

视觉传达设计专业教学培养方案

一、专业特色

视觉传达设计专业以培养高素质、应用型、国际化的优秀视觉设计创意人才为目标，在培养学生设计能力的同时也注重专业知识的积累和设计观念及方法的形成，紧跟时代发展，突出品牌视觉设计专业特色，强化产学研合作、学科创新融合及实践。

视觉传达专业教学强调层层递进、多元交叉的知能结构，辩证地将课堂教学与课外实践有机结合；依托上海国际大都市的区位优势、校院相关特色专业的学科协同以及海内外优秀师资人才力量，构建以培养学生创新实践能力、学科交叉整合能力、独立思考能力为核心，以视觉创意设计、人工智能视觉设计、动态影像设计、信息交互设计以及整合视觉设计形成系统专业知识体系，紧跟专业国际发展趋势，依托学校强大的理工学科背景，围绕创意产业的发展形成以视觉设计创意为核心的专业特色。

二、培养目标

本专业致力于培养具有社会责任感，德、智、体、美、劳全面发展，适应国家现代化建设及设计专业人才市场的需求的人才，拥有正确的艺术设计观，系统地掌握本专业必需的理论知识、基本技能和设计实践能力，具备较强的创新思维、国际视野、团队精神、职业素养和市场意识。引导学生掌握先进的视觉传达设计专业知识，能够熟练运用人工智能工具进行设计，倡导独立思考、创新精神和团队合作等能力，成为新一代创新型、实战型的视觉传达设计优秀人才。

毕业生系统地掌握本专业所必需的基本理论知识与技能，了解与专业相关的科学技术发展、文艺思潮、人文历史等学科知识；能够从事视觉创意设计、人工智能视觉设计、广告设计、品牌设计、包装设计、数字影像设计、出版物设计、插画设计等设计、管理、研究和教学工作，也能从事交互信息设计、影视后期制作、用户界面设计等新兴媒体设计工作。培养其在智能化时代下的跨学科思维和问题解决能力。

三、毕业要求及其指标点说明

毕业要求	毕业要求指标点分解与说明
1.品德素养： 具有人文底蕴、科学精神、职业素养和社会责任感，了解国情社情民情，践行社会主义核心价值观。	1.1 理解社会主义核心价值观，了解中国国情，具备良好的人文社会科学素养，健康身体和心理素质，理解应担负的社会责任，具有独立思辨能力。
	1.2 理解诚实公正、诚信守则的设计职业道德和规范，理解设计师对社会的责任，能够在设计实践中自觉遵守和履行责任。

毕业要求	毕业要求指标点分解与说明
<p>2. 学科知识: 具有扎实的基础知识和专业知识,掌握必备的研究方法,了解本专业及相关领域最新动态和发展趋势。</p>	2.1 掌握视觉传达设计的专业基础知识,领会设计思想方法,理解设计的思维方法和创新手段。
	2.2 掌握将视觉传达设计基础知识应用于解决实际设计问题的基本思路和方法。
	2.3 了解视觉传达设计专业领域的前景需求和发展动态,能够将相关专业知识和方法灵活用于解决设计领域的问题。
<p>3.创新能力: 具有批判性思维 and 创新能力。能够发现、辨析、质疑、评价本专业及相关领域现象和问题,表达个人见解。</p>	3.1 具备分析问题和设计评价的能力,判断设计对社会、商业、意识形态以及文化等的影响。
	3.2 熟悉视觉传达设计专业方向领域内的相关方针、政策和法规,能就本专业相关问题发表个人观点和见解。
<p>4.应用能力: 能够对本专业领域复杂问题进行综合分析和研究,并提出相应对策或解决方案。</p>	4.1 能够基于设计创作方法,调研和分析设计领域相关问题的解决方案,分析现有技术的特点与局限性。
	4.2 能够根据设计需求,明确研究目标,选择开发路线,并根据技术条件评估方案的可行性。
	4.3 能够在设计环节开展创新性工作。
<p>5.信息应用: 具有人工智能及信息技术应用能力。能够恰当应用现代信息技术手段和人工智能工具解决实际问题。</p>	5.1 了解和掌握视觉传达设计相关问题所常用的软硬件专业设备、具备人工智能及信息技术应用能力并理解其局限性。
	5.2 能够选择和使用适合的现代信息技术手段和人工智能工具,开展设计相关实践,解决实际设计问题。
	5.3 针对设计具体问题,具备符合行业对从业人员所需求的信息技术应用能力。
<p>6.沟通表达: 具有较强的沟通表达能力。能够通过口头和书面表达方式与同行、社会公众进行有效沟通。</p>	6.1 具有良好的沟通表达能力,能够与业界同行及社会公众进行有效的沟通和交流。
	6.2 能够就设计问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流,包括撰写报告、陈述发言、设计文稿、清晰有效表达设计创意构思和观点。
<p>7.团队合作: 具有良好的团队合作能力。能够与团队成员和谐相处,协作共事,并作为成员或领导者在团队活动中发挥积极作用。</p>	7.1 能与团队成员有效沟通,合作共事,并在团队中作为成员或者领导者在团队中发挥积极作用。
	7.2 能组织、协调和指挥团队开展工作,承担个人责任,并协作完成团队任务。具备良好的职业素养和职业道德,有责任心和担当精神。

毕业要求	毕业要求指标点分解与说明
8.国际视野： 具有国际视野和国际理解能力。了解国际动态，关注全球性问题，理解和尊重世界不同文化的差异性和多样性。	8.1 了解国际专业发展动态。熟练掌握一门外语，具备一定的国际视野，了解专业领域的国际发展趋势和研究热点，能够在跨文化背景下进行沟通、交流与合作。
	8.2 理解和尊重文化差异性和多样性。
9.学习发展： 具有终身学习意识和自我管理、自主学习能力，能够通过不断学习，适应社会和个人可持续发展。	9.1 认识不断探索和学习的必要性，具备主动学习和终身学习的意识。
	9.2 掌握自主学习方法，了解拓展知识和能力的途径，针对专业领域新知识，具有自主学习与理解、分析总结与判断的能力，以适应持续的个人与职业发展需要。

四、依托学科

设计学

五、核心课程

绘画（1）、艺术设计史、信息感知与设计、图形设计、字体设计、插画设计、品牌策略、包装设计、视觉识别系统设计、广告创意与设计。

六、学制与学位

学制四年，艺术学学士学位。

七、学分要求

本专业学生在学期间最低要求完成专业培养方案规定的 149 学分。其中，通识教育课程平台最低 45 学分，学科基础教育课程平台 20 学分，专业教育课程平台最低 81 学分，创新创业教育课程平台最低 3 学分。上述学分数分布完全达到或超过中国工程教育专业认证标准。

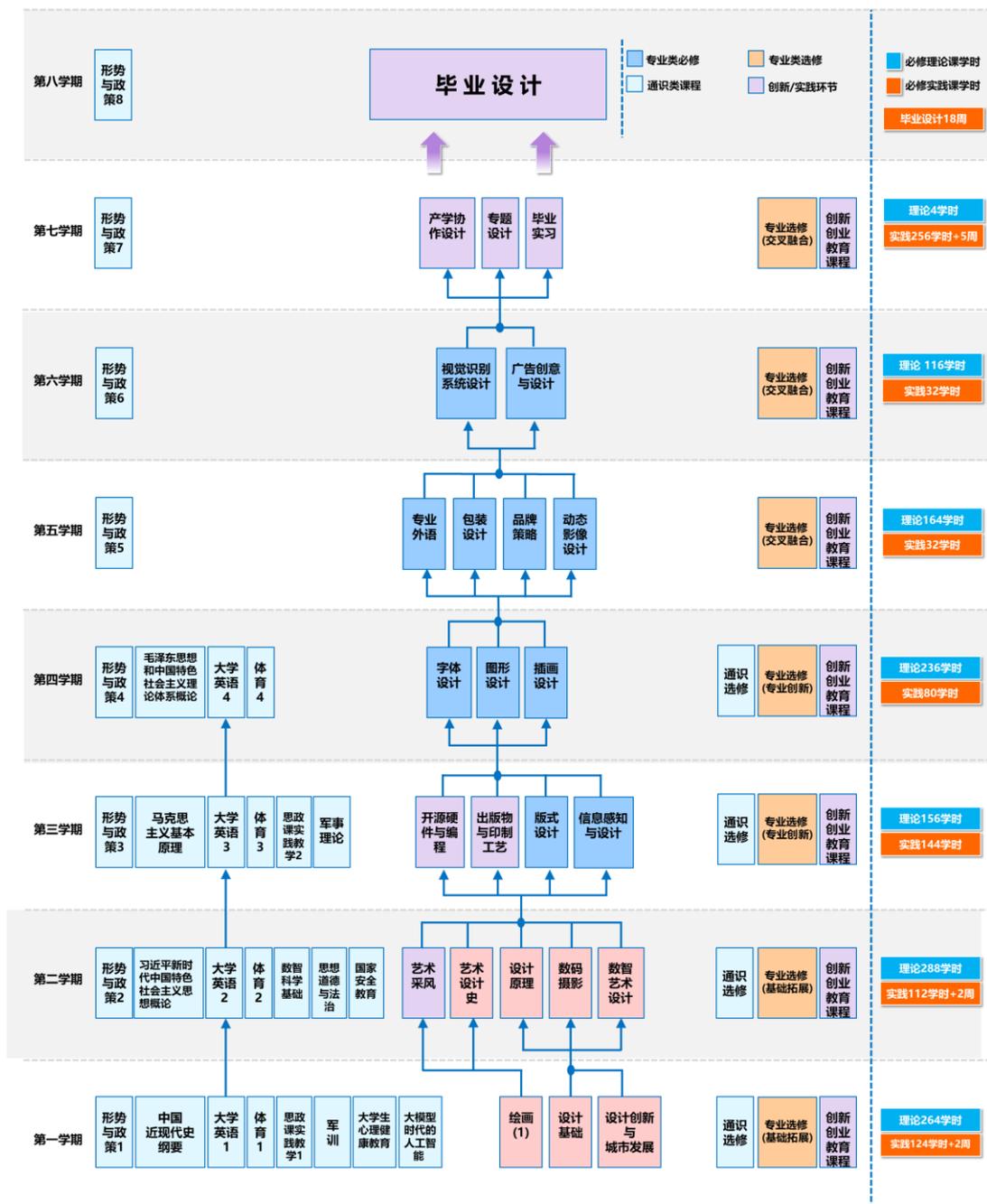
学生修满学分并达到《大学生体质健康标准》，方可毕业。获准毕业且符合学位授予要求者，授予艺术学学士学位。

八、课程体系

课程模块	课程类别		课程性质	课程门数	要求学分	开设学期	
通识教育课程平台 (最低 45 学分)	通识必修	思政类	必修	8	17	1~8	
		军事与安全类	必修	3	5	1~3	
		体育类	必修	4	4	1~4	
		英语类	必修	4	6	1~4	
		数智科学基础	必修	2	2	2	
	通识专项	心理健康与职业发展综合素养课程		选修	自选	2	1~8
		美育课程与实践		选修	自选	2	1~8
		劳育课程与实践		选修	自选	2	1~8
		通识专项特色课程		选修	自选	最低 1 学分	1~8
	通识选修	人文科学类	选修	自选	最低 4 学分	1~8	
		社会科学类					
		工程技术类					
		自然科学类					
学科基础教育课程平台 (最低 20 学分)	学科基础必修	设计技能基础类	必修	3	10	1~2	
		设计理论基础类	必修	4	9	1~2	
	学科基础选修	学科交叉类	选修	16 门可选	最低 1 学分	1-6	
专业教育课程平台 (最低 81 学分)	专业必修	通用设计类	必修	6	18	3~6	
		专业设计类	必修	5	17	3~6	
	专业选修	基础拓展类	选修	2 门可选	最低 17 学分	1~8	
		专业创新类	选修	3 门可选		1~8	
		交叉融合类	选修	3 门可选		1~8	
	专业实践		必修	7	29	1~8	
创新创业教育课程平台 (最低 3 学分)	创新类课程		选修	自选	最低 1 学分	1~6	
	创业类课程		必修	自选	最低 1 学分	1~6	
	创新创业实践		选修	自选	最低 1 学分	1~8	

九、课程导图

视觉传达设计专业课程导图



十、课程设置

课程模块	课程类别	课程编号	课程名称	课程英文名称	课程性质	考核方式	总学分	总学时	理论学时	实验学时	实践学时	开课学期
通识教育课程平台(最低45学分)	思政类 (17学分)	79141010	中国近现代史纲要	Modern Chinese History	必修	考试	2.5	40	40	0	0	1
		79142010	思想道德与法治	Morality and the Rule of Law	必修	考试	2.5	40	40	0	0	2
		69243012	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	The Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for the New Era	必修	考试	3	48	48	0	0	2
		79140010	马克思主义基本原理	Fundamentals of Marxism	必修	考试	2.5	40	40	0	0	3
		79139010	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	Introduction to Mao Zedong Thought and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	必修	考试	2.5	40	40	0	0	4
		16138008	形势与政策	Situation and Policy	必修	考试	2	32	32	0	0	1~8
		79144004	思政课实践教学(1)	Practical Teaching of Ideological and Political Course (I)	必修	考查	1	32	0	0	32	1~2
		79143004	思政课实践教学(2)	Practical Teaching of Ideological and Political Course (II)	必修	考查	1	32	0	0	32	3~4
		106280008	军训	Military Training	必修	考查	2	2周	0	0	2周	1
		106281008	军事理论	Military Theory	必修	考试	2	36	36	0	0	3
		116721004	国家安全教育	National Security Education	必修	考查	1	20	12	0	8	1~2
	体育类	12427004	体育(1)	Physical Education I	必修	考试	1	32	4	0	28	1
		12428004	体育(2)	Physical Education II	必修	考试	1	32	4	0	28	2

课程模块	课程类别	课程编号	课程名称	课程英文名称	课程性质	考核方式	总学分	总学时	理论学时	实验学时	实践学时	开课学期	
	(4 学分)	12429004	体育(3)	Physical Education III	必修	考试	1	32	4	0	28	3	
		12430004	体育(4)	Physical Education IV	必修	考试	1	32	4	0	28	4	
	英语类 (6 学分)	13913008	大学英语 I	College English I	必修	考试	2	32	32	0	0	1	
		13914008	大学英语 II	College English II	必修	考试	2	32	32	0	0	2	
		116723004	大学英语 III	College English III	必修	考试	1	16	16	0	0	3	
		116722004	大学英语 IV	College English IV	必修	考试	1	16	16	0	0	4	
	数智科学基础类 (2 学分, 二选一)	116726008	数智科学基础	Fundamentals of Data Science and Intelligence Technology	必修	考试	2	36	24	12	0	2	
		117162004	大模型时代的人工智能	Artificial Intelligence in the Age of Large Language Models	必修	考查	2	36	24	12	0		
	通识选修 (最低 4 学分)	通识教育选修课程设置四个类别：I.人文科学类、II.社会科学类、III.工程技术类、IV.自然科学类。要求所有学生必须在人文科学类的“四史教育”模块中至少选读 1 门课程。											
	通识专项 (最低 7 学分)	通识教育专项课程中包括心理健康与职业发展综合素养课程、劳育专项课程与实践、美育专项课程与实践以及通识专项特色课程。其中，《大学生心理健康教育》课程为必修课，美育专项课程与实践要求最低修满 2 学分，劳育专项课程与实践要求最低修满 2 学分，通识专项特色课程要求在《AI 与数字经济》和《人工智能概论》两门通识专项特色课程中至少修读 1 门。											

课程模块	课程类别	课程编号	课程名称	课程英文名称	课程性质	考核方式	总学分	总学时	理论学时	实验学时	实践学时	开课学期	
学科基础教育课程平台(最低20学分)	设计技能基础类(10学分)	14538016	绘画(1)	Drawing(1)	必修	考查	4	80	48	0	32	1	
		117369016	数智艺术设计	Computer Art Design	必修	考查	4	80	48	0	32	2	
		13330008	数码摄影	Digital Photography	必修	考查	2	48	16	0	32	2	
		设计理论基础类(9学分)	13618016	设计基础	Design Basics	必修	考查	4	80	48	0	32	1
			117210004	设计创新与城市发展	Design innovation and Urban development	必修	考查	1	16	16	0	0	1
			14536008	艺术设计史	History of Art and Design	必修	考查	2	32	32	0	0	2
			13627008	设计原理	Design Principle	必修	考查	2	32	32	0	0	2
	学科基础教育选修(最低1学分)	117160004	新能源电化学工程	Electrochemical Engineering of New Energy	选修	考查	1	16	16	0	0	2	
		117103008	水污染控制化学	Water Pollution Control Chemistry	选修	考查	2	32	32	0	0	3	
		117163008	数字生物工程	Digital Bioengineering	选修	考查	2	32	32	0	0	5	
		117158004	材料科学前沿	Materials Science Frontier	选修	考查	1	16	16	0	0	4	
		117157004	生物医用材料(视频公开课)	Biomedical Materials (Video Open Class)	选修	考查	1	16	16	0	0	4	
		117152004	人工智能应用导论-材料篇	Application of Artificial Intelligence -Materials	选修	考查	1	16	16	0	0	4	
		117102004	信号分析与处理实用方法	Practical Methods for Signal Analysis and Processing Technology	选修	考查	1	16	16	0	0	5	
		117178004	面向可再生能源消纳的电化工技术	Power-to-Chemicals Technologies for Renewable Energy Integration	选修	考查	1	16	16	0	0	6	
		117253010	Python 程序设计	Python Programming	选修	考试	2.5	44	32	12	0	2	

课程模块	课程类别	课程编号	课程名称	课程英文名称	课程性质	考核方式	总学分	总学时	理论学时	实验学时	实践学时	开课学期	
		117164008	碳中和技术概论	Carbon Neutral	选修	考查	2	32	32	0	0	3	
		117077008	初等数论与公钥密码	Elementary Number Theory and Public Key Cryptography	选修	考查	2	32	32	0	0	1	
		15094008	行动学习：理论与实践	Theories and Practices of Action Learning	选修	考查	2	32	32	0	0	1/2	
		117124004	人机交互心理学	Psychology of Human-Machine Interaction	选修	考查	1	16	16	0	0	4	
		117110004	人工智能法学导论	An Introduction to the Law of Artificial Intelligence	选修	考查	1	16	16	0	0	2	
专业教育课程平台(最低81学分)	专业必修(35学分)	通用设计类	117318012	信息感知与设计	Information perception and design	必修	考查	3	64	32	0	32	3
			79510012	版式设计	Layout Design	必修	考查	3	48	48	0	0	3
			14534012	图形设计	Graphic Design	必修	考查	3	48	48	0	0	4
			13690012	字体设计	Typography	必修	考查	3	64	32	0	32	4
			46669016	插画设计	Illustration	必修	考查	4	64	64	0	0	4
			99033008	专业外语(视觉)	Specialized English	必修	考试	2	32	32	0	0	5
		专业设计类	46663012	品牌策略	Brand Strategy	必修	考查	3	48	48	0	0	5
			14578012	动态影像设计	Motion Graphic Design	必修	考查	3	64	32	0	32	5
			13511012	包装设计	Packaging Design	必修	考查	3	48	48	0	0	5
			14576016	视觉识别系统设计	Visual Identity Design	必修	考查	4	64	64	0	0	6
			14586016	广告创意与设计	Advertising Design	必修	考查	4	80	48	0	32	6
	专业选修(最)	基础拓展类	14537012	绘画(2)	Drawing(2)	选修	考查	3	64	32	0	32	1
			18769012	色彩设计	Color Design	选修	考查	3	48	48	0	0	2

课程模块	课程类别	课程编号	课程名称	课程英文名称	课程性质	考核方式	总学分	总学时	理论学时	实验学时	实践学时	开课学期	
低 17 学 分)	专业 创新 类	15951008	创意思维	Creative Thinking	选修	考查	2	32	32	0	0	2	
		117368004	3D 数字创意呈现	3D Digital Creative Presentation	选修	考查	1	24	8	0	16	3	
		18770008	工艺美术与创新	Arts and Innovation	选修	考查	2	32	32	0	0	4	
	交叉 融合 类	99031012	交互界面设计	Interactive Interface Design	选修	考查	3	64	32	0	32	5	
		117317012	文化创新设计	Cultural Innovation Design	选修	考查	3	64	32	0	32	6	
		18766012	导视系统设计	Signage System Design	选修	考查	3	48	48	0	0	7	
	专业 实践 (29 学 分)	专业 实践 类	14502008	艺术采风	Painting Practice	必修	考查	2	2 周	0	0	2 周	2
			18765008	出版物与印制工艺	Publication and Printing technology	必修	考查	2	64	0	0	64	3
			123372008	开源硬件与编程	Open source hardware and programming	必修	考查	2	64	0	0	64	3
			14605012	产学协作设计	Collaboration between Business and School	必修	考查	4	128	0	0	128	7
			13681016	专题设计	Design Project	必修	考查	4	128	0	0	128	7
			13515020	毕业实习	Graduation Internship	必修	考查	5	5 周	0	0	5 周	7 (暑期)
			14588040	毕业论文(设计)	Graduation Thesis (Design)	必修	考查	10	18 周	0	0	18 周	7-8
创新类课程 (最低 1 学分)		87616004	贯通式案例先导课	Integrated Case-based Introductory Course	选修	考查	1	16	16	0	0	1~8	
		20053006	机器视觉算法实训	Machine Vision Algorithms and Training	选修	考查	1.5	28	16	12	0		
		19319006	人工智能导论与基础算法实训	Artificial Intelligence Introduction and Basic Algorithm Train	选修	考查	1.5	28	16	12	0		
		60644004	科学思维与科学方法概论	An Introduction to Scientific Thinking and Scientific Method	选修	考查	1	16	16	0	0		

课程模块	课程类别	课程编号	课程名称	课程英文名称	课程性质	考核方式	总学分	总学时	理论学时	实验学时	实践学时	开课学期
创新创业教育课程平台 (最低3学分)		60645006	基于开源硬件平台的智能感知实训	Intelligent Perception Training Based on Open-source Hardware Platform	选修	考查	1.5	32	8	24	0	
		98905004	机电创新实验	Experiments on Electromechanical Innovation	选修	考查	1	24	0	24	0	
		17873004	国际遗传工程机器竞赛与合成生物技术	iGEM Competition and Synthetic Biotechnology	选修	考查	1	16	16	0	0	
		79811004	二氧化碳绿色转化技术	Green Conversion Technology for Carbon Dioxide	选修	考查	1	16	16	0	0	
		79560004	清洁能源与储能技术前沿研究进展	Research Progress of Clean Energy and Energy Storage	选修	考查	1	16	16	0	0	
		88647004	创新设计学(创新城市认知)	Innovation design (creative urban study)	选修	考查	1	16	16	0	0	
	创业类课程 (最低1学分)	12738004	创业基础	Fundamentals of Entrepreneurship	必修	考试	1	16	16	0	0	4
		87533004	大学生创新创业实务	Practice of Undergraduates Innovation and Entrepreneurship	必修	考查	1	16	16	0	0	4
		99009004	创业沟通	Entrepreneurial communication	必修	考查	1	16	16	0	0	4
		87426004	创新创业实战	Innovation and Entrepreneurship Actual combat	必修	考查	1	16	16	0	0	4
		87425004	从创新到创业	from Innovation to Entrepreneurship	必修	考查	1	16	16	0	0	4
	创新创业实践 (最低1学分)	创新创业实践包含贯通式实践项目、大学生创新创业训练计划、学科竞赛、双创竞赛、智能创新类实训项目以及其他经教务处认定的创新实践活动，要求最低修满1学分。										1~8

学期	课程模块	课程名称	课程性质	学分	总学时	理论学时	实验学时	实践学时
		出版物与印制工艺	必修	2	64	0		64
	本学期合计必修 18.25 学分，建议修读 0-2 学分通识选修课程，修读 2-4 学分专业选修课程							
第四学期	通识教育课程	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	2.5	40	40	0	0
		思政课实践教学(2)	必修	0.5	16	0	0	16
		形势与政策(4)	必修	0.25	4	4	0	0
		体育(4)	必修	1	32	0	0	32
		大学英语 IV	必修	0	32	32	0	0
	专业教育课程	图形设计	必修	3	48	48	0	0
		插画设计	必修	4	64	64	0	0
		字体设计	必修	3	64	32	0	32
	创业类课程	创业基础	必修 (五选一)	1	16	16	0	0
		大学生创新创业实务		1	16	16	0	0
		创业沟通		1	16	16	0	0
		创新创业实战		1	16	16	0	0
		从创新到创业		1	16	16	0	0
	本学期合计必修 15.25 学分，建议修读 0-2 学分通识选修课程，修读 2-4 学分专业选修课程							
第五学期	通识教育课程	形势与政策(5)	必修	0.25	4	4	0	0
	专业教育课程	专业外语(视觉)	必修	2	32	32	0	0
		品牌策略	必修	3	48	48	0	0
		动态影像设计	必修	3	64	32	0	32
		包装设计	必修	3	48	48	0	0
本学期合计必修 11.25 学分，建议修读 2-4 学分专业选修课程								
第六学期	通识教育课程	形势与政策(6)	必修	0.25	4	4	0	0
	专业教育课程	视觉识别系统设计	必修	4	64	64	0	0
		广告创意与设计	必修	4	80	48	0	32
本学期合计必修 8.25 学分，建议修读 2-4 学分专业选修课程								
第七学期	通识教育课程	形势与政策(7)	必修	0.25	4	4	0	0
	专业教育课程	产学协作设计	必修	4	128	0	0	128
		专题设计	必修	4	128	0	0	128
		毕业实习	必修	5	5周	0	0	5周
本学期合计必修 13.25 学分，建议修读 2-4 学分专业选修课程								
第八	通识教育课程	形势与政策(7)	必修	0.25	4	4	0	0

学期	课程模块	课程名称	课程性质	学分	总学时	理论学时	实验学时	实践学时
学 期	专业教育课程	毕业论文（设计）	必修	10	18周	0	0	18周
		本学期合计必修 10.25 学分						

十二、课程设置与毕业要求的关系矩阵

课程名称 \ 毕业要求	道德素养	专业知识	批判创新	解决问题	信息应用	沟通表达	团队合作	国际视野	终身学习
思想道德与法治	H								
中国近现代史纲要	M								
马克思主义基本原理									M
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	M							M	
习近平新时代中国特色社会主义思想概论	H								
思政课实践教学（1）	H					L			
思政课实践教学（2）	H					L			
大学英语	H					H		M	
体育	M								
军事理论	M	M							
军训	M								
*绘画（1）		M	M						M
设计基础		H		M			M		
*艺术设计史	M		H					H	
数智艺术设计		H		M	M				
设计原理	M	M		M					
数码摄影		M			M				
*信息感知与设计		H			H				
*图形设计		H		M					
*字体设计	M	H		M				M	
版式设计		H			M	M			
专业外语（视觉）		M				M		M	
开源硬件与编程		H		H	M				
*品牌策略		H		M			M		

课程名称	毕业要求	道德素养	专业知识	批判创新	解决问题	信息应用	沟通表达	团队合作	国际视野	终身学习
*插画设计			H		M			M		
*包装设计			H		M		M			
动态影像设计			H		M	M				
*视觉识别系统设计			H		H		M			
*广告创意与设计		M	H		H				M	
数智科学基础						H				

注：1、H-高度相关；M-中等相关；L-弱相关；
 2、课程名称前加“*”者为该核心课程。

系主任： 单浩 教学副院长： 章彰 院长： 汪军