艺术
		TB4005	图形创意	2	18	18				18						艺术
		TB4003	中国画 Chinese Painting	2	18	18					18					艺术
		TB4301	大学语文 College Chinese	3	54				3							新闻
		TB4307	应用写作 Applied Writing	1	18			1								新闻
		TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18									1		学工处
		TB2204	创新创业基础 Foundation of Innovation and Entrepreneurship	2	36				2							工商
		TB3710	形势与政策 Current Affairs and Policy	2	36			√	√	√	√	√	√	√	√	马院
		通识必修课程小计		52	738	72	198									

课程性质	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时分布			开课学期与周学时								开课单位
					理论	实验	实践	1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育课程	通识选修课程		人文与社会类	≥10				至少选修3个类别,其中《大学生心理健康教育》课程(2学分)为学生完成学业必须修读课程。本专业学生必须取得自然与科技类课程至少2学分,学生不得选修与本专业专业课相近的通识选修课。								
			艺术与欣赏类													
			自然与科技类													
			表达与沟通类													
			创新与创业类													
			通识选修课程小计	10												
专业教育课程	专业基础课程	ZJ4044	造型基础 (1-2)	8	36	108		18	18							艺术
		ZJ4045	Basis for Modelling I - II													
		ZJ4023	设计基础 (1-2)	4	36	36		18	18							艺术
		ZJ4024	Basis for Design I - II													
		ZJ4021	艺用人体结构 Artistic anatomy	2	36					4						艺术
		ZJ4051	数字图像处理	2	18	18				18						艺术
		ZJ4007	Δ动画形象造型 Animation Modeling	3	18	36				18						艺术
		ZJ4052	Δ动画运动规律 Thesports law of Animation	3	18	36				18						艺术
		ZJ4049	Δ视听语言 Audio-visual Language	2	36						4					艺术
			专业基础课程小计	24	198	234										
	专业必修课程	ZB4015	Δ动画场景设计 Animation Scene	3	18	36					18					艺术
		ZB4039	Δ原画设计 Original painting design	3	18	36					18					艺术
		ZB4066	Δ故事板创作 Storyboard Development	3	18	36					18					艺术
		ZB4074	三维角色动画 3D character animation	3	18	36						18				艺术
		ZB4026	Δ数码影像合成 Image Synthesis	3	18	36						18				艺术
		ZB4028	数字音乐编辑 Digital music	3	18	36						18				艺术
		ZB4027	Δ数字插画 Digital illustration	3	18	36							18			艺术
		ZB4076	材料动画 Material animation	3	18	36							18			艺术
		ZB4075	Δ漫画创作 Comic Development	3	18	36								18		艺术
			专业必修课程小计	27	162	324										

课程性质	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时分布			开课学期与周学时								开课单位
					理论	实验	实践	1	2	3	4	5	6	7	8	
专业教育课程	专业选修课程	ZX4185	动画线描 Line drawing of Animation	2	18	18				18						艺术
		ZX4039	设计美学 Design Aesthetics	2	36				4						艺术	
		ZX4187	数字二维动画 Digital 2D animation	2	18	18				18						艺术
		ZX5593	人工智能导论（人文类） Introduction to Artificial Intelligence（humanities）	2	36					2						信通
		ZX4147	透视学 Perspective	2	36						4					艺术
		ZX4015	动画角色服饰设计 Animation Character costumes design	2	36						18					艺术
		ZX4030	黏土动画制作 Clay animation	2	36						18					艺术
		ZX4996	大数据导论（人文类） Introduction to Big Data（humanities）	2	36						2					信统
		ZX4062	影 视 表 演 基 础 The basic of Performance	2	36							4				艺术
		ZX4196	三维数字建模 3D digital modeling	2	18	18						18				艺术
		ZX4046	书法 Chinese calligraphy	2	36							18				艺术
		ZX4064	影视动画与特效 Film animation and special effects	2	18	18						18				艺术
		ZX5595	人工智能与数据分析基础（人文类） Artificial Intelligence and Data Analysis Fundamentals（humanities）	2	36							2				信通
		ZX4009	UI 设计 UI Design	2	18	18							18			艺术
		ZX4091	版式设计 Layout Design	2	18	18							18			艺术
		ZX4021	交互设计 Interaciton Design	2	18	18							18			艺术
		ZX4058	微电影创作 DV Short Film	2	18	18							18			艺术
		ZX4998	大数据与商务智能（人文类） Big Data and Business Intelligence（humanities）	2	36								2			信统
		ZX4063	影视动画欣赏 Animation Appreciation	2	36									4		艺术
		ZX4184	民间美术 Folk Fine Art	2	18	18								18		艺术
		ZX4037	设计管理 Design Management	2	36									4		艺术
		ZX4195	设计发展前沿 Frontier of Design Development	2	36									4		艺术
		专业选修课程小计		22												

课程性质	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时分布			开课学期与周学时								开课单位
					理论	实验	实践	1	2	3	4	5	6	7	8	
实践实验课程	实践类	SY9995	军事理论与军事训练 Military Theory and Training	2			√	√								武装部
		SY9984	毕业实习 Graduation Practice	4			√								√	艺术
		SY9983	毕业论文（设计） Graduation Thesis (Project)	4			√							√	√	艺术
		SY9994	社会实践 Social Practice	2			√	√	√	√	√	√	√			教务处
		SY9992	中期实训 Medium-term Training	2			√					√				艺术
	专业实验	SY4001	艺术考察与写生 Art Investigation	2			36		√							艺术
		SY4015 SY4016 SY4017	专业综合实操 1-3 Professional Comprehensive Practice I -III	6			108				√	√	√			艺术
		SY4021	设计选题研究 Research on Design topics	2			36								√	艺术
		SY4022	跨专业设计实践 Interdisciplinary Design Practice	5			90								√	艺术
	创新创业实验	SY9701	企业沙盘推演（初级） Enterprise sandbox deduction	1		22		√								实验中心
	实践实验课程小计				30											
总计				165	1476	850	720									

1. “√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。
2. 《设计发展前沿》课程在第7学期开设，为学生完成学业必须修读的课程。

十四、动画专业辅修专业/学士学位教学计划表

序号	课程代码	课程名称	学时	学分	开设学期
1	ZJ4033 ZJ4034	造型基础 (1-2) Basis for Modelling I - II	144	8	4-5
2	ZJ4023 ZJ4024	设计基础 (1-2) Basis for Design I - II	72	4	4-5
3	ZJ4021	艺用人体结构 Artistic anatomy	36	2	4
4	ZJ4051	数字图像处理 Digital graphic processing	36	2	4
5	ZJ4007	△动画形象造型 Animation Modeling	54	3	5
6	ZJ4052	△动画运动规律 The sports law of Animation	54	3	5
7	ZJ4049	视听语言 Audio-visual Language	36	2	5
8	ZB4015	△动画场景设计 Animation Scene	54	3	5
9	ZB4039	△原画设计 Original painting design	54	3	6
10	ZB4066	故事板创作 Storyboard Development	54	3	6
11	ZB4074	三维角色动画 3D character animation	54	3	6
12	ZB4026	△数码影像合成 Image Synthesis	54	3	6
13	ZB4028	数字音乐编辑 Digital music	54	3	7
14	ZB4027	数字插画 Digital illustration	54	3	7
毕业论文			4 学分		
总计			辅修专业必须修读 25 学分 辅修学士学位必须修满 49 学分		

注：带“△”号的为学位课程，总学分为 15 学分，为辅修专业和辅修学士学位都必须修读的课程。授予学位时，学生所有学位课程平均成绩不得低于 70 分。

十五、执笔人与审核人

姓名	学科领域	职称	工作分工
陶 然	设计学	讲师	执笔
顾 琛	设计学	教授	审核
黄朝斌	设计学	副教授	审核
张 洋	设计学	副教授	审核
邵 斌	设计学		行业企业专家
彭 红	设计学		行业企业专家
朱明健	设计学	教授	高校同行专家
叶佑天	设计学	教授	高校同行专家
蔡新元	设计学	教授	高校同行专家

视觉传达设计专业本科人才培养方案

(Visual Communication design)

学科门类：艺术学 专业名称：视觉传达设计 专业代码：130502
授予学位：艺术学学士 标准学制：4 年 修业年限：3~6 年

一、培养目标

主要培养适应社会主义市场经济需要,德智体美劳全面发展,具有良好的人文与科学素养,系统掌握视觉传达设计相关基础理论和基本方法,具备较强的设计、策划与管理能力,能够在各类企事业单位从事视觉传达设计、品牌形象推广、广告策划与设计、媒介整合传播、项目运营与管理等工作的重实践、懂管理、会营销、有创意,且“有思想有能力有担当的实践、实用、实干”的创新复合型人才。

二、培养要求

本专业学生毕业时应获得以下几方面素养、知识和能力结构要求:

1.素质结构要求:

1.1 有坚定的政治方向、热爱祖国,拥护中国共产党的领导,系统掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观及习近平新时代中国特色社会主义思想。

1.2 树立科学的世界观、人生观,具有良好的思想品德、道德修养和勇于担当、敬业爱岗、艰苦奋斗、积极进取、团结协作的精神。

1.3 具有健康的体魄和良好的心理素质。

1.4 具有感受、鉴赏、评价和创造美的能力。

1.5 热爱劳动,尊重劳动者,有成为合格的社会主义建设者和接班人的坚定志向。

2.知识结构要求:

2.1 掌握艺术学的基本理论和方法,了解设计学科的基本知识和基础理论。

2.2 掌握丰富的人文社会科学和自然科学基本知识,培养具有一定的交叉学科专业背景,具有自主学习、提出问题、分析问题和解决问题的能力。

2.3 掌握数字媒体艺术专业的基本理论、基础知识、基本技能,具备从事视觉传达项目管理、设计和制作的基本能力与素质,具备较强的创新意识和市场开拓能力。

2.4 掌握视觉传达设计方法,熟悉计算机艺术设计和初步的计算机语言编程能力。

3.能力结构要求:

3.1 具有较强的语言与文字表达、人际沟通、组织协调以及分析和解决艺术与社会人文等实际问题的能力。

3.2 学习能力强,基本掌握一门外国语,具备计算机基础应用能力。

3.3 具有较强的动手能力、社会实践能力。

3.4 初步形成科学的思维方法,具备创新创业意识、创新创业精神和一定的创新能力,具有从事本专业业务工作的能力和进一步深造的能力。

3.5 掌握文献检索、资料查询、调查研究的基本方法,了解本学科的理论前沿和发展动态,具有一定的科研能力。

三、核心课程和学位课程

本专业核心课程有:造型基础、设计基础、设计概论、字体设计、影像表达、版式设计、 Δ 数字界面设计、 Δ 包装设计、 Δ 信息设计、 Δ 媒介整合设计、 Δ 品牌设计、 Δ 书籍设计。其中,带“ Δ ”号为专业学位课。

四、学制与学期安排

本专业实行学分制管理,基本修业年限为4年,实行3~6年弹性学制。每学年分上、下两个学期。基于基本修业年限的学年规划为:每学期按20周规划课程教学(含考试)周数(第8学期19周),全程教学共计159周,其中军事理论与军事训练(含入学教育)3周,艺术考察与写生2周,毕业实习8周,毕业论文(设计)8周,毕业教育3周。

五、毕业与授予学位要求

学生在规定的修业年限内必须取得160学分,其中,通识必修课52学分,通识选修课10学分,专业基础课22学分,专业必修课24学分,专业选修课22学分,实践实验教学环节30学分。学生毕业体质测试成绩应达到50分,特殊情况可依有关文件规定免于测试。学生毕业时,通过毕业资格审查方准毕业。

毕业时符合学位授予条件的,授予艺术学学士学位。

六、专业与课程修读指引

1. 通识选修课包括人文与社会、艺术与欣赏、自然与科技、表达与沟通、创新与创业等5个大类,在2~7学期开设,合计应修满10学分,且至少选修3个大类的课程。其中,学生完成学业必须取得《大学生心理健康教育》课程2学分;必须取得自然与科技类课程至少2学分。学生不得选修与本专业专业课相近的通识选修课。

2. 专业学位课程是学生在毕业时获得学士学位的专业核心课。授予学位时,学生所有学位课程的平均成绩不得低于70分。

3. 专业必修课和专业选修课在2~7学期开设。其中第七学期至少安排2个学分以上的专业必修课,学生在学校规定的各专业的专业选修课内选修,原则上不低于22学分。《设计发展前沿》于第7学期开设,为学生完成学业必须修读的课程。

4. 大学英语在1~2学期开设必修课,学生应修满6学分;3~7学期由学生根据需要自主选修英语课程和训练项目。

5. 大学体育采取选课形式实施俱乐部式教学。学生根据本人体育专长和兴趣爱好选择修

读体育项目，在不同的教学俱乐部完成规定的教学内容，取得规定学分。

6. 学生应完成本专业规定的实践实验课并取得 30 学分，其中，学生在校学习期间，必须参加社会实践活动，并至少取得 2 个社会实践学分方可毕业。

7. 实行辅修专业/学士学位制度。辅修专业与辅修学士学位相结合，激励学生跨学科、跨专业学习。辅修本专业并取得本专业辅修证书，需在表十四所列课程中修读并至少获得 25 学分。辅修学士学位并获得辅修学士学位证书，需在表十四所列课程中修读并至少获得 46 学分，学位课平均成绩不低于 70 分，通过本专业毕业论文答辩，获得毕业论文 4 学分。

8. 根据学校第二课堂学生成长助力工程实施办法的相关规定，学生完成第二课堂学分情况装入学生毕业档案。

七、周数分配表

学年学期	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		合计
	第 1 学期	第 2 学期	第 3 学期	第 4 学期	第 5 学期	第 6 学期	第 7 学期	第 8 学期	
周数	20	20	20	20	20	20	20	19	159

八、学期教学进程表

学期/周次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
一	★	★	★	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
七	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
八	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲	

符号说明：

★军训及入学教育 —课程教学 + 复习考试 ○设计选题研究及跨专业设计实践
 ◎毕业实习 ●毕业论文（设计） ▲毕业教育

九、学分统计表

课程类型	学分		学分占总学分比例	
	课堂教学	实践实验教学	课堂教学	实践实验教学
一、通识必修课程	41	11	25.6%	6.9%
二、通识选修课程	10	0	6.3%	0
三、专业基础课程	9	13	5.6%	8.1%
四、专业必修课程	8	16	5.0%	10.0%
五、专业选修课程	14	8	8.7%	5.0%
六、实践实验课程	0	30	0	18.8%
小计	82	78	51.2	48.8
合计	160		100%	

十、课程与培养要求的对应矩阵

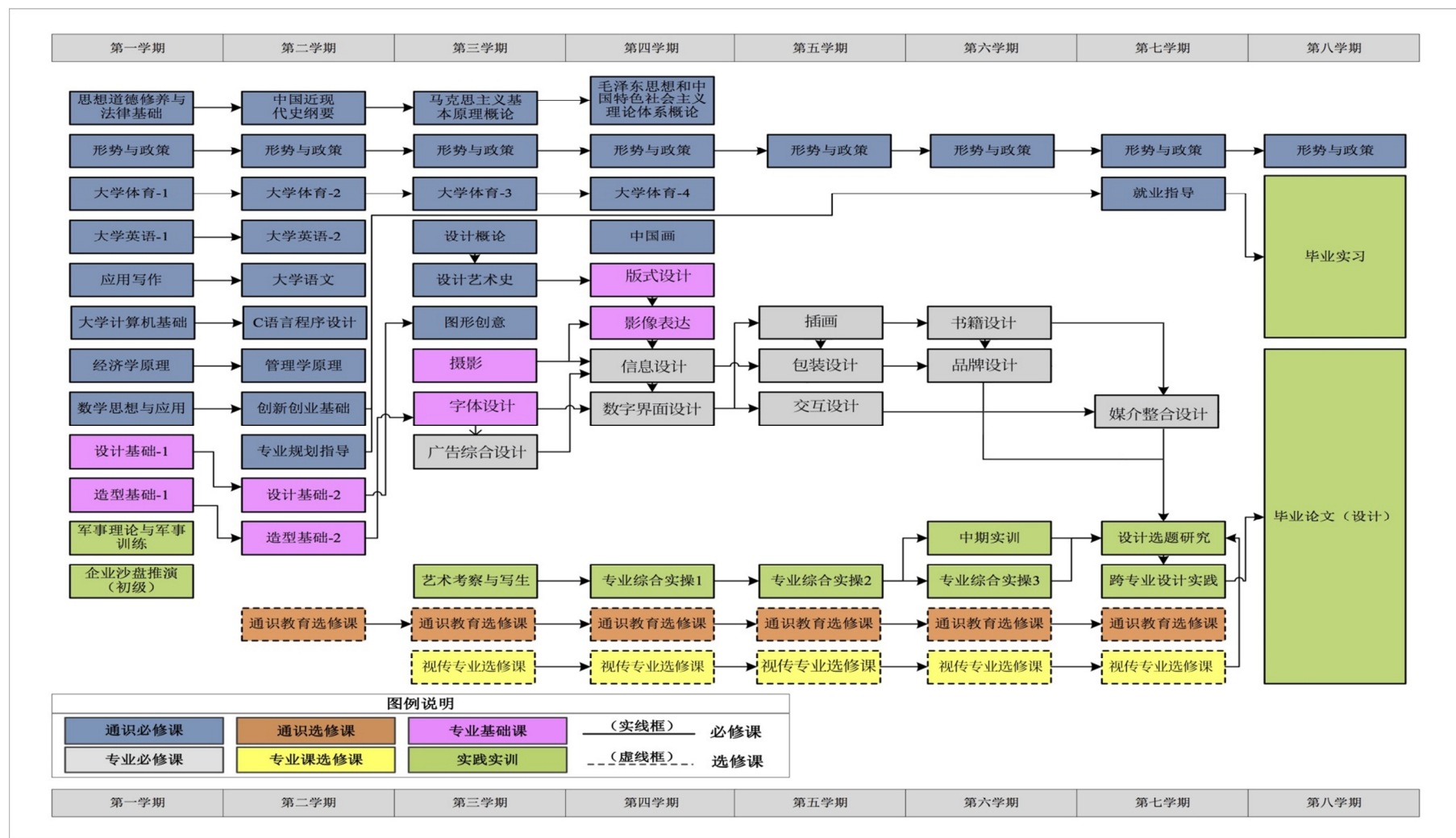
课程类别	课程名称	培养要求													
		1.1 政治 坚定	1.2 科学 的世 界观 人生 观	1.3 健康 的体 魄和 良好 的心 理素 质	1.4 具有 感受 鉴赏 评价 和创 造美 的能 力	1.5 有成 为合 格的 社会 主义 建设 者和 接班 人的 坚定 志向	2.1 艺术 学的 基本 理论 和方 法	2.2 设计 学科 交叉 知识 结构	2.3 视觉 传达 设计 专业 技能	2.4 计算 机艺 术设 计能 力	3.1 语言 文字 表达 与解 决艺 术人 文问 题的 能力	3.2 外国 语和 计算 机基 础应 用能 力	3.3 动手 能力、 社会 实践 能力	3.4 创新 创业 意识、 创新 创业 精神 和创 新能 力	3.5 文献 检索、 资料 查询、 调查 研究 的基 本方 法
通识必修课程	思想道德修养与法律基础、马克思主义基本原理概论、中国近现代史纲要、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、形势与政策	H	M			H					M				
	数学思想与应用						M	M	M	H					
	经济学原理 管理学原理						H	M	H						
	大学英语										M	H			
	大学语文、应用写作				M						H				
	大学计算机基础											H			
	大学体育			H											
	创新创业基础													H	
	C 语言程序设计				L			H				H			
	设计概论				H		H	M			M				
	设计艺术史				H		H	M			M				
	中国画				H								M		
	图形创意				H		M	M						M	
	专业规划指导						M	H							H
通识选修课	人文与社会、艺术与欣赏、自然与科技、表达与沟通、创新与创业	H	M	M	M	H		H			M		M	H	M

课程类别	课程名称	培养要求													
		1.1 政治 坚定	1.2 科学 的世界 观人生 观	1.3 健康 的体 魄和 良好 的心 理素 质	1.4 具有 感受 鉴赏 评价 和创 造美 的能 力	1.5 有成为合 格的社 会主义 建设者 和接班 人的坚 定志向	2.1 艺术学 的基本 理论和 方法	2.2 设计学 交叉知 识结构	2.3 视觉传 达设计 专业技 能	2.4 计算机 艺术设 计能力	3.1 语言文 字表达 与解决 艺术人 文问题 的能力	3.2 外国语 和计算 机基础 应用能力	3.3 动手能 力、社 会实践 能力	3.4 创新创 业意识 、创新 创业精 神和创 新能力	3.5 文献检 索、资 料查询 、调查 研究的 基本方 法
专业基础课	造型基础 (1-2)				H		H	L					M		
	设计基础 (1-2)				H		H	L					M		
	摄影				H		M	L		L			H	L	
	字体设计				H		H		H	H			H	M	
	影像表达				M		H	M		L	M		H	L	
	版式设计				H		M	M	H	M	M		H	L	
	插画				H		H	M	H	M			H	L	
专业必修课	广告综合设计				M		M		H	H			H	M	
	信息设计				M		M	H	H	H		M	H	M	
	数字界面设计				M		M	M	H	H		H	H	M	
	包装设计				H		M		H	H			H	M	
	交互设计				M		M	H	M	H		H	H	M	
	书籍设计				H		H	M	H	H			H	M	
	品牌设计				M		M	M	H	H	M		H	M	
	媒介整合设计				M		M	M	H	H			H	M	
专业选修课	设计美学				H		H		M						M
	数字图像处理				M				M	H			H		
	设计心理学							H	M						
	标志设计						H		H		M		H		
	网页艺术设计						H	H	H				H		
	摄像与非线性编辑				H		M	L	M	H			H		
	三维辅助设计						H	H	M				H		
	书法				H			M	H				H		
	中国元素研究与设计				H		M		H				M		

课程类别	课程名称	培养要求													
		1.1 政治 坚定	1.2 科学 的世界 观人生 观	1.3 健康 的体 魄和 良好 的心 理素 质	1.4 具有 感受 鉴赏 评价 和创 造美 的能 力	1.5 有成 为合 格的 社会 主义 建设 者和 接班 人的 坚定 志向	2.1 艺术 学的 基本 理论 和方 法	2.2 设计 学科 交叉 知识 结构	2.3 视觉 传达 设计 专业 技能	2.4 计算 机艺 术设 计能 力	3.1 语言 文字 表达 与解 决艺 术人 文问 题的 能力	3.2 外国 语和 计算 机基 础应 用能 力	3.3 动手 能力、 社会 实践 能力	3.4 创新 创业 意识、 创新 创业 精神 和创 新能 力	3.5 文献 检索、 资料 查询、 调查 研究 的基 本方 法
专业选修课	影视广告设计						M		H	M	M		H		
	广告学概论							H			M		L		M
	广告策划						M				M		L		M
	丝网印刷								H				H		
	设计思维与表达								H	L	H		H	H	M
	文创衍生品设计						M		M				H	H	
	文案										M		L		M
	设计发展前沿						M							H	H
	大数据导论（人文类）							M	H					L	
	大数据与商务智能（人文类）							M	H					L	
	人工智能导论（人文类）							M	H					L	
	人工智能与数据分析基础（人文类）							M	H					L	
实践实验课	军事理论与军事训练	M	M	H							L				
	中期实训							H					H	L	L
	毕业实习							H	H						
	毕业论文(设计)							H	H				M		M
	思政实践	H	H	M											
	创新创业实践										M			H	
	艺术考察与写生				M										H
	专业综合实操 1-3							M		M			H	H	M
	设计选题研究									M			H	H	M
	跨专业设计实践									M			H	H	M

注：课程与培养要求的对应关系用 H（强）、M（中）、L（弱）来表示。

十一、课程关系逻辑图



十二、推荐阅读书目

序号	书名	著 (译) 者	出版社	出版年	语种
1	艺术的故事	贡布里希 (E.H. Gombrich) (作者), 杨成 凯 (注释解说词), 范景中 (译者)	广西美术出版社	2008	中文
2	Meggs' History of Graphic Design	Philip B. Meggs, Alston W. Purvis	Wiley	2016	英文
3	设计中的设计	原研哉 (作者), 朱锷 (译者)	山东人民出版社	2006	中文
4	平面设计中的网格系统	约瑟夫·米勒-布罗克曼 (作者), 徐宸熹 (译者), 张鹏宇 (译者)	上海人民美术出版社	2016	中文
5	世界现代设计史 (第二版)	王受之	中国青年出版社	2016	中文
6	牛津通识读本: 设计, 无处不在	约翰·赫斯科特 (Keskett J.) (作者), 丁珏 (译者)	译林出版社	2013	中文
7	设计心理学	唐纳德·A·诺曼	中信出版社	2016	中文
8	图形创意与联想	林家阳	高等教育出版社	2012	中文
9	字体故事-西文字体的美丽传奇	(英) 西蒙·加菲尔德	电子工业出版社	2013	中文
10	中国字体设计人 一字 一生	廖洁连	华中科技大学出版社	2012	中文
11	认知与设计:理解 UI 设计准则(第 2 版)	Jeff Johnson (作者), 张一宁 (译者), 王军锋 (译者)	人民邮电出版社	2014	中文
12	The Elements of Typographic Style	Robert Bringhurst	Hartley and Marks Publishers	2013	英文
14	广告创意与策略	(美) 德鲁安尼	东北财经大学出版社	2012	中文
15	广告文案训练手册	(美) 布鲁斯·本丁格尔	中国传媒大学出版社	2013	中文
16	当代广告学(第 10 版)	(美) 阿伦斯	人民邮电出版社	2012	中文

十三、教学计划进程表

课程性质	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时分布			开课学期与周学时								开课单位
					理论	实验	实践	1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育课程	通识必修课程	TB3707	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Fundamentals of Law	3	36		18	2								马院
		TB3708	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	3	36		18		2							马院
		TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54					3						马院
		TB3709	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 General Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theory with Chinese Characteristics	5	72		18				4					马院
		TB5902 TB5903 TB5904 TB5905	大学体育（1-4）Physical Education I -IV	4			144	2	2	2	2					体育
		TB5504	大学计算机基础 Fundamentals of Computer Technology	1		18		1								信通
		TB5201	C 语言程序设计 C Programming	3	36	18			3							信通
		TB1001	经济学原理 Principle of Economics	2	36			2								经贸
		TB2202	管理学原理 Principles of Management	2	36				2							工商
		TB4609 TB4610 TB4613 TB4614	大学英语（1-2）College English I - II	6	108			3	3							外语
		TB4916	数学思想与应用 Mathematics Theory and Application	2	36			2								信统
		TB4004	专业规划指导 Specialities Plan guidance	1	18				4							艺术
		TB4001	设计概论 Design Introduction	2	36					4						艺术
		TB4002	设计艺术史 History of art design	2	36					4						艺术
		TB4005	图形创意 Graphic Creativity	2	18	18				18						艺术
		TB4003	中国画 Chinese painting	2	18	18					18					艺术
		TB4301	大学语文 College Chinese	3	54				3							新闻
		TB4307	应用写作 Applied Writing	1	18			1								新闻
		TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18									1		学工处
		TB2204	创新创业基础 Foundation of Innovation and Entrepreneurship	2	36				2							工商
		TB3701	形势与政策 Current Affairs and Policy	2	36			√	√	√	√	√	√	√	√	马院
		通识必修课程小计		52	738	72	198									

课程性质	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时分布			开课学期与周学时								开课单位
					理论	实验	实践	1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育课程	通识选修课程		人文与社会类	≥10				至少选修3个类别,其中《大学生心理健康教育》课程(2学分)为学生完成学业必须修读课程;本专业学生必须取得自然与科技类课程至少2学分。学生不得选修与本专业专业课相近的通识选修课。								
			艺术与欣赏类													
			自然与科技类													
			表达与沟通类													
			创新与创业类													
			通识选修课程小计	≥10												
专业教育课程	专业基础课程	ZJ4044	造型基础 (1-2)	8	36	108		18	18							艺术
		ZJ4045	Basis for Modelling I - II													
		ZJ4023	设计基础 (1-2)	4	36	36		18	18							艺术
		ZJ4024	Basis for Design I - II													
		ZJ4010	摄影 Photography	2	18	18				18						艺术
		ZJ4037	字体设计 Typography Design	2	18	18				18						艺术
		ZJ4047	影像表达 Image expression	2	18	18					18					艺术
		ZJ4038	版式设计 Layout Design	2	18	18					18					艺术
		ZJ4048	插画 Illustration	2	18	18						18				艺术
			专业基础课程小计	22	162	234										
	专业必修课程	ZB4061	广告综合设计 Integrated design of advertising	3	18	36				18						艺术
		ZB4032	△信息设计 Information Design	3	18	36					18					艺术
		ZB4062	△数字界面设计 Digital interface design	3	18	36					18					艺术
		ZB4011	△包装设计 Package Design	3	18	36						18				艺术
		ZB4021	交互设计 Interactive design	3	18	36						18				艺术
		ZB4071	△书籍设计 Book Design	3	18	36							18			艺术
		ZB4023	△品牌设计 Branding Design	3	18	36							18			艺术
		ZB4063	△媒介整合设计 Media integration design	3	18	36								18		艺术
			专业必修课程小计	24	144	288										
	专业选修课程	ZX4039	设计美学 Design Aesthetics	2	36					4						艺术
		ZX4171	数字图像处理 Digital graphic processing	2	18	18				18						艺术
		ZX4042	设计心理学 Design Psychology	2	36					4						艺术
		ZX4010	标志设计 logo Design	2	18	18				18						艺术
		ZX4125	网页艺术设计 Web Art Design	2	18	18				18						艺术

课程性质	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时分布			开课学期与周学时								开课单位
					理论	实验	实践	1	2	3	4	5	6	7	8	
专业教育课程	专业选修课程	ZX5593	人工智能导论（人文类） Introduction to Artificial Intelligence（humanities）	2	36					2						信通
		ZX4155	摄像与非线性编辑 Camera and nonlinear editing	2	18	18					18					艺术
		ZX4175	三维辅助设计 3D aided design	2	18	18					18					艺术
		ZX4046	书法 Chinese Calligraphy	2	18	18					18					艺术
		ZX4996	大数据导论（人文类） Introduction to Big Data（humanities）	2	36					2						信统
		ZX4074	中国元素研究与设计 Application of Visual Elements in China	2	18	18						18				艺术
		ZX4186	影视广告设计 Video Advertising	2	18	18						18				艺术
		ZX4174	广告学概论 Introduction to Advertising	2	36							4				艺术
		ZX5595	人工智能与数据分析基础（人文类） Artificial Intelligence and Data Analysis Fundamentals（humanities）	2	36							2				信通
		ZX4104	广告策划 Advertising Strategy	2	36								4			艺术
		ZX4051	丝网印刷 Screen Printing	2	18	18							18			艺术
		ZX4040	设计与思维表达 Thought and Design	2	18	18							18			艺术
		ZX4998	大数据与商务智能（人文类） Big Data and Business Intelligence（humanities）	2	36								2			信统
		ZX4178	文创衍生品设计 Design of cultural and creative products	2	18	18								18		艺术
		ZX4197	文案 Copywriting	2	36									4		艺术
		ZX4195	设计发展前沿 Frontier of Design Development	2	36									4		艺术
		专业选修课程小计		30	558											
实践实验课程	实践类	SY9995	军事理论与军事训练 Military Theory and Training	2			√	√								武装部
		SY9984	毕业实习 Graduation Practice	4			√								√	艺术
		SY9983	毕业论文（设计） Graduation Thesis (Project)	4			√							√	√	艺术
		SY9994	社会实践 Social Practice	2			√	√	√	√	√	√	√	√		教务处
		SY9992	中期实训 Medium-term Training	2			√						√			艺术

课程性质	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时分布			开课学期与周学时								开课单位
					理论	实验	实践	1	2	3	4	5	6	7	8	
实践实验课程	专业实验	SY4001	艺术考察与写生 Art Investigation	2			36		√							艺术
		SY4015 SY4016 SY4017	专业综合实操 1-3 Professional Comprehensive Practice I-III	6			108				√	√	√			艺术
		SY4021	设计选题研究 Research on Design topics	2			36							√		艺术
		SY4022	跨专业设计实践 Interdisciplinary Design Practice	5			90						√		艺术	
	创新创业实验	SY9701	企业沙盘推演（初级） Enterprise sandbox deduction	1		22		√								实验中心
	实践实验课程小计			30		22										
	总计			160	1422	814	720									

1. “√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。
2. 《设计发展前沿》课程在第 7 学期开设，为学生完成学业必须修读的课程。

十四、视觉传达设计专业辅修专业/学士学位教学计划表

序号	课程代码	课程名称	学时	学分	开设学期
1	ZJ4044 ZJ4045	造型基础 (1-2) Basis for Modelling I - II	108	8	4-5
2	ZJ4023 ZJ4024	设计基础 (1-2) Basis for Design I - II	72	4	4-5
3	TB4001	设计概论 Design Introduction	36	2	5
4	TB4005	图形创意 Graphic Creativity	36	2	5
5	ZJ4037	字体设计 typography Design	36	2	5
6	ZJ4048	插画 Illustration	36	2	5
7	ZJ4047	影像表达 Image expression	36	2	6
8	ZJ4038	版式设计 Layout Design	36	2	6
9	ZB4032	△信息设计 Information Design	54	3	6
10	ZB4062	△数字界面设计 Digital interface design	54	3	6
11	ZB4011	△包装设计 Package Design	54	3	7
12	ZB4071	△书籍设计 Book Design	54	3	7
13	ZB4023	△品牌设计 Branding Design	54	3	7
14	ZB4063	△媒介整合设计 Media integration design	54	3	7
毕业论文 (设计)			4 学分		
总计			辅修专业必须修读 25 学分 辅修学士学位必须修满 46 学分		

注：带“△”号的为学位课程，总学分为 18 学分，为辅修专业和辅修学士学位都必须修读的课程。授予学位时，学生所有学位课程平均成绩不得低于 70 分。

十五、执笔人与审核人

姓名	学科领域	职称	工作分工
王志云	设计学	副教授	执笔
顾琛	设计学	教授	审核
张洋	设计学	副教授	审核
黄朝斌	设计学	副教授	审核
周峰	设计学	教授	高校同行专家
燕林	设计学	教授	高校同行专家
管家庆	设计学	教授	高校同行专家
李博峰	设计学		行业企业专家
张勇	设计学		行业企业专家

环境设计专业本科人才培养方案

(Environmental Design)

学科门类：艺术学	专业名称：环境设计	专业代码：130503
授予学位：艺术学学士	标准学制：4 年	修业年限：3 ~ 6 年

一、培养目标

环境设计专业坚持以服务地方经济建设为根本，立足社会主义市场经济需求，培养德智体美劳全面发展，具有良好的人文与科学素养及具有良好的环境设计专业素养，系统掌握环境设计专业基本理论，具备较强的环境设计创新能力与设计制作技能，能在各类环境设计企业、设计机构、服务机构、文化创意等企事业单位相关部门从事环境设计、环境设计经营、设计创意、设计制作与项目管理的重实践、懂管理、会营销、有创意，且“有思想有能力有担当的实践、实用、实干”的创新性复合型人才。

二、培养要求

本专业学生毕业时应获得以下几方面素养、知识和能力结构要求：

1. 素质结构要求：

1.1 有坚定的政治方向、热爱祖国，拥护中国共产党的领导，系统掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观及习近平新时代中国特色社会主义思想。

1.2 树立科学的世界观、人生观，具有良好的思想品德、道德修养和勇于担当、敬业爱岗、艰苦奋斗、积极进取、团结协作的精神。

1.3 具有健康的体魄和良好的心理素质。

1.4 具有感受、鉴赏、评价和创造美的能力。

1.5 热爱劳动，尊重劳动者，有成为合格的社会主义建设者和接班人的坚定志向。

2. 知识结构要求：

2.1 掌握艺术学的基本理论和方法，了解设计学科的基本知识和基础理论。

2.2 掌握丰富的人文社会科学和自然科学基本知识，培养具有一定的交叉学科专业背景，具有自主学习、提出问题、分析问题和解决问题的能力。

2.3 掌握环境设计专业的基本理论、基础知识、基本技能，具备较强从事环境设计专业业务的能力和适应环境设计创新、设计制作、项目管理等方面的基本能力与素质，具备较强的创新意识和市场开拓能力。

2.4 掌握环境设计的现代设计方法，熟悉计算机艺术设计和初步的计算机语言编程能力。

3. 能力结构要求：

3.1 具有较强的语言与文字表达、人际沟通、组织协调以及分析和解决艺术与社会人文等实际问题的能力。

3.2 学习能力强,基本掌握一门外国语,具备初步外语交流能力。

3.3 具有较强的动手能力、社会实践能力。

3.4 初步形成科学的思维方法,具备创新创业意识、创新创业精神和一定的创新能力,具有从事本专业业务工作的能力和进一步深造的能力。

3.5 掌握文献检索、资料查询、调查研究的基本方法,了解本学科的理论前沿和发展动态,具有一定的科研能力。

三、核心课程和学位课程

本专业核心课程有:造型基础、设计基础、设计艺术史、△空间造型基础、△环境工程制图、△计算机辅助环境设计、△室内设计 1、△室内设计 2、△景观设计 1、△景观设计 2。其中,带“△”号为专业学位课。

四、学制与学期安排

本专业实行学分制管理,基本修业年限为 4 年,实行 3~6 年弹性学制。每学年分上、下两个学期。基于基本修业年限的学年规划为:每学期按 20 周规划课程教学(含考试)周数(第 8 学期 19 周),全程教学共计 159 周,其中军事理论与军事训练(含入学教育)3 周,艺术考察与写生 2 周,毕业实习 8 周,毕业论文(设计)8 周,毕业教育 3 周。

五、毕业与授予学位要求

学生在规定的修业年限内必须取得 160 学分,其中,通识必修课 52 学分,通识选修课 10 学分,专业基础课 22 学分,专业必修课 24 学分,专业选修课 22 学分,实践实验教学环节 30 学分。学生毕业体质测试成绩应达到 50 分,特殊情况可依有关文件规定免于测试。学生毕业时,通过毕业资格审查方准毕业。

毕业时符合学位授予条件的,授予艺术学学士学位。

六、专业与课程修读指引

1. 通识选修课包括人文与社会、艺术与欣赏、自然与科技、表达与沟通、创新与创业等 5 个大类,在 2~7 学期开设,合计应修满 10 学分,且至少选修 3 个大类的课程。其中,学生完成学业必须取得《大学生心理健康教育》课程 2 学分;必须取得自然与科技类课程至少 2 学分。学生不得选修与本专业专业课相近的通识选修课。

2. 专业学位课程是学生在毕业时获得学士学位的专业核心课。授予学位时,学生所有学位课程的平均成绩不得低于 70 分。

3. 专业必修课和专业选修课在 2~7 学期开设。其中第七学期至少安排 2 个学分以上的专业必修课,学生在学校规定的各专业的专业选修课内选修,原则上不低于 22 学分。《设计发展前沿》于第 7 学期开设,为学生完成学业必须修读的课程。

4. 大学英语在 1~2 学期开设必修课,学生应修满 6 学分;3~7 学期由学生根据需要自主

选修英语课程和训练项目。

5. 大学体育采取选课形式实施俱乐部式教学。学生根据本人体育专长和兴趣爱好选择修读体育项目，在不同的教学俱乐部完成规定的教学内容，取得规定学分。

6. 学生应完成本专业规定的实践实验课并取得 30 学分，其中，学生在校学习期间，必须参加社会实践活动，并至少取得 2 个社会实践学分方可毕业。

7. 实行辅修专业/学士学位制度。辅修专业与辅修学士学位相结合，激励学生跨学科、跨专业学习。辅修本专业并取得本专业辅修证书，需在表十四所列课程中修读并至少获得 25 学分。辅修学士学位并获得辅修学士学位证书，需在表十四所列课程中修读并至少获得 47 学分，学位课平均成绩不低于 70 分，通过本专业毕业论文答辩，获得毕业论文 4 学分。

8. 根据学校第二课堂学生成长助力工程实施办法的相关规定，学生完成第二课堂学分情况装入学生毕业档案。

七、周数分配表

学年学期	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		合计
	第 1 学期	第 2 学期	第 3 学期	第 4 学期	第 5 学期	第 6 学期	第 7 学期	第 8 学期	
周数	20	20	20	20	20	20	20	19	159

八、学期教学进程表

学期/周次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
一	★	★	★	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
七	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
八	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲	

符号说明：

★军训及入学教育 —课程教学 + 复习考试 ○设计选题研究、跨专业设计实践
 ◎毕业实习 ●毕业论文（设计） ▲毕业教育

九、学分统计表

课程类型	学分		学分占总学分比例	
	课堂教学	实践实验教学	课堂教学	实践实验教学
一、通识必修课程	41	11	25.6%	6.9%
二、通识选修课程	10	0	6.3%	0
三、专业基础课程	9	13	5.6%	8.1%
四、专业必修课程	8	16	5.0%	10.0%
五、专业选修课程	14	8	8.8%	5.0%
六、实践实验课程	0	30	0	18.7%
小计	82	78	51.3%	48.7%
合计	160		100%	

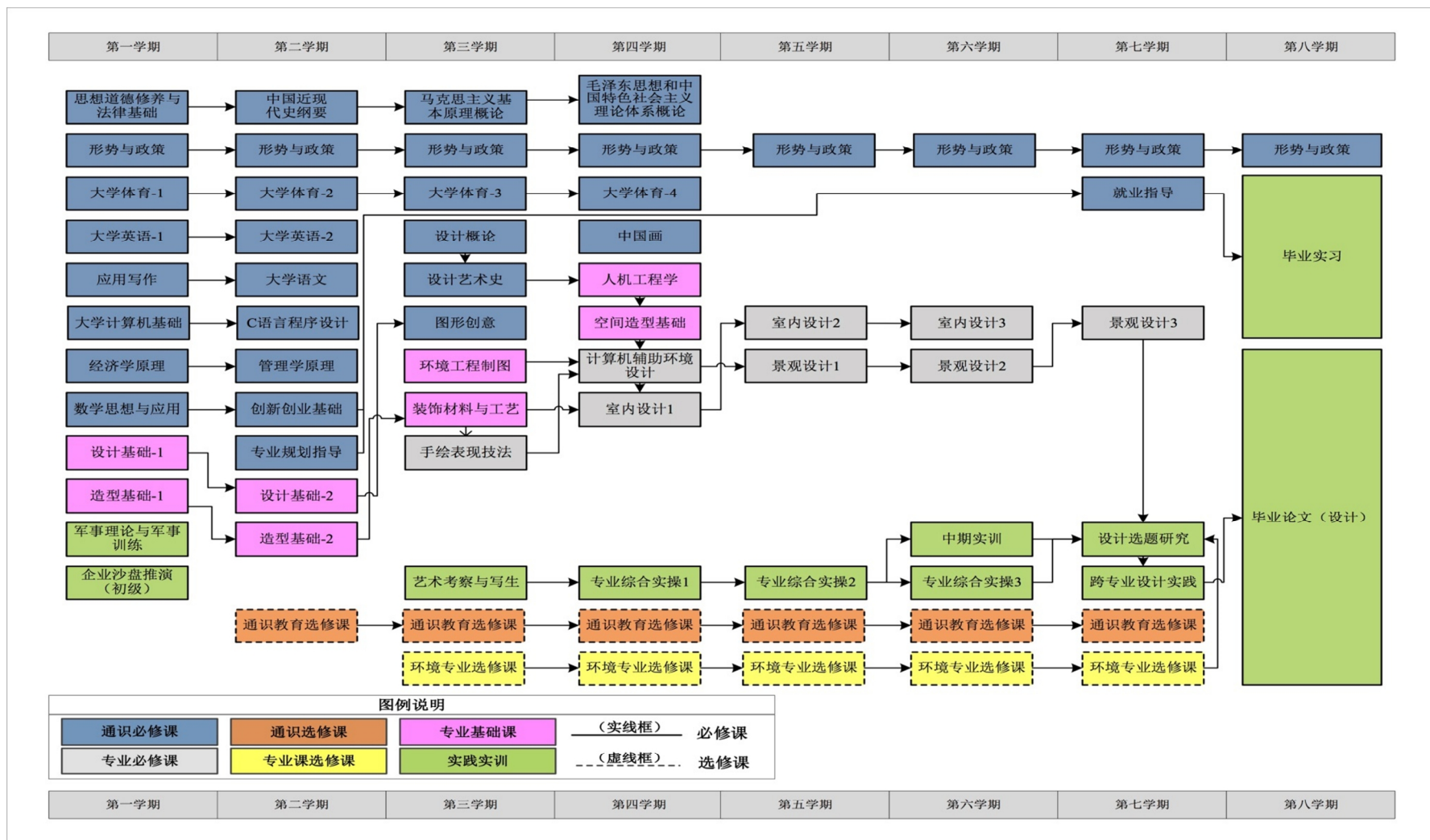
十、课程与培养要求的对应矩阵

课程类别	课程名称	培养要求													
		1.1 政治 坚定	1.2 科学 的世 界观 人生 观	1.3 健康 的体 魄和 良好 的心 理素 质	1.4 具有 感受 鉴赏 评价 和创 造美 的能 力	1.5 有成为合格的社会 主义建设者和接班 人的 坚定 志向	2.1 艺术 学的基本理论和 方法	2.2 设计 学科交叉知识 结构	2.3 环境 设计 专业 技能	2.4 计算 机艺术 设计 能力	3.1 语言 文字 表达 与解 决艺术 人文 问题的 能力	3.2 外国 语和 计算 机基 础应 用能 力	3.3 动手 能力、 社会 实践 能力	3.4 创新 意识、 创新 精神 和创 新能 力	3.5 文献 检索、 资料 查询、 调查 研究 的基本 方法
通识必修 课	思想道德修养与法律基础、马克思主义基本原理概论、中国近现代史纲要、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、形势与政策	H	M			H				M					
	数学思想与应用						M	M	M	H					
	经济学原理 管理学原理						H	M	H						
	大学英语									M	H				
	大学语文、应用写作				M					H				L	
	大学计算机基础										H				
	大学体育			H											
	创新创业基础											L	H		
	C 语言程序设计				L		H				H				
	设计概论				H		H	M		M					
	设计艺术史				H		H	M		M					
	中国画				H							M			
	图形创意				H		M	M					M		
	专业规划指导						M	H						H	
通识选 修课	人文与社会、艺术与欣赏、自然与科技、表达与沟通、创新与创业	H	M	M	M	H		H		M		M	H	M	
专业基 础课	造型基础（1-2）				H		H	L				M			
	设计基础（1-2）				H		H	L				M			
	环境工程制图						M		H	M		H			
	装饰材料与工艺				M		H	M							
	人机工程学				M		H	M	H				M		
	空间造型基础						H		H			M	M		
专业必 修课	手绘表现技法						M		H			M	M		
	计算机辅助环境设计							M	H	M		H			
	室内设计 1						M	M	H			H	M	M	
	室内设计 2						M	M	H			H	M	M	
	室内设计 3						M	M		H		H	M	M	
	景观设计 1							H	H	M	M		M	M	
	景观设计 2								H	H	M		M	M	
景观设计 3							H	H	M	M		M	M		

课程类别	课程名称	培养要求													
		1.1 政治 坚定	1.2 科学 的世 界观 人生 观	1.3 健康 的体 魄和 良好 的心 理素 质	1.4 具有 感受 鉴赏 评价 和创 造美 的能 力	1.5 有成 为合 格的 社会 主义 建设 者和 接班 人的 坚定 志向	2.1 艺术 学的 基本 理论 和方 法	2.2 设计 学科 交叉 知识 结构	2.3 环境 设计 专业 技能	2.4 计算 机艺 术设 计能 力	3.1 语言 文字 表达 与解 决艺 术人 文问 题的 能力	3.2 外国 语和 计算 机基 础应 用能 力	3.3 动手 能力、 社会 实践 能力	3.4 创新 意识、 创新 创业 精神 和创 新能 力	3.5 文献 检索、 资料 查询、 调查 研究 的基 本方 法
专业选修课	设计美学				H		H								M
	数字图像处理				M				M	H			H		
	设计心理学				H		M	H							
	中国传统造型元素设计				H	M	M	H							
	书法				H			M					H		
	中国传统民居鉴赏				H			M			M				
	透视学				M		H		H						
	建筑艺术设计初步				M		M	H			M		H		
	中外园林史				M		M	H	H						
	公共设施设计				H		M		H						
	陈设设计						M		H				H		
	展示设计				H			M					H		
	视觉导向设计						M	M	H				H		
	模型制作						M	H					H		
	环境综合设计								H					M	
	水彩画				H								M		
	设计发展前沿						M							H	H
	园林植物景观设计													H	H
	大数据导论（人文类）						H		H					M	
	大数据与商务智能（人文类）						H		H					M	
	人工智能导论（人文类）						H		H					M	
	人工智能与数据分析基础（人文类）						H		H					M	
实践实验课	军事理论与军事训练	M	M	H							L				
	中期实训							H					H	L	L
	毕业实习							H	H						
	毕业论文(设计)							H	H				M		M
	思政实践	H	H	M											
	创新创业实践										M			H	
	艺术考察与写生				M										H
	专业综合实操 1-3							M		M			H	H	M
	设计选题研究									M			H	H	M
	跨专业设计实践									M			H	H	M

注：课程与培养要求的对应关系用 H（强）、M（中）、L（弱）来表示。

十一、课程关系逻辑图



十二、推荐阅读书目

序号	书名	著(译)者	出版社	出版年	语种
1	Spatial Strategies for Interior Design	Ian Higgins	Laurence King Publishing	2015	英文
2	The Interior Design Reference & Specification Book updated & revised: Everything Interior Designers Need to Know Every Day	Chris Grimley	Rockport Publishers Inc.; Revised, Updated, Reprint	2018	英文
3	Thinking about Landscape Architecture: Principles of a Design Profession for the 21st Century	Bruce G. Sharky	Routledge	2016	英文
4	Landscapes of Change	Roxi Thoren	Timber Press	2014	英文
5	世界现代设计史(第二版)	王受之	中国青年出版社	2015	中文
6	人居环境研究方法论与应用	刘滨谊	中国建筑工业出版社	2016	中文
7	外部空间设计	芦原义信	天津凤凰空间文化传媒有限公司	2017	中文
8	中国古典园林史(第三版)	周维权	清华大学出版社	2008	中文
9	风景园林设计要素	诺曼 K 布思	北京科学技术出版社	2018	中文
10	园林艺术及园林设计	孙筱祥	中国建筑工业出版社	2011	中文
11	室内设计·思维与方法	郑曙暘	中国建筑工业出版社	2014	中文
12	室内设计资料图集	康海飞	中国建筑工业出版社	2016	中文
13	室内空间布局与尺度设计(精编版)	罗伯托·J.伦格尔 (Roberto J.Rengel) (作者), 李嫣 (译者)	华中科技大学出版社	2017	中文
14	现代景观规划设计(第3版)	刘滨谊	东南大学出版社	2010	中文
15	景观设计学--场地规划与设计手册(原著第五版)	巴里·W·斯塔克 (作者), 约翰·O·西蒙兹 (作者), 朱强 (译者), 俞孔坚 (译者), 郭兰 (译者)	中国建筑工业出版社	2014	中文

十三、教学计划进程表

课程性质	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时分布			开课学期与周学时								开课单位
					理论	实验	实践	1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育课程	通识必修课程	TB3707	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Fundamentals of Law	3	36		18	2								马院
		TB3708	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	3	36		18		2							马院
		TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54					3						马院
		TB3709	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 General Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theory with Chinese Characteristics	5	72		18				4					马院
		TB5902 TB5903 TB5904 TB5905	大学体育（1-4） Physical Education I-IV	4			144	2	2	2	2					体育
		TB5504	大学计算机基础 Fundamentals of Computer Technology	1		18		1								信通
		TB5201	C 语言程序设计 C Programming	3	36	18			3							信通
		TB1001	经济学原理 Principle of Economics	2	36			2								经贸
		TB2202	管理学原理 Principles of Management	2	36				2							工商
		TB4609 TB4610 TB4613 TB4614	大学英语（1-2） College English I-II	6	108			3	3							外语
		TB4916	数学思想与应用 Mathematics Theory and Application	2	36			2								信统
		TB4004	专业规划指导 Specialities Plan guidance	1	18				3							艺术
		TB4001	设计概论 Introduction to Design	2	36					4						艺术
		TB4002	设计艺术史 History of Art Design	2	36					4						艺术
		TB4005	图形创意 Graphic Creativity	2	18	18				12						艺术
		TB4003	中国画 Chinese Painting	2	36						12					艺术
		TB4301	大学语文 College Chinese	3	54				3							新闻
		TB4307	应用写作 Applied Writing	1	18			1								新闻
		TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18									1		学工处
		TB2204	创新创业基础 Foundation of Innovation and Entrepreneurship	2	36				2							工商
		TB3710	形势与政策 Current Affairs and Policy	2	36			√	√	√	√	√	√	√	√	马院
		通识必修课程小计		52	738	72	198									

课程性质	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时分布			开课学期与周学时								开课单位
					理论	实验	实践	1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育课程	通识选修课程		人文与社会类	≥10				至少选修3个类别,其中《大学生心理健康教育》课程(2学分)为学生完成学业必须修读课程。;本专业学生必须取得自然与科技类课程至少2学分。学生不得选修与本专业专业课相近的通识选修课。								
			艺术与欣赏类													
			自然与科技类													
			表达与沟通类													
			创新与创业类													
			通识选修课程小计	10	180											
专业教育课程	专业基础课程	ZJ4044 ZJ4045	造型基础 (1-2) Basis for Modelling I - II	8	36	108		18	18							艺术
		ZJ4023 ZJ4024	设计基础 (1-2) Basis for Design I - II	4	36	36		18	18							艺术
		ZJ4032	Δ环境工程制图 Engineering Drawing	3	18	36				12						艺术
		ZJ4055	装饰材料与工艺 Materials and Processing	3	18	36				4						艺术
		ZJ4017	人机工程学 Human Engineering	2	36						4					艺术
		ZJ4016	Δ空间造型基础 Space Research	2	18	18					12					艺术
			专业基础课程小计	22	162	234										
	专业必修课程	ZB4077	手绘表现技法 Freehand Sketch	3	18	36				12						艺术
		ZB4050	Δ计算机辅助环境设计 Computer-Aided Design for Environment	3	18	36					12					艺术
		ZB4009	Δ室内设计 1 Interior Design I	3	18	36					12					艺术
		ZB4010	Δ室内设计 2 Interior Design II	3	18	36						18				艺术
		ZB4082	室内设计 3 Interior Design III	3	18	36							18			艺术
		ZB4083	Δ景观设计 1 Landscape Architecture I	3	18	36						18				艺术
		ZB4084	Δ景观设计 2 Landscape Architecture II	3	18	36							18			艺术
		ZB4085	景观设计 3 Landscape Architecture III	3	18	36								18		艺术
			专业必修课程小计	24	144	288										
	专业选修课程	ZX4039	设计美学 Design Aesthetics	2	36					4						艺术
		ZX4171	数字图像处理 Digital graphic processing	2	18	18				12						艺术
		ZX4147	透视学 Perspective	2	36					4						艺术
		ZX5593	人工智能导论(人文类) Introduction to Artificial Intelligence (humanities)	2	36					2						信通
		ZX4042	设计心理学 Design Psychology	2	36						4					艺术
		ZX4170	中国传统造型元素设计 Application of Visual Elements in China	2	18	18					12					艺术

课程性质	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时分布			开课学期与周学时								开课单位
					理论	实验	实践	1	2	3	4	5	6	7	8	
专业教育课程	专业选修课程	ZX4073	中国传统民居鉴赏 Appreciation of Chinese Traditional Dwellings	2	36						4					艺术
		ZX4996	大数据导论（人文类） Introduction to Big Data (humanities)	2	36						2					信统
		ZX4135	建筑艺术设计初步 Step of Architecture Art Design	2	18	18						18				艺术
		ZX4018	公共设施设计 Urban Public Facilities Design	2	18	18						18				艺术
		ZX4076	中外园林史 History of Chinese and Foreign Landscape	2	36							4				艺术
		ZX4046	书法 Chinese Calligraphy	2	18	18						18				艺术
		ZX5595	人工智能与数据分析基础（人文类） Artificial Intelligence and Data Analysis Fundamentals (humanities)	2	36							2				信通
		ZX4071	园林植物景观设计 Landscape Plants	2	36								4			艺术
		ZX4011	陈设设计 Display Design	2	18	18							18			艺术
		ZX4072	展示设计 Exhibition Design	2	18	18							18			艺术
		ZX4044	视觉导向设计 Environment Graphic Design	2	18	18							18			艺术
		ZX4998	大数据与商务智能（人文类） Big Data and Business Intelligence (humanities)	2	36								2			信统
		ZX4028	模型制作 Model Making	2	18	18								18		艺术
		ZX4148	环境综合设计 Environment Integrated design	2	18	18								18		艺术
		ZX4017	水彩画 Water Color	2	18	18								18		艺术
		ZX4195	设计发展前沿 Frontier of Design Development	2	36									4		艺术
		专业选修课程小计		30	594											
实践实验课程	实践类	SY9995	军事理论与军事训练 Military Theory and Training	2			√	√								武装部
		SY9984	毕业实习 Graduation Practice	4			√								√	艺术
		SY9983	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Project)	4			√							√	√	艺术
		SY9994	社会实践 Social Practice	2			√	√	√	√	√	√	√	√		教务处
		SY9992	中期实训 Medium-term Training	2			√						√			艺术

课程性质	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时分布			开课学期与周学时								开课单位
					理论	实验	实践	1	2	3	4	5	6	7	8	
实践实验课程	专业实验	SY4001	艺术考察与写生 Art Investigation	2			36		√							艺术
		SY4015 SY4016 SY4017	专业综合实操 1-3 Professional Comprehensive Practice I -III	6			108				√	√	√			艺术
		SY4021	设计选题研究 Research on Design topics	2			36							√		艺术
	跨专业实验	SY4022	跨专业设计实践 Interdisciplinary Design Practice	5			90							√		艺术
	创新创业实验	SY9701	企业沙盘推演（初级） Enterprise sandbox deduction	1		22		√								实验中心
		实践实验课程小计			30		22	522								
	总计				160	1422	814	720								

1. “√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。
2. 《设计发展前沿》课程在第 7 学期开设，为学生完成学业必须修读的课程。

十四、环境设计专业辅修专业/学士学位教学计划表

序号	课程代码	课程名称	学时	学分	开设学期
1	ZJ4044 ZJ4045	造型基础 (1-2) Basis for Modelling I - II	108	8	4-5
2	ZJ4023 ZJ4024	设计基础 (1-2) Basis for Design I - II	72	4	4-5
3	ZJ4032	环境工程制图 Engineering Drawing	54	3	4
4	ZJ4055	装饰材料与工艺 Materials and Processing	36	2	4
5	ZB4077	手绘表现技法 Freehand Sketch	36	2	4
6	ZJ4017	人机工程学 Human Engineering	36	2	5
7	ZJ4016	△空间造型基础 Space Research	54	3	5
8	ZB4050	计算机辅助环境设计 Computer-Aided Design for Environment	54	3	5
9	ZB4009	△室内设计 1 Interior Design I	54	3	6
10	ZB4010	△室内设计 2 Interior Design II	54	3	6
11	ZB4082	室内设计 3 Interior DesignIII	36	2	6
12	ZB4083	△景观设计 1 Landscape Architecture I	54	3	7
13	ZB4084	△景观设计 2 Landscape Architecture II	54	3	7
14	ZB4085	景观设计 3 Landscape ArchitectureIII	36	2	7
毕业论文 (设计)			4 学分		
总计			辅修专业必须修读 25 学分 辅修学士学位必须修满 47 学分		

注：带“△”号的为学位课程，总学分为 15 学分，为辅修专业和辅修学士学位都必须修读的课程。授予学位时，学生所有学位课程平均成绩不得低于 70 分。

十五、执笔人与审核人

姓名	学科领域	职称	工作分工
张洋	设计学	副教授	执笔
顾琛	设计学	教授	审核
黄朝斌	设计学	副教授	审核
王志云	设计学	副教授	审核
李哲	环境设计		行业企业专家
罗成	工业设计	产业教授	行业企业专家
周峰	设计学	教授	高校同行专家
燕林	设计学	教授	高校同行专家
管家庆	设计学	教授	高校同行专家

产品设计专业本科人才培养方案

(Product Design)

学科门类：艺术学	专业名称：产品设计	专业代码：130504
授予学位：艺术学学士	标准学制：4 年	修业年限：3 ~ 6 年

一、培养目标

产品设计专业坚持以服务地方经济建设为根本，立足社会主义市场经济需求，培养德智体美劳全面发展，具有良好的人文与科学素养及具有良好的产品设计专业素养，系统掌握产品设计专业基本理论和设计技能，具备较强的产品设计创新能力，能在各类产品设计制造企业、设计机构、服务机构、文化创意等企事业单位相关部门从事产品设计、产品经营、设计创意、设计制作与项目管理的重实践、懂管理、会营销、有创意，且“有思想有能力有担当的实践、实用、实干”的创新性复合型人才。

二、培养要求

本专业学生毕业时应获得以下几方面素养、知识和能力结构要求：

1.素质结构要求：

1.1 有坚定的政治方向、热爱祖国，拥护中国共产党的领导，系统掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观及习近平新时代中国特色社会主义思想。

1.2 树立科学的世界观、人生观，具有良好的思想品德、道德修养和勇于担当、敬业爱岗、艰苦奋斗、积极进取、团结协作的精神。

1.3 具有健康的体魄和良好的心理素质。

1.4 具有感受、鉴赏、评价和创造美的能力。

1.5 热爱劳动，尊重劳动者，有成为合格的社会主义建设者和接班人的坚定志向。

2.知识结构要求：

2.1 掌握艺术学的基本理论和方法，了解设计学科的基本知识和基础理论。

2.2 具有丰富的人文社会科学和自然科学基本知识，具备自主学习、发现问题、提出问题、分析问题和解决问题的能力。

2.3 掌握产品设计的基本理论、基础知识和创新设计技能，具备较强的产品设计业务能力，能适应产品设计创新、设计制作、项目管理等方面的基本素质要求，有较强的创新意识和一定的市场开拓能力。

2.4 掌握产品设计的设计流程与方法，掌握计算机辅助产品设计的设计表现技能，熟悉初步的计算机编程语言。

3.能力结构要求:

3.1 具有较强的语言与文字表达、人际沟通、组织协调以及分析和解决艺术与社会人文等实际问题的能力。

3.2 学习能力强,基本掌握一门外国语,具备初步外语交流能力。

3.3 具有较强的动手能力、社会实践能力。

3.4 初步形成科学的思维方法,具备创新创业意识、创新创业精神和一定的创新能力,具有从事本专业业务工作的能力和进一步深造的能力。

3.5 掌握文献检索、资料查询、调查研究的基本方法,了解本学科的理论前沿和发展动态,具有一定的科研能力。

三、核心课程和学位课程

本专业核心课程有:造型基础、设计基础、设计艺术史、△产品造型基础、△产品机械制图、△计算机辅助产品设计、△产品设计1、△产品设计2、△文创产品设计、△家居产品设计。其中,带“△”号为专业学位课。

四、学制与学期安排

本专业实行学分制管理,基本修业年限为4年,实行3~6年弹性学制。每学年分上、下两个学期。基于基本修业年限的学年规划为:每学期按20周规划课程教学(含考试)周数(第8学期19周),全程教学共计159周,其中军事理论与军事训练(含入学教育)3周,艺术考察与写生2周,毕业实习8周,毕业论文(设计)8周,毕业教育3周。

五、毕业与授予学位要求

学生在规定的修业年限内必须取得160学分,其中,通识必修课52学分,通识选修课10学分,专业基础课22学分,专业必修课24学分,专业选修课22学分,实践实验教学环节30学分。学生毕业体质测试成绩应达到50分,特殊情况可依有关文件规定免于测试。学生毕业时,通过毕业资格审查方准毕业。

毕业时符合学位授予条件的,授予艺术学学士学位。

六、专业与课程修读指引

1. 通识选修课包括人文与社会、艺术与欣赏、自然与科技、表达与沟通、创新与创业等5个大类,在2~7学期开设,合计应修满10学分,且至少选修3个大类的课程。其中,学生完成学业必须取得《大学生心理健康教育》课程2学分;必须取得自然与科技类课程至少2学分。学生不得选修与本专业专业课相近的通识选修课。

2. 专业学位课程是学生在毕业时获得学士学位的专业核心课。授予学位时,学生所有学位课程的平均成绩不得低于70分。

3. 专业必修课和专业选修课在2~7学期开设。其中第七学期至少安排2个学分以上的专业必修课,学生在学校规定的各专业的专业选修课内选修,原则上不低于22学分。《设计发展

前沿》于第 7 学期开设，为学生完成学业必须修读的课程。

4. 大学英语在 1~2 学期开设必修课，学生应修满 6 学分；3~7 学期由学生根据需要自主选修英语课程和训练项目。

5. 大学体育采取选课形式实施俱乐部式教学。学生根据本人体育专长和兴趣爱好选择修读体育项目，在不同的教学俱乐部完成规定的教学内容，取得规定学分。

6. 学生应完成本专业规定的实践实验课并取得 30 学分，其中，学生在校学习期间，必须参加社会实践活动，并至少取得 2 个社会实践学分方可毕业。

7. 实行辅修专业/学士学位制度。辅修专业与辅修学士学位相结合，激励学生跨学科、跨专业学习。辅修本专业并取得本专业辅修证书，需在表十四所列课程中修读并至少获得 25 学分。辅修学士学位并获得辅修学士学位证书，需在表十四所列课程中修读并至少获得 47 学分，学位课平均成绩不低于 70 分，通过本专业毕业论文答辩，获得毕业论文 4 学分。

8. 根据学校第二课堂学生成长助力工程实施办法的相关规定，学生完成第二课堂学分情况装入学生毕业档案。

七、周数分配表

学年学期	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		合计
	第 1 学期	第 2 学期	第 3 学期	第 4 学期	第 5 学期	第 6 学期	第 7 学期	第 8 学期	
周数	20	20	20	20	20	20	20	19	159

八、学期教学进程表

学期/周次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
一	★	★	★	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
七	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
八	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲	

符号说明：

★军训及入学教育 —课程教学 + 复习考试 ○设计选题研究、跨专业设计实践
 ◎毕业实习 ●毕业论文（设计） ▲毕业教育

九、学分统计表

课程类型	学分		学分占总学分比例	
	课堂教学	实践实验教学	课堂教学	实践实验教学
一、通识必修课程	41	11	25.6%	6.9%
二、通识选修课程	10	0	6.3%	0
三、专业基础课程	9	13	5.6%	8.1%
四、专业必修课程	8	16	5.0%	10.0%
五、专业选修课程	14	8	8.8%	5.0%
六、实践实验课程	0	30	0	18.7%
小计	82	78	51.3%	48.7%
合计	160		100%	

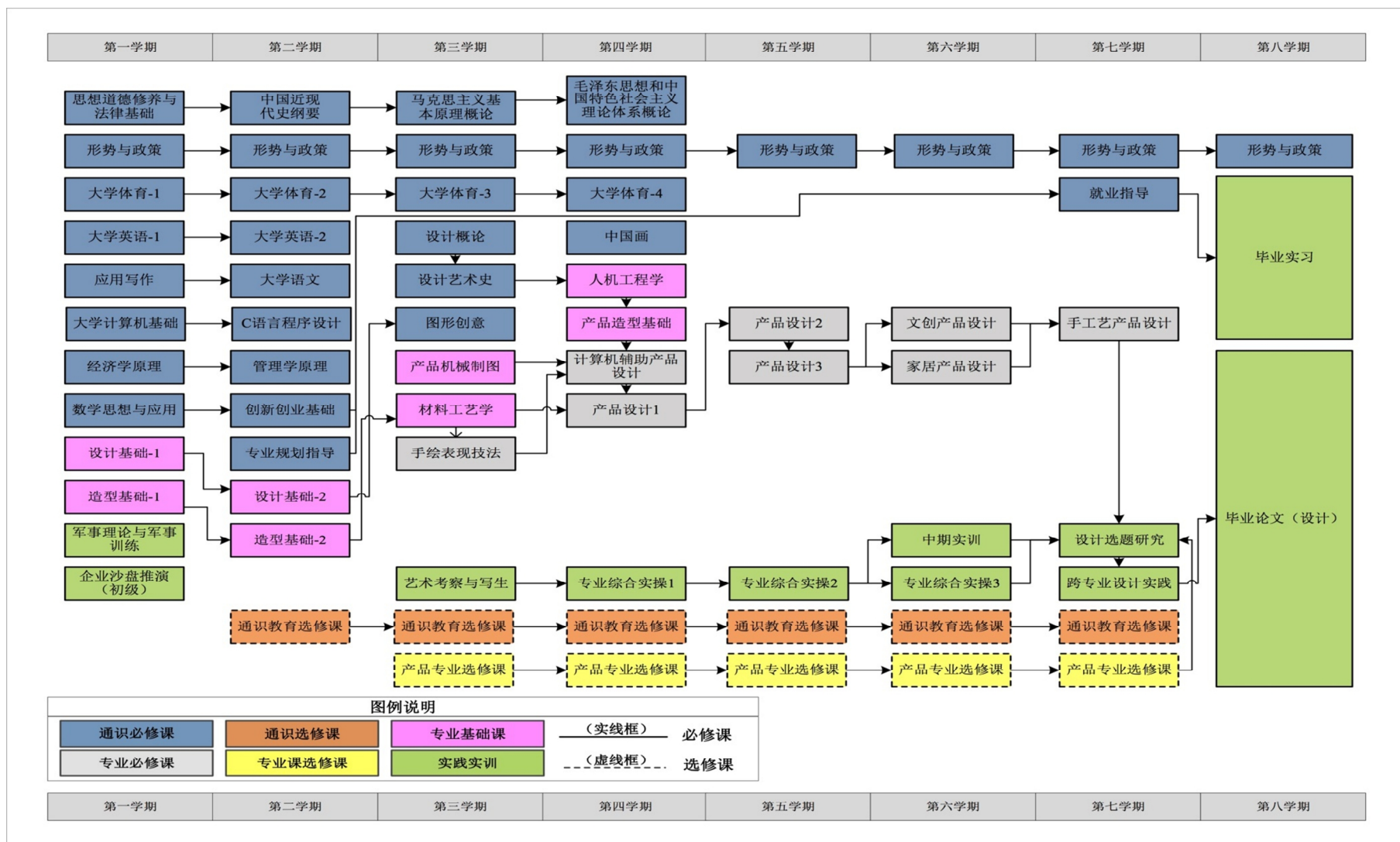
十、课程与培养要求的对应矩阵

课程类别	课程名称	培养要求													
		1.1 政治 坚定	1.2 科学 的世 界观 人生 观	1.3 健康 的体 魄和 良好 的心 理素 质	1.4 具有 感受 鉴赏 评价 和创 造美 的能 力	1.5 有成为合格的社会 主义建设者和接班人的 坚定志向	2.1 艺术学的基本理论和 方法	2.2 设计学科交叉知识 结构	2.3 产品设计的专业技 能	2.4 计算机辅助产品设 计的能力	3.1 语言 文字 表达 与解 决艺术人文问题的 能力	3.2 外国 语和 计算 机基 础应 用能 力	3.3 动手 能力、 社会 实践 能力	3.4 创新 意识、 创新 精神 和创 新能 力	3.5 文献 检索、 资料 查询、 调查 研究 的基 本方 法
通识必修 课	思想道德修养与法律基础、马克思 主义基本原理概论、中国近现 代史纲要、毛泽东思想和中国特 色社会主义理论体系概论、形势 与政策	H	M			H					M				
	数学思想与应用						M	M	M	H					
	经济学原理 管理学原理						H	M	H						
	大学英语										M	H			
	大学语文、应用写作				M						H				
	大学计算机基础											H			
	大学体育			H											
	创新创业基础													H	
	C 语言程序设计				L			H				H			
	设计概论				H		H	M			M				
	设计艺术史				H		H	M			M				
	中国画				H								M		
	图形创意				H		M	M						M	
	专业规划指导						M	H							H
通识选 修课	人文与社会、艺术与欣赏、自然 与科技、表达与沟通、创新与创 业	H	M	M	M	H		H			M		M	H	M
专业基 础课	造型基础 (1-2)				H		H	L					M		
	设计基础 (1-2)				H		H	L					M		
	产品机械制图						M		H	M			H		
	产品造型基础						H		H				M	M	
	材料与工艺				M		H	M							
	人机工程学				M		H	M	H	H			H	M	
专业必 修课	手绘设计表现				M		M		H				M	M	
	计算机辅助产品设计				M			M	H	M		M	H		
	产品设计 1				M		M	M	H	H	H		H	M	M
	产品设计 2				M		M	M	H	H	H		H	M	M
	产品设计 3				M		M	M	H	H	H	M	H	M	M
	文创产品设计				H	M	M	M	H	H	H		H	M	
	家居产品设计				H		M	M	H	M	H		H	M	
	手工艺产品设计				H		M	H	H				H	M	

课程类别	课程名称	培养要求													
		1.1 政治 坚定	1.2 科学 的世界 观人生 观	1.3 健康 的体 魄和 良好 的心 理素 质	1.4 具有 感受 鉴赏 评价 和创 造美 的能 力	1.5 有成 为合 格的 社会 主义 建设 者和 接班 人的 坚定 志向	2.1 艺术 学的 基本 理论 和方 法	2.2 设计 学科 交叉 知识 结构	2.3 产品 设计 的专 业技 能	2.4 计算 机辅 助产 品设 计的 能力	3.1 语言 文字 表达 与解 决艺 术人 文问 题的 能力	3.2 外国 语和 计算 机基 础应 用能 力	3.3 动手 能力、 社会 实践 能力	3.4 创新 意识、 创新 精神 和创 新能 力	3.5 文献 检索、 资料 查询、 调查 研究 的基 本方 法
专业选修课	设计美学				H		H								M
	数字图像处理				M				M	H			H		
	透视学				H		M	M					H		
	陶艺				H			M	H				H		
	日用品设计				H				H				H	M	
	品牌设计				H								H	M	
	设计心理学				H		M	H		H			H		
	灯具设计				H		M	M	H				H	M	
	中国传统造型元素设计				H	M	M	H					H		M
	玩具设计				H			M	H				H		
	书法				H			M					H		
	中国传统民居鉴赏				H			M							
	展示设计				H			H					H	M	
	交互设计				H		M		H				H	M	
	公共设施设计				H		M	M	H				H		
	产品综合设计								H					M	
	设计发展前沿						M							H	H
	大数据导论（人文类）								M	M			H		
	大数据与商务智能（人文类）								M	M			H		
	人工智能导论（人文类）								M	M			H		
	人工智能与数据分析基础(人文类)								M	M			H		
实践实验课	军事理论与军事训练	M	M	H							L				
	中期实训							H					H		
	毕业实习							H	H						
	毕业论文(设计)							H	H				M		M
	思政实践	H	H	M											
	创新创业实践										M			H	
	艺术考察与写生				M										H
	专业综合实操 1-3							M		M			H	H	M
	设计选题研究									M			H	H	M
	跨专业设计实践									M			H	H	M

注：课程与培养要求的对应关系用 H（强）、M（中）、L（弱）来表示。

十一、课程关系逻辑图



十二、推荐阅读书目

序号	书名	著（译）者	出版社	出版年	语种
1	艺术的故事	（英）E·H 贡布里希 著，范景中 译	广西师范大学出版社	2008	中文
2	设计与文化导论	（英）彭妮·斯帕克著，钱凤根 译	译林出版社	2012	中文
3	现代设计的意义	（英）彼得·多默著，张蓓 译	译林出版社	2009	中文
4	欲求之物	（英）阿德里安·福蒂著，苟嫻煦 译	译林出版社	2010	中文
5	工艺文化	（日）柳宗悦 著，徐艺乙 译	广西师范大学出版社	2016	中文
6	西方哲学史	（美）梯利 著，伍德增补	商务印书馆	2017	中文
7	中国古代社会	许进雄 著	中国人民大学出版社	2008	中文
8	中国民间美术造型	左汉中 著	湖南美术出版社	2006	中文
9	设计价值论	李立新 著	中国建筑工业出版社	2012	中文
10	中国设计艺术史论	李立新 著	人民出版社	2011	中文
11	Power of Art	Simon Schama	BBC	2006	英文
12	Helvetica	Gary Hustwit	American	2007	英文
13	Urbanized	Gary Hustwit	American	2011	英文
14	The Genius of Design	Tim Kirby	BBC	2010	英文
15	Objectified	Gary Hustwit	American	2009	英文

十三、教学计划进程表

课程性质	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时分布			开课学期与周学时								开课单位
					理论	实验	实践	1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育课程	通识必修课程	TB3707	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Fundamentals of Law	3	36		18	2								马院
		TB3708	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	3	36		18		2							马院
		TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54					3						马院
		TB3709	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 General Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theory with Chinese Characteristics	5	72		18				4					马院
		TB5902 TB5903 TB5904 TB5905	大学体育（1-4） Physical Education I-IV	4			144	2	2	2	2					体育
		TB5504	大学计算机基础 Fundamentals of Computer Technology	1		18		1								信通
		TB5201	C 语言程序设计 C Programming	3	36	18			3							信通
		TB1001	经济学原理 Principle of Economics	2	36			2								经贸
		TB2202	管理学原理 Principles of Management	2	36				2							工商
		TB4609 TB4610 TB4613 TB4614	大学英语（1-2） College English I-II	6	108			3	3							外语
		TB4916	数学思想与应用 Mathematics Theory and Application	2	36			2								信统
		TB4004	专业规划指导 Specialities Plan guidance	1	18				3							艺术
		TB4001	设计概论 Introduction to Design	2	36					4						艺术
		TB4002	设计艺术史 History of Art Design	2	36					4						艺术
		TB4005	图形创意 Graphic Creativity	2	18	18				12						艺术
		TB4003	中国画 Chinese Painting	2	18	18					12					艺术
		TB4301	大学语文 College Chinese	3	54				3							新闻
		TB4307	应用写作 Applied Writing	1	18			1								新闻
		TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18									1		学工处
		TB2204	创新创业基础 Foundation of Innovation and Entrepreneurship	2	36				2							工商
		TB3710	形势与政策 Current Affairs and Policy	2	36			√	√	√	√	√	√	√	√	马院
		通识必修课程小计		52	738	72	198									

课程性质	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时分布			开课学期与周学时								开课单位
					理论	实验	实践	1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育课程	通识选修课程		人文与社会类	≥10				至少选修3个类别,其中《大学生心理健康教育》课程(2学分)为学生完成学业必须修读课程;本专业学生必须取得自然与科技类课程至少2学分。学生不得选修与本专业专业相近的通识选修课。								
			艺术与欣赏类													
			自然与科技类													
			表达与沟通类													
			创新与创业类													
			通识选修课程小计	10	180											
专业教育课程	专业基础课程	ZJ4044	造型基础 (1-2)	8	36	108		18	18							艺术
		ZJ4045	Basis for Modelling I - II													
		ZJ4023	设计基础 (1-2)	4	36	36		18	18							艺术
		ZJ4024	Basis for Design I - II													
		ZJ4031	Δ产品机械制图 Mechanical Drawing of Product	3	18	36				12						艺术
		ZJ4053	材料工艺学 Materials and Processing	3	18	36				4						艺术
		ZJ4017	人机工程学 Human Engineering	2	36						4					艺术
		ZJ4054	Δ产品造型基础 Product Form Research	2	18	18					12					艺术
			专业基础课程小计	22	162	234										
	专业必修课程	ZB4077	手绘表现技法 Freehand Sketch	3	18	36				12						艺术
		ZB4049	Δ计算机辅助产品设计 Computer-Aided Product Design	3	18	36					12					艺术
		ZB4001	Δ产品设计 1 Product Design I	3	18	36					12					艺术
		ZB4002	Δ产品设计 2 Product Design II	3	18	36						18				艺术
		ZB4078	产品设计 3 Product Design III	3	18	36						18				艺术
		ZB4079	Δ文创产品设计 Cultural Creativity Product Design	3	18	36							18			艺术
		ZB4080	Δ家居产品设计 Household Product Design	3	18	36							18			艺术
		ZB4081	手工艺产品设计 Handicraft Product Design	3	18	36								18		艺术
			专业必修课程小计	24	144	288										
	专业选修课程	ZX4039	设计美学 Design Aesthetics	2	36					4						艺术
		ZX4171	数字图像处理 Digital graphic processing	2	18	18				12						艺术
		ZX4147	透视学 Perspective	2	36					4						艺术
		ZX5593	人工智能导论(人文类) Introduction to Artificial Intelligence (humanities)	2	36					2						信通
		ZX4042	设计心理学 Design Psychology	2	36						4					艺术

课程性质	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时分布			开课学期与周学时								开课单位
					理论	实验	实践	1	2	3	4	5	6	7	8	
专业教育课程	专业选修课程	ZX4170	中国传统造型元素设计 Application of Visual Elements in China	2	18	18					12					艺术
		ZX4073	中国传统民居鉴赏 Appreciation of Chinese Traditional Dwellings	2	36						4					艺术
		ZX4996	大数据导论（人文类） Introduction to Big Data（humanities）	2	36						2					信统
		ZX4046	书法 Chinese calligraphy	2	18	18						18				艺术
		ZX4014	灯具设计 Lamp Design	2	18	18						18				艺术
		ZX4033	日用品设计 Everyday Things Design	2	18	18						18				艺术
		ZX4018	公共设施设计 Urban Public Facilities Design	2	18	18						18				艺术
		ZX5595	人工智能与数据分析基础（人文类） Artificial Intelligence and Data Analysis Fundamentals(humanities)	2	36							2				信通
		ZX4054	陶艺 Ceramics	2	18	18							18			艺术
		ZX4056	玩具设计 Design of Toy Product	2	18	18							18			艺术
		ZX4021	交互设计 Interaction Design	2	18	18							18			艺术
		ZX4072	展示设计 Exhibition Design	2	18	18							18			艺术
		ZX4998	大数据与商务智能（人文类）Big Data and Business Intelligence（humanities）	2	36								2			信统
		ZX4028	模型制作 Model Making	2	18	18								18		艺术
		ZX4031	品牌设计 Brand Design	2	18	18								18		艺术
		ZX4149	产品综合设计 Product Integrated design	2	18	18								18		艺术
		ZX4195	设计发展前沿 Frontier of Design Development	2	36									4		艺术
		专业选修课程小计		30	522											
实践实验课程	实践类	SY9995	军事理论与军事训练 Military Theory and Training	2			√	√								武装部
		SY9984	毕业实习 Graduation Practice	4			√								√	艺术
		SY9983	毕业论文（设计）Graduation Thesis (Project)	4			√							√	√	艺术
		SY9994	社会实践 Social Practice	2			√	√	√	√	√	√	√	√		教务处
		SY9992	中期实训 Medium-term Training	2			√						√			艺术
	专业实验	SY4001	艺术考察与写生 Art Investigation	2			36		√							艺术
		SY4015 SY4016 SY4017	专业综合实操 1-3 Professional Comprehensive Practice I -III	6			108				√	√	√			艺术
		SY4021	设计选题研究 Research on Design topics	2			36							√		艺术

课程性质	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时分布			开课学期与周学时								开课单位
					理论	实验	实践	1	2	3	4	5	6	7	8	
实践 实验 课程	跨专业实验	SY4022	跨专业设计实践 Interdisciplinary Design Practice	5			90							√		艺术
	创新创业实验	SY9701	企业沙盘推演（初级） Enterprise sandbox deduction	1		22		√								实验中心
	实践实验课程小计			30		22	522									
	总计			160	1422	814	720									

1. “√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。
2. 《设计发展前沿》课程在第 7 学期开设，为学生完成学业必须修读的课程。

十四、产品设计专业辅修专业/学士学位教学计划表

序号	课程代码	课程名称	学时	学分	开设学期
1	ZJ4044 ZJ4045	造型基础 (1-2) Basis for Modelling I - II	108	8	4-5
2	ZJ4023 ZJ4024	设计基础 (1-2) Basis for Design I - II	72	4	4-5
3	ZJ4031	产品机械制图 Mechanical Drawing of Product	54	3	4
4	ZJ4053	材料工艺学 Materials and Processing	36	2	4
5	ZB4077	手绘表现技法 Freehand Sketch	36	2	4
6	ZJ4017	人机工程学 Human Engineering	36	2	5
7	ZJ4054	△产品造型基础 Product Form Research	54	3	5
8	ZB4049	计算机辅助产品设计 Computer-Aided Product Design	54	3	5
9	ZB4001	△产品设计 1 Product Design I	54	3	6
10	ZB4002	△产品设计 2 Product Design II	54	3	6
11	ZB4078	产品设计 3 Product Design III	36	2	6
12	ZB4079	△文创产品设计 Cultural Creativity Product Design	54	3	7
13	ZB4080	△家居产品设计 Household Product Design	54	3	7
14	ZB4081	手工艺产品设计 Handicraft Product Design	36	2	7
毕业论文（设计）			4 学分		
总计			辅修专业必须修读 25 学分 辅修学士学位必须修满 47 学分		

注：带“△”号的为学位课程，总学分为 15 学分，为辅修专业和辅修学士学位都必须修读的课程。授予学位时，学生所有学位课程平均成绩不得低于 70 分。

十五、执笔人与审核人

姓名	学科领域	职称	工作分工
张洋	设计学	副教授	执笔
顾琛	设计学	教授	审核
黄朝斌	设计学	副教授	审核
王志云	设计学	副教授	审核
罗成	工业设计	产业教授	行业企业专家
李哲	环境设计		行业企业专家
周峰	设计学	教授	高校同行专家
燕林	设计学	教授	高校同行专家
管家庆	设计学	教授	高校同行专家

数字媒体艺术专业本科人才培养方案

(Digital media art)

学科门类：艺术学 专业名称：数字媒体艺术 专业代码：130508
授予学位：艺术学学士 标准学制： 4 年 修业年限：3~6 年

一、培养目标

主要培养适应社会主义市场经济需要,德智体美劳全面发展,具有良好的人文与科学素养,系统掌握数字交互设计理论、专业知识和基本技能,具备较强的媒体艺术设计、数字游戏设计、信息交互设计的应用能力,团结协作,积极进取,毕业后胜任在各类传媒机构、信息设计公司和游戏企业的重实践、懂管理、会营销、富有创意创新能力,且“有思想有能力有担当的实践、实用、实干”的应用型艺术设计人才。

二、培养要求

本专业学生毕业时应获得以下几方面素养、知识和能力结构要求:

1.素质结构要求:

1.1 有坚定的政治方向、热爱祖国,拥护中国共产党的领导,系统掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观及习近平新时代中国特色社会主义思想。

1.2 树立科学的世界观、人生观,具有良好的思想品德、道德修养和勇于担当、敬业爱岗、艰苦奋斗、积极进取、团结协作的精神。

1.3 具有健康的体魄和良好的心理素质。

1.4 具有感受、鉴赏、评价和创造美的能力。

1.5 热爱劳动,尊重劳动者,有成为合格的社会主义建设者和接班人的坚定志向。

2.知识结构要求:

2.1 掌握艺术学的基本理论和方法,了解设计学科的基本知识和基础理论。

2.2 掌握丰富的人文社会科学和自然科学基本知识,培养具有一定的交叉学科专业背景,具有自主学习、提出问题、分析问题和解决问题的能力。

2.3 掌握数字媒体艺术专业的基本理论、基础知识、基本技能,具备从事数字媒体艺术项目管理、设计和制作的基本能力与素质,具备较强的创新意识和市场开拓能力。

2.4 掌握数字媒体艺术的现代设计方法,熟悉计算机艺术设计和初步的计算机语言编程能力。

3.能力结构要求:

3.1 具有较强的语言与文字表达、人际沟通、组织协调以及分析和解决艺术与社会人文等

实际问题的能力。

3.2 学习能力强,基本掌握一门外国语,具备初步外语交流能力。

3.3 具有较强的动手能力、社会实践能力。

3.4 初步形成科学的思维方法,具备创新创业意识、创新创业精神和一定的创新能力,具有从事本专业业务工作的能力和进一步深造的能力。

3.5 掌握文献检索、资料查询、调查研究的基本方法,了解本学科的理论前沿和发展动态,具有一定的科研能力。

三、核心课程和学位课程

本专业核心课程有:造型基础、设计基础、数字应用策划、△数字角色设计、△数字场景设计、△数字雕刻、△UI设计、△媒体艺术编程、△衍生品设计、△信息设计。其中,带“△”号为专业学位课。

四、学制与学期安排

本专业实行学分制管理,基本修业年限为4年,实行3~6年弹性学制。每学年分上、下两个学期。基于基本修业年限的学年规划为:每学期按20周规划课程教学(含考试)周数(第8学期19周),全程教学共计159周,其中军事理论与军事训练(含入学教育)3周,艺术考察与写生2周,毕业实习8周,毕业论文(设计)8周,离校教育3周。

五、毕业与授予学位要求

学生在规定的修业年限内必须修满并取得160学分,其中,通识必修课52学分,通识选修课10学分,专业基础课22学分,专业必修课24学分,专业选修课22学分,实践实验教学环节30学分。学生毕业体质测试成绩应达到50分,特殊情况可依有关文件规定免予测试。学生毕业时,通过毕业资格审查方准毕业。

毕业时符合学位授予条件的,授予艺术学学士学位。

六、专业与课程修读指引

1. 通识选修课包括人文与社会、艺术与欣赏、自然与科技、表达与沟通、创新与创业等5个大类,在2~7学期开设,合计应修满10学分,且至少选修3个大类的课程。其中,学生完成学业必须取得《大学生心理健康教育》课程2学分;必须取得自然与科技类课程至少2学分。学生不得选修与本专业专业课相近的通识选修课。

2. 专业学位课程是学生在毕业时获得学士学位的专业核心课。授予学位时,学生所有学位课程的平均成绩不得低于70分。

3. 专业必修课和专业选修课在2~7学期开设。其中第七学期至少安排2个学分以上的专业必修课,学生在学校规定的各专业的专业选修课内选修,原则上不低于22学分。《设计发展前沿》于第7学期开设,为学生完成学业必须修读的课程。

4. 大学英语在1~2学期开设必修课,学生应修满6学分;3~7学期由学生根据需要自主选修英语课程和训练项目。

5. 大学体育采取选课形式实施俱乐部式教学。学生根据本人体育专长和兴趣爱好选择修读体育项目，在不同的教学俱乐部完成规定的教学内容，取得规定学分。

6. 学生应完成本专业规定的实践实验课并取得 30 学分，其中，学生在校学习期间，必须参加社会实践活动，并至少取得 2 个社会实践学分方可毕业。

7. 实行辅修专业/学士学位制度。辅修专业与辅修学士学位相结合，鼓励学生跨学科、跨专业学习。辅修本专业并取得本专业辅修证书，需在表十四所列课程中修读并至少获得 25 学分。辅修学士学位并获得辅修学士学位证书，需要表十四所列课程中修读并至少获得 46 学分，学位课平均成绩不低于 70 分，通过本专业毕业论文答辩，获得毕业论文 4 学分。

8. 根据学校第二课堂学生成长助力工程实施办法的相关规定，学生完成第二课堂学分情况装入学生毕业档案。

七、周数分配表

学年学期	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		合计
	第 1 学期	第 2 学期	第 3 学期	第 4 学期	第 5 学期	第 6 学期	第 7 学期	第 8 学期	
周数	20	20	20	20	20	20	20	19	159

八、学期教学进程表

学期/周次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
一	★	★	★	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
七	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
八	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲	

符号说明：

★军训及入学教育 —课程教学 + 复习考试 ○设计选题研究及跨专业设计实践
 ◎毕业实习 ●毕业论文（设计） ▲毕业教育

九、学分统计表

课程类型	学分		学分占总学分比例	
	课堂教学	实践实验教学	课堂教学	实践实验教学
一、通识必修课程	41	11	25.6%	6.9%
二、通识选修课程	10	0	6.2%	0
三、专业基础课程	13	9	8.1%	5.6%
四、专业必修课程	8	16	5.0%	10.0%
五、专业选修课程	11	11	6.9%	6.9%
六、实践实验课程	0	30	0	18.8%
小计	83	77	51.8%	48.2%
合计	160		100%	

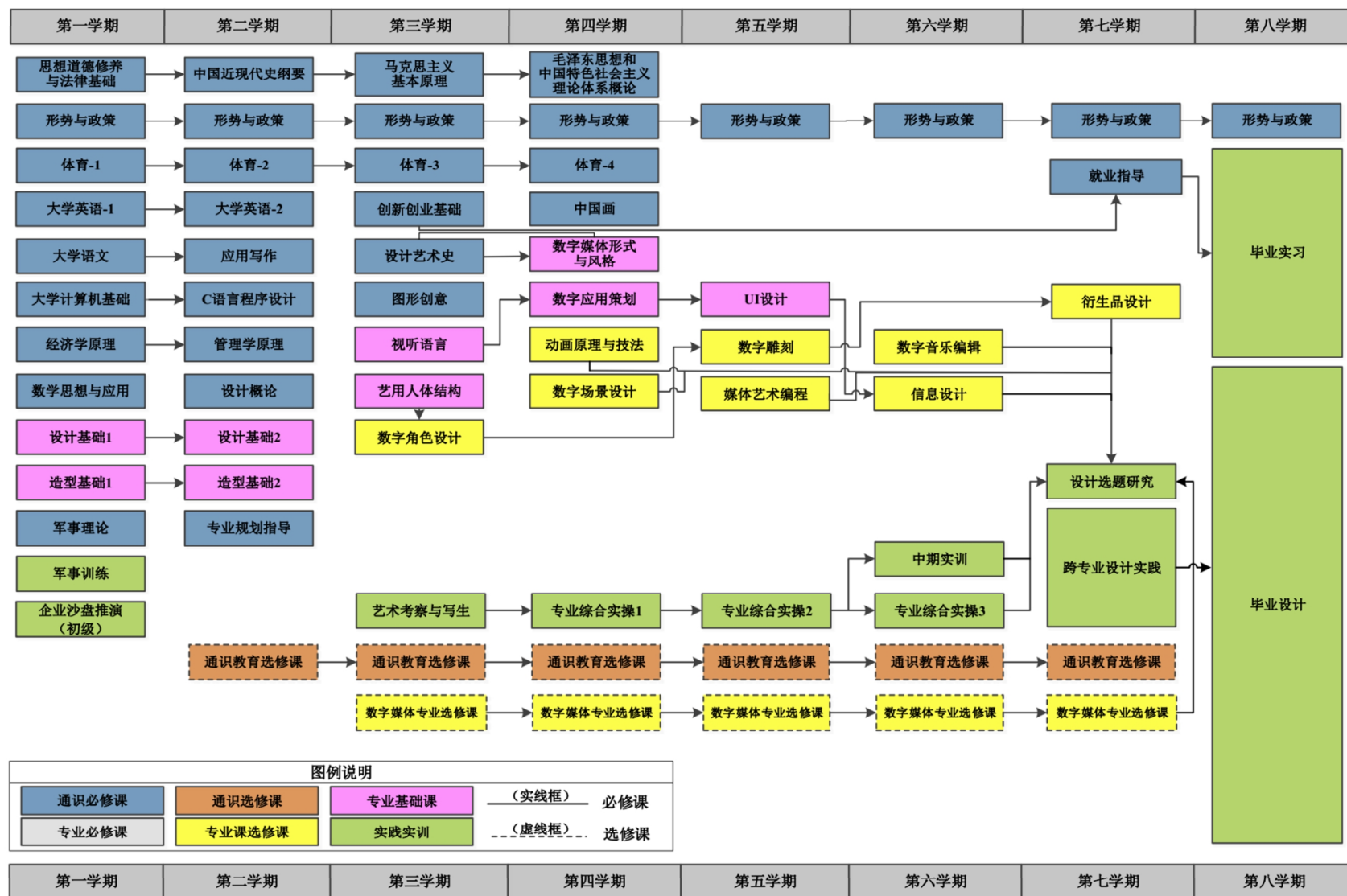
十、课程与培养要求的对应矩阵

课程类别	课程名称	培养要求													
		1.1 政治 坚定	1.2 科学 的世 界观 人生 观	1.3 健康 的体 魄和 良好 的心 理素 质	1.4 具有 感受 鉴赏 评价 和创 造美 的能 力	1.5 有成 为合 格的 社会 主义 建设 者和 接班 人的 坚定 志向	2.1 艺术 学的 基本 理论 和方 法	2.2 设计 学科 交叉 知识 结构	2.3 数字 媒体 艺术 专业 技能	2.4 计算 机艺 术设 计能 力	3.1 语言 文字 表达 与解 决艺 术人 文问 题的 能力	3.2 外国 语和 计算 机基 础应 用能 力	3.3 动手 能力、 社会 实践 能力	3.4 创新 意识、 创新 精神 和创 新能 力	3.5 文献 检索、 资料 查询、 调查 研究 的基 本方 法
通识必修课程	思想道德修养与法律基础、马克思主义基本原理概论、中国近现代史纲要、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、形势与政策	H	M			H					M				
	数学思想与应用						M	M	M	H					
	经济学原理 管理学原理						H	M	H						
	大学英语										M	H			
	大学语文、应用写作				M						H				L
	大学计算机基础											H			
	大学体育			H											
	创新创业基础												L	H	
	C 语言程序设计														
	专业规划指导		H												
	设计概论				H		H	L							M
	设计艺术史				H		H								M
	图形创意				H				M				M		
	中国画				H								M		
	就业指导		H											L	
通识选修课程	人文与社会、艺术与欣赏、自然与科技、表达与沟通、创新与创业														
专业基础课程	造型基础 (1-2)				H		H	L					M		
	设计基础 (1-2)				H		H	L					M		
	艺用人体结构						H						M		
	视听语言						L	L		L			M	L	
	数字应用策划						L	M	H		L				
	数字媒体形式与风格				H		M				M				
	UI 设计				M				H	H			H	M	
专业必修课程	数字角色设计				M		M		H	H			H	M	
	动画原理与技法				M		M		H				H		
	数字场景设计				M		M		H	H			H	M	
	数字雕刻				M		M		H	H			H	M	
	媒体艺术编程							H	H	H		M	H	L	
	数字音乐编辑				H			H	M	H			M		
	信息设计				H		M	M	H	M			H	L	
	衍生品设计				H		M	H	H	L			H	M	

课程类别	课程名称	培养要求													
		1.1 政治 坚定	1.2 科学 的世 界观 人生 观	1.3 健康 的体 魄和 良好 的心 理素 质	1.4 具有 感受 鉴赏 评价 和创 造美 的能 力	1.5 有成 为合 格的 社会 主义 建设 者和 接班 人的 坚定 志向	2.1 艺术 学的 基本 理论 和方 法	2.2 设计 学科 交叉 知识 结构	2.3 数字 媒体 艺术 专业 技能	2.4 计算 机艺 术设 计能 力	3.1 语言 文字 表达 与解 决艺 术人 文问 题的 能力	3.2 外国 语和 计算 机基 础应 用能 力	3.3 动手 能力、 社会 实践 能力	3.4 创新 意识、 创新 精神 和创 新能 力	3.5 文献 检索、 资料 查询、 调查 研究 的基 本方 法
专业选修课	设计美学				H		H								M
	数字图像处理				M				M	H			H		
	漫画创作				H		M	M					H		
	摄像与非线性编辑				H		M	L	M	H			H		
	版式设计				H								H		
	网络互动设计				H								H		
	三维动画(1)				H				H	H			H		
	透视学						H		L				H		
	数字插画				H				H				H		
	三维动画(2)				H				H	H			H		
	书法				H			M					H		
	视频特效				H			M	H	H			H		
	虚拟现实应用基础							H					H		
	民间美术				H		M								
	故事板创作				H		M	H					H		
	设计管理							H						H	H
	设计发展前沿													H	H
	大数据导论(人文类)						H	H							
	大数据与商务智能(人文类)						H	H							
	人工智能导论(人文类)						H	H							
	人工智能与数据分析基础(人文类)						H	H							
实践实验课	军事理论与军事训练	M	M	H							L				
	中期实训							H					H	L	L
	毕业实习							H	H						
	毕业论文(设计)							H	H				M		M
	思政实践	H	H	M											
	创新创业实践										M			H	
	艺术考察与写生				M										H
	专业综合实操 1-3							M		M			H	H	M
	设计选题研究									M			H	H	M
	跨专业设计实践									M			H	H	M

注：课程与培养要求的对应关系用 H（强）、M（中）、L（弱）来表示。

十一、课程关系逻辑图



十二、推荐阅读书目

序号	书名	著（译）者	出版社	出版年	语种
1	British Animation Design Basics Tutorial	Patmore	Shanghai People's Fine Arts Publishing House	2008	英文
2	The basis of the original animation tutorial	Williams	China Youth Press	2008	英文
3	Craft skill for Model Animation	Susana Shaw	Focal Press	2009	英文
4	The Art of Kung Fu Panda (Hardcover)	Tracey Miller-Zarneke	Insight Editions	2010	英文
5	The Art of Stop-Motion Animation	Ken A. Priebe	Course Technology PTR	2009	英文
6	交互设计精髓	Alan Cooper	电子工业出版社	2006	中文
7	当代科技艺术	张燕翔 著	科学出版社	2007	中文
8	游戏设计基础	[美] 欧内斯特·亚当斯 (Ernest Adams) 著	机械工业出版社	2017	中文
9	分镜头台本与镜头画面剖析	邹博	中国青年出版社	2009	中文
10	美的历程	李泽厚 著	天津社科出版社	2001	中文
11	游戏设计完全教程	诺瓦科 著	上海人民美术出版社	2008	中文
12	新媒体艺术史纲	陈玲 著	清华大学出版社	2008	中文
13	游戏美术	弗朗松 著	清华大学出版社	2006	中文
14	数字媒体艺术史	李四达 编著	清华大学出版社	2008	中文
15	图形创意与联想	林家阳 著	高等教育出版社	2012	中文

十三、教学计划进程表

课程性质	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时分布			开课学期与周学时								开课单位
					理论	实验	实践	1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育课程	通识必修课程	TB3707	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Fundamentals of Law	3	36		18	2								马院
		TB3708	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	3	36		18		2							马院
		TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54					3						马院
		TB3709	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 General Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theory with Chinese Characteristics	5	72		18				4					马院
		TB5902 TB5903 TB5904 TB5905	大学体育（1-4） Physical Education I -IV	4			144	2	2	2	2					体育
		TB5504	大学计算机基础 Fundamentals of Computer Technology	1		18		1								信通
		TB5201	C 语言程序设计 C Programming	3	36	18			3							信通
		TB1001	经济学原理 Principle of Economics	2	36			2								经贸
		TB2202	管理学原理 Principles of Management	2	36				2							工商
		TB4609 TB4610 TB4613 TB4614	大学英语（1-2） College English I - II	6	108			3	3							外语
		TB4916	数学思想与应用 Mathematics Theory and Application	2	36			2								信统
		TB4004	专业规划指导 Specialities Plan guidance	1	18				2							艺术
		TB4001	设计概论 Introduction to Design	2	36					2						艺术
		TB4002	设计艺术史 History of Art Design	2	36					2						艺术
		TB4005	图形创意 Graphic Creativity	2	18	18				2						艺术
		TB4003	中国画 Chinese Painting	2	18	18					2					艺术
		TB4301	大学语文 College Chinese	3	54				3							新闻
		TB4307	应用写作 Applied Writing	1	18			1								新闻
		TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18									1		学工处
		TB2204	创新创业基础 Foundation of Innovation and Entrepreneurship	2	36				2							工商
		TB3710	形势与政策 Current Affairs and Policy	2	36			√	√	√	√	√	√	√	√	马院
		通识必修课程小计		52	738	72	198									

课程性质	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时分布			开课学期与周学时								开课单位
					理论	实验	实践	1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育课程	通识选修课程		人文与社会类	≥10				至少选修3个类别,其中《大学生心理健康教育》课程(2学分)为学生完成学业必须修读课程。本专业学生必须取得自然与科技类课程至少2学分,学生不得选修与本专业专业课相近的通识选修课。								
			艺术与欣赏类													
			自然与科技类													
			表达与沟通类													
			创新与创业类													
			通识选修课程小计	10												
专业教育课程	专业基础课	ZJ4044	造型基础 (1-2)	8	36	108		18	18							艺术
		ZJ4045	Basis for Modelling I - II													
		ZJ4023	设计基础 (1-2)	4	36	36		18	18							艺术
		ZJ4024	Basis for Design I - II													
		ZJ4021	艺用人体结构 Artistic anatomy	2	36					4						艺术
		ZJ4049	视听语言 Audio-visual Language	2	36					4						艺术
		ZJ4029	数字应用策划 Digital application design	2	36						4					艺术
		ZJ4030	数字媒体形式与风格 Digital media forms and styles	2	36						4					艺术
		ZJ4050	ΔUI 设计 User Interface design	2	18	18						18				艺术
			专业基础课程小计	22	234	162										
	专业必修课程	ZB4052	Δ数字角色设计 Digital character design	3	18	36				3						艺术
		ZB4064	动画原理与技法 Animation principles and skills	3	18	36					18					艺术
		ZB4053	Δ数字场景设计 Digital scene design	3	18	36					18					艺术
		ZB4065	Δ数字雕刻 Digital Sculpting	3	18	36						18				艺术
		ZB4073	Δ媒体艺术编程 Digital art programming	3	18	36						18				艺术
		ZB4028	数字音乐编辑 Digital music editing	3	18	36							18			艺术
		ZB4056	Δ信息设计 Information Design	3	18	36							18			艺术
		ZB4057	Δ衍生品设计 Derivative design	3	18	36								18		艺术
			专业必修课程小计	24	144	288										
	专业选修课程	ZX4039	设计美学 Design Aesthetics	2	36					4						艺术
		ZX4171	数字图像处理 Digital graphic processing	2	18	18				18						艺术
		ZX4168	漫画创作 Comic development	2	18	18				18						艺术
		ZX5593	人工智能导论(人文类)Introduction to Artificial Intelligence (humanities)	2	36					2						信通

课程性质	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时分布			开课学期与周学时								开课单位
					理论	实验	实践	1	2	3	4	5	6	7	8	
专业教育课程	专业选修课程	ZX4155	摄像与非线性编辑 Camera and nonlinear editing	2	18	18					18					艺术
		ZX4156	网络互动设计 Online interaction design	2	18	18					18					艺术
		ZX4157	三维动画（1） 3D Animation（1）	2	18	18					18					艺术
		ZX4996	大数据导论（人文类） Introduction to Big Data（humanities）	2	36						2					信统
		ZX4147	书法 Chinese calligraphy	2	18	18						18				艺术
		ZX4046	数字插画 Digital illustration	2	18	18						18				艺术
		ZX4160	三维动画（2） 3D Animation（2）	2	18	18						18				艺术
		ZX5595	人工智能与数据分析基础（人文类） Artificial Intelligence and Data Analysis Fundamentals（humanities）	2	36							2				信通
		ZX4091	版式设计 Layout design	2	18	18							18			艺术
		ZX4047	透视学 Perspective	2	36								4			艺术
		ZX4161	视频特效 visual effects	2	18	18							18			艺术
		ZX4167	虚拟现实应用基础 Practical foundation of Visual Reality	2	18	18							18			艺术
		ZX4998	大数据与商务智能（人文类） Big Data and Business Intelligence（humanities）	2	36								2			信统
		ZX4184	民间美术 Folk arts	2	18	18								18		艺术
		ZX4163	故事板创作 Storyboard development	2	18	18								18		艺术
		ZX4037	设计管理 Design management	2	36									4		艺术
		ZX4195	设计发展前沿 Frontier of Design Development	2	36									4		艺术
		专业选修课程小计		30												
实践实验课程	实践类	SY9995	军事理论与军事训练 Military Theory and Training	2			√	√								武装部
		SY9984	毕业实习 Graduation Practice	4			√								√	艺术
		SY9983	毕业论文（设计）Graduation Thesis (Project)	4			√							√	√	艺术
		SY9994	社会实践 Social Practice	2			√	√	√	√	√	√	√	√		教务处
		SY9992	中期实训 Medium-term Training	2			√						√			艺术

课程性质	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时分布			开课学期与周学时								开课单位
					理论	实验	实践	1	2	3	4	5	6	7	8	
实践实验课程	专业实验	SY4001	艺术考察与写生 Art Investigation	2			36		√							艺术
		SY4015 SY4016 SY4017	专业综合实操 1-3 Professional Comprehensive Practice I -III	6			108				√	√	√			艺术
		SY4021	设计选题研究 Research on Design topics	2			36							√		艺术
		SY4022	跨专业设计实践 Interdisciplinary Design Practice	5			90							√		艺术
	创新创业实验	SY9701	企业沙盘推演（初级） Enterprise sandbox deduction	1		22		√								实验中心
		实践实验课程小计			30											
		总计			160	1494	742	720								

1. “√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。
2. 《设计发展前沿》课程在第 7 学期开设，为学生完成学业必须修读的课程。

十四、数字媒体艺术专业辅修专业/学士学位教学计划表

序号	课程代码	课程名称	学时	学分	开设学期
1	ZJ4044 ZJ4045	造型基础 (1-2) Basis for Modelling I - II	108	8	4-5
2	ZJ4023 ZJ4024	设计基础 (1-2) Basis for Design I - II	72	4	4-5
3	ZJ4025	艺用人体结构 Artistic anatomy	36	2	4
4	ZJ4049	视听语言 Audio-visual Language	36	2	5
5	ZJ4029	数字应用策划 Digital application design	36	2	5
6	ZJ4030	数字媒体 形 式 与 风 格 Digital media forms and styles	36	2	5
7	ZJ4050	UI 设计 User Interface design	36	2	5
8	ZB4052	△数字角色设计 Digital character design	54	3	6
9	ZB4053	△数字场景设计 Digital scene design	54	3	6
10	ZB4065	△数字雕刻 Digital Sculpting	54	3	6
11	ZB4073	媒体 艺 术 编 程 Digital art programming	54	3	6
12	ZB4028	数字音乐编辑 Digital music editing	54	3	7
13	ZB4057	△衍生品设计 Derivative design	54	3	7
14	ZB4056	△信息设计 Information Design	54	3	7
毕业设计（论文）			4 学分		
总计			辅修专业必须修读 25 学分 辅修学士学位必须修满 47 学分		

注：带“△”号的为学位课程，总学分为 15 学分，为辅修专业和辅修学士学位都必须修读的课程。授予学位时，学生所有学位课程平均成绩不得低于 70 分。

十五、执笔人与审核人

姓名	学科领域	职称	工作分工
黄朝斌	设计学	副教授	执笔
顾 琛	设计学	教授	审核
王志云	设计学	副教授	审核
陶 然	设计学	讲 师	审核
李博峰	设计学		行业企业专家
张 勇	设计学		行业企业专家
蔡新元	设计学	产业教授	高校同行专家
管家庆	设计学	教授	高校同行专家
方 兴	设计学	教授	高校同行专家

