

【2321】纺织类培养方案

一、专业简介

本大类专业包括纺织工程专业和轻化工程专业，依托纺织服装学院培养该类重点本科人才。

纺织工程专业：由原丝绸工程专业发展而来，至今有 20 余年办学历史，现为重庆市特色专业；学科最早发轫于 1939 年成立的国立中央技艺高等专科学校的蚕丝学。本学科专业涵盖了纺织材料、纺织工程、纺织品设计、纺织品贸易等方面的专业知识体系，主要培养纺织科学研究、纺织生产管理、纺织品检验与贸易等方面的专门人才。专业特色为生物质纤维材料开发及其现代纺织利用。

轻化工程专业：该专业方向是纺织化学与染整工程，与纺织工程专业、服装设计与工程专业一起构成覆盖纺织服装产业链的完整学科体系。它是以化学、化工、材料等相关学科理论为基础，研究纺织品前处理、纺织品染色技术、纺织品印花工艺以及纺织品功能性整理的一门工程科学。本专业特色是纺织品清洁功能整理。

纺织类学科是与林学、农学、生物工程、信息工程、环境工程、机械工程等交叉的学科，具有广阔的发展空间。设有“纤维材料与工程”交叉学科硕士和博士点，建有“重庆市生物质纤维材料与现代纺织工程技术研究中心”等重点科研平台，学科体系健全，特色鲜明，实践舞台和应用领域宽阔。毕业生主要到纺织相关科研院所、生产企业、检验机构、贸易部门以及海关等政府机关单位就业，在国内外深造及创业前景俱佳。

二、培养目标及培养要求

培养目标：

纺织工程专业：培养具有扎实的纺织工程专业理论基础知识和实际技能，有较高人文素养，有较强创新精神，能从事纤维新材料开发、产品设计及纺织工艺、纺织品检验、纺织品贸易及行业管理等领域的复合型高级人才。

轻化工程专业：培养具备化学、化工、高分子材料等方面的基础理论，扎实掌握纺织化学与染整工程专业知识与技能，具备较高人文素养和创新精神，能从事纺织品印染和功能性整理及相关的工艺创新和产品研发、生产管理、质量控制、品质检验和贸易及行业管理的复合型高级人才。

培养要求：

1.思想政治和德育方面

拥护中国共产党的领导，坚持社会主义道路，具有坚定的政治信念，具有强烈的社会责任感和优良的思想品质，恪守职业道德，并具有较高人文素养和良好的心理素质。

2.业务方面

纺织工程专业学生应掌握纺织科学与工程专业基础知识，并侧重于纺织材料、纺织工艺、

纺织品设计、纺织品贸易等专业知识的学习和实践能力的训练；轻化工程专业学生应掌握化学化工基础知识，并侧重于轻纺领域的染色、整理等方面的化工原理与工艺技术，获得实验操作技能、工艺设计、产品性能检测、生产技术管理和新产品开发研究的基本训练。

(1) 系统掌握本专业的基础理论和专业知识，具有综合运用本专业以及相关学科知识分析问题和解决问题的能力，具备良好的科学技术素养，具有一定的批判性思维能力；

(2) 具有较强的创新意识和实践能力，初步具备在本专业从事科学研究、技术开发及解决实际工程技术问题的能力，培养一定的创业能力；

(3) 了解本专业的发展历程、趋势及最新动态，熟悉本专业相关产业的生产和运行方式；

(4) 掌握本专业相关产品质量检测与表征的分析技术，了解生产设备的选型、配套和应用方法；

(5) 具有独立获取知识、更新知识的基本能力，掌握利用计算机、网络以及公共信息资源查询、检索、分析和归纳整理文献以及相关资料的方法和技能；

(6) 熟悉与本专业产业相关的法规和方针政策，具有较强的环保意识和可持续发展理念；

(7) 掌握一门外国语，具有一定的听、说、读、写能力和准确翻译本专业外文文献的能力；懂得科技论文、实验和研究报告的书写规范并具备相应的写作能力；

(8) 具有团队合作精神和协作能力，具有良好的口头及书面交流能力，具有一定的国际视野。

3. 体育方面

掌握体育运动的一般知识和基本方法，形成良好的体育锻炼和卫生习惯，达到国家规定的大学生体育锻炼合格标准，身体健康。

三、学期与学制

学期：每学年分为秋季、春季和夏季三个学期，夏季学期为选择性学期。

学制：标准学制 4 年，学习期限为 3-6 年。

四、毕业学分与授予学位

毕业学分：

纺织工程专业：165 学分

轻化工程专业：165 学分

授予学位：工学学士

五、核心课程

纺织工程：纺织材料学、纺纱学、织造学、织物组织学、针织学、非织造学。

轻化工程：染料化学、纺织品前处理、纺织品染色工艺学、染整助剂化学、纤维化学与物理、纺织品印花、纺织品后整理。

六、主要实验及实践教学要求

纺织工程:

名称	学期	学时	学分	要求
纺织材料实验	3	40	1.5	认识各种常见纤维形貌结构、物理化学特性,了解纺织纤维鉴别方法,熟悉纱线和织物的性能指标及测试方法、原理,能熟练完成相应实验操作、测试和分析。
纺纱实验	4	27	1	熟悉纺纱工艺流程,掌握工艺设计与计算,明晰纺纱工艺、设备、实验原理,能按设计要求完成相应纱线的纺织。
织造实验	5	27	1	熟悉织造工艺流程,了解工艺设备原理,掌握设备运动规律与织物形成的关系,能按要求完成相应织物的织造。
专业课程实习	6	3周	3	在纺织企业开展课程实习,分为纺纱实习和织造实习两大部分,共实习3周。要求按照生产工艺流程安排好每天的实习任务,要求学生能在实习过程中发现问题、分析问题以及解决一定的生产问题。完成实习报告及总结。
针织学实习	6	1周	1	了解大型针织设备工艺原理,了解经编和纬编工艺过程,以及产品成型规律,了解针织生产工艺管理。
非织造学实习	6	27	1	熟悉纺粘法非织造加工工艺原理,了解设备组成及作用,熟悉工艺过程及产品性能测试,了解纺粘法生产工艺管理。
毕业实习	8	8周	8	要求在纺织企业及相关科研院所进行实习,明确实习任务,运用所学专业完成实习任务,学习企业生产管理经验和技术规范,注意生产安全和人身安全,完成实习总结报告。
毕业论文	8		4	综合运用所学基础理论和专业知识,通过调研、资料收集、分析和实验,在指导老师的指导下,较独立地完成拟定的毕业课题。要求课题符合专业发展要求,有一定研究参考价值,课题工作量适度,能在规定的时间内完成。

轻化工程:

名称	学期	学时	学分	要求
纤维化学及物理实验	4	27	1	认识各种常见纤维形貌结构、物理、化学特性,了解纺织纤维鉴别方法,熟悉纱线和织物的性能指标及测试方法、原理,了解常用实验设备和测试仪器的结构性能及其正确使用方法,能熟练完成相应实验操作、测试和分析。
纺织品前处理实验	4	27	1	熟悉纺织品前处理工艺流程,掌握纺织品前处理工艺设计与计算,明晰棉织物为主的前处理工艺、设备、实验原理,能按设计要求完成相应纺织品的前处理。
纺织品染色工艺学实验	5	27	1	熟悉纺织品染色工艺流程,了解染色工艺设备原理,能按要求完成相应织物的染色工艺设计。
轻化工程专业课实践	7-8 暑期	81	3	在染整企业开展课程实习,分为前处理、染色、印花和功能整理实习四大部分。要求按照染整生产工艺流程安排好每天的实习任务,要求学生能在实习过程中发现问题、分析问题以及解决一定的生产问题。完成实习报告及总结。
纺织品印花实验	6	27	1	熟悉纺织品印花工艺流程掌握印花图案设计,印花浆配方计算和配制,明晰纺织品的印花工艺、设备、实验原理,能按设计要求完成相应纺织品的印花设计。
纺织品后整理实验	6	27	1	熟悉纺织品后整理加工工艺原理,了解后整理剂组成及作用,熟悉其工艺过程及产品性能测试,了解纺织品后整理的生产工艺管理。
轻化工程创新研究	6-7	108	4	巩固纺织品染整的基本理论知识,掌握基本的染整实验技能,培养学生具有一定的科学研究能力。通过该课程的学习,使学生巩固和加深纺织品染整理论知识,通过实验进一步加强学生独立分析问题和解决问题的能力、综合设计及创新能力的培养,同时注意培养学生实事求是、严肃认真的科学作风和良好的实验习惯。
毕业实习	8	8周	8	要求在染整企业及相关科研院所进行实习,明确实习任务,运用所学专业完成实习任务,学习企业生产管理经验和技术规范,注意生产安全和人身安全,完成实习总结报告。
毕业论文	8		4	综合运用所学基础理论和专业知识,通过调研、资料收集、分析和实验,在指导老师的指导下,较独立地完成拟定的毕业课题。要求课题符合专业发展要求,有一定研究参考价值,课题工作量适度,能在规定的时间内完成。论文撰写实事求是。

七、课程结构与学分分布

课程类别		学分	比例 (%)	备注
通识教育课程	必修课	38		
	选修课	8		
学科基础课程	必修课	26.5		
纺织工程专业发展课程	必修课	31.5	48.48	
	选修课	48		
轻化工程专业发展课程	必修课	32.5	48.48	
	选修课	47		
综合实践课程	毕业实习	8		
	学年论文(设计、作品)	0		
	毕业论文(设计、作品)	4		
	社会实践	1		
个性化选修课程				跨专业全校选修，作为通识教育选修或专业发展选修学分
自主创新创业	科研学分			科研学分可替代专业发展选修课程学分，技能学分、实践学分可替代通识教育选修课程学分，创业学分可替代专业发展必修课程学分和专业发展选修课学分。具体的认定和替换按学校相应规定执行。
	技能学分			
	实践学分			
	创业学分			
纺织工程选修课占总学分的比例		8+48	33.9	
轻化工程选修课占总学分的比例		8+47	33.43	
纺织工程实践教学学分占总学分的比例		48.5	29.39	
轻化工程实践教学学分占总学分的比例		48	29.10	

八、课程计划

课程类别	课程编号		学分	学时				开课学期	考核方式	备注	
				总计	讲课	实验	实践				
通识教育 课程必修 课	32110060	思想道德修养与法律基础	3.0	54				2	考试		
	32110050	中国近代史纲要	2.0	36				1	考试		
	32110040	马克思主义基本原理概论	3.0	54				3	考试		
	32110341	毛泽东思想和中国特色社 会主义理论体系概论 A	3.0	54				3	考试		
	32110342	毛泽东思想和中国特色社 会主义理论体系概论 B	3.0	54				4	考试		
	32110080	形势与政策	1.0	18				2、3	考查		
	91110030	军训和军事理论	2.0	36				1	考查		
	07110011	体育 A	0.5	36				1	考试		
	07110012	体育 B	0.5	36				2	考试		
	07110013	体育 C	1.0	36				3	考试		
	07110014	体育 D	1.0	36				4	考试		
	07110015	体育 E	0.5					5/6	考查		
	07110016	体育 F	0.5					7/8	考查		
			大学外语 A	3.0	54				1	考试	
			大学外语 B	3.0	54				2	考试	
			大学外语 C	3.0	54				3	考试	
			大学外语 D	3.0	54				4	考试	
		21110020	大学计算机基础 II	4.0	81				2	考试	
		90110021	大学生职业发展与就业指 导 A	0.5	9				2	考查	
		90110022	大学生职业发展与就业指 导 B	0.5	9				6	考试	
		小计	38.0	765	0	0					
通识教育 课程选修 课			8.0								
学科基础 课程必修 课		高等数学 I A	4.0	72	72			1	考试		
		高等数学 I B	5.0	90	90			2	考试		
		普通化学	3.5	72	45	27		1	考试		
		大学物理 III	4.0	81	54	27		2	考试		
		概率论与数理统计	3.0	54	54			2	考试		
		有机化学 I	4.0	81	54	27		2	考试		
		线性代数 I	3.0	54	54			3	考试		
		小计	26.5			-					
轻化工程 专业发展 课程必修 课		分析化学	3.5	72	45	27		4	考试		
		染料化学	4.0	72	72			3	考试	基础模块	
		物理化学	3.5	72	45	27		4	考试	基础模块	
		纺织品前处理	2.5	54	27	27		4	考试	应用模块	

课程类别	课程编号		学分	学时				开课学期	考核方式	备注
				总计	讲课	实验	实践			
		纺织品染色工艺学	3.0	63	36	27		5	考试	应用模块
		染整助剂化学	3.0	63	36	27		5	考试	基础模块
		纤维化学及物理	3.5	72	45	27		4	考查	基础模块
		纺织品印花	2.5	54	27	27		6	考试	应用模块
		纺织品后整理	3.0	63	36	27		6	考试	应用模块
		轻化工程创新研究	4.0	108		108		6~7	考查	应用模块
		小计		32.5						
纺织工程专业发展课程必修课		工程制图III	2.5	45	45			3	考试	基础模块
		工程力学 I	3.0	54	54			3	考查	基础模块
		纺织材料学	2.5	45	45			3	考试	基础模块
		纺织材料学实验	1.5	40		40		3	考试	基础模块
		金工实习	3.0				3周	3	考查	基础模块
		纺纱学	4.0	81	54	27		4	考试	基础模块
		织造学	4.0	81	54	27		5	考试	基础模块
		纺织专业课程实习	3.0				3周	6	考查	基础模块
		非织造学	3.0	63	36	27		6	考试	基础模块
		针织学	3.0	63	36		1周	5	考试	基础模块
		织物组织学	2.0	36	36			6	考试	基础模块
	小计		31.5							
轻化工程专业发展课程选修课		纺织染概论	1.5	27	27			1	考查	基础模块
		聚合物化学(双语)	2.0	36	36			7	考查	基础模块
		测色与计算机配色	1.5	27	27			5	考试	基础模块
		酶化学	2.0	45	18	27		6	考查	基础模块
		化工原理	3.0	63	36	27		5	考试	基础模块
		轻化工程专业英语	3.0	54	54			6	考试	基础模块
		日语	2.5	45	45			5	考查	基础模块
		胶体化学	3.0	63	36	27		6	考查	应用模块
		高分子化学与物理	3.0	58	45	13		7	考查	基础模块
		生产清洁化技术	3.0	54	54				考查	应用模块
		生态纺织品加工	1.5	27	27			7	考查	应用模块
		电工技术	3.0	63	36	27		3	考查	应用模块
		轻化工程专业课实践	3.0				81	7-8	考查	应用模块
		纺织品检验	2.0	45	18	27		6	考查	应用模块
		扎染与蜡染	1.5	31	18	13		6	考查	应用模块
		染整废水处理	3.0	63	36	27		6	考查	应用模块
		智能纺织品	1.5	27	27			7	考查	应用模块
		纺织品表面改性技术	2.0	36	36			5	考查	应用模块
		浆料学	1.5	31	18	13		6	考查	应用模块
		染整工厂设计	1.5	27	27			7	考查	应用模块
	工程制图III	3.0	63	36	27		3	考查	基础模块	
	国际纺织品服装贸易	2.0	36	36			5	考查	应用模块	
	企业经营与管理	2.0	36	36			4	考查	应用模块	

课程类别	课程编号		学分	学时				开课学期	考核方式	备注	
				总计	讲课	实验	实践				
		市场营销	1.5	27	27			5	考查	基础模块	
		染整设备	2.0	36	36			5	考试	基础模块	
		纺织品色彩设计	2.0	36	36			7	考查	基础模块	
		服装概论	2.0	33	27		13	6	考查	基础模块	
		服装面料鉴别及保养	1.5	36	9	27		6	考查	应用模块	
		生物质纤维材料	1.5	31	18	13		6	考查	基础模块	
		纺织生物技术	1.5	31	18	13		7	考查	应用模块	
		长丝工艺学	3.5	67	54	13		5	考查	应用模块	
		日用化工工艺学	2.5	45	45			7	考查	应用模块	
		小计	70.0								
轻化工程应修 47 学分及以上											
纺织工程专业发展课程选修课		纺织染概论	1.5	27	27			1	考查		
		纤维物理与化学	2.0	36	36			4	考试	基础模块	
		纺织品生态加工技术	2.0	36	36			4	考查	应用模块	
		纺织计算机技术	3.0	67	27	40		4	考查	基础模块	
		纤维改性技术	2.5	54	27	27		5	考查	基础模块	
		纤维新材料	2.0	36	36			4	考查	基础模块	
		产业纺织品学	3.0	54	54			5	考查	基础模块	
		新型纺织技术	3.0	54	54			6	考查	基础模块	
		现代仪器分析	2.0	36	36			5	考试	基础模块	
		纺织结构复合材料	2.0	36	36			7	考查	应用模块	
		文献检索与论文写作	2.0								应用模块
		专业学术讲座与报告	2.0								应用模块
		创新实验研究	2.0								应用模块
		机械设计基础	2.5	45	45			4	考试	应用模块	
		纺织加工化学	2.5	54	27	27		4	考试	应用模块	
		电工技术	3.0	63	36	27		3	考查		
		现代纺织企业管理	2.0	36	36			6	考查	基础模块	
		纺织工艺设计与质量控制	2.5	54	27	27		5	考试	应用模块	
		纺织 CAD	3.0	72	18	54		6	考试	应用模块	
		纺织品设计学	2.5	54	27	27		6	考查	基础模块	
		纺织工厂设计	2.5	54	27		1周	7	考查	应用模块	
		纺织专业英语	2.0	36	36			6	考试	基础模块	
		纺织厂空调工程	2.0	36	36			6	考查	应用模块	
		长丝工艺学	3.5	72	45	27		5	考试	基础模块	
		纺织服装产业经济学	2.0	36	36			5	考查	基础模块	
		国际纺织品服装贸易	2.0	36	36			6	考试	基础模块	
	纺织品检验	3.0	63	36	27		6	考查	应用模块		
	市场营销	2.0	36	36			5	考查	基础模块		
	日语	2.5	45	45			7	考查	应用模块		
	纺织品外贸实务英语	2.0	36	36			7	考查	应用模块		
	纺织商品学	2.0	36	36			7	考查	应用模块		

课程类别	课程编号		学分	学时				开课学期	考核方式	备注
				总计	讲课	实验	实践			
		纺织电子商务	2.0	36	36			7	考查	应用模块
		纺织品外贸跟单	2.0	36	36			7	考查	应用模块
		国际贸易法	2.0	36	36			7	考查	应用模块
		小计	80.5							
	纺织工程应修 48 学分及以上									
综合实践课程		劳动与社会实践	1.0					2	考查	
		毕业实习	8.0					8	考查	
		毕业论文（设计）	4.0					8	考查	
		小计	13.0							
个性化选修课程										
自主创新创业		科研学分								
		技能学分								
		实践学分								
		创业学分								

备注:1.学年课程需在备注栏中注明各学期学分;

2.学期表示形式务必用 1/2/3/4;

九、说明

- (1) 本大类分纺织工程和轻化工程两个培养专业，培养专业的分流时间从第 3 学期开始；
- (2) 本次培养方案从 2014 级学生开始执行；
- (3) 本次培养方案修订人员：负责人：张光先、汪涛；参加人员：汤华、卢明、敬凌霄、蓝广芊。审改人员：吴大洋、梁列峰、代方银、张龙琳，并经院学术委员会审核通过。

服装与服饰设计（2015版）专业培养方案

一、专业简介

本专业依托纺织服装学院培养该专业重点本科人才。2001年经教育部批准设置服装设计与工程专业，2002年开始招收重点本科生，2014年经教育部批准设置服装与服饰设计专业，2015年开始招收重点本科生。本专业一直以“艺工结合”为特色，是与美术学、艺术学、文学、哲学、工学、信息科学等交叉的学科，具有广阔的发展空间。设有“设计学”一级学科硕士点，该硕士点为重庆市重点学科。建有“重庆市生物质纤维材料与现代纺织工程技术研究中心”重点科研平台，其中包含“现代服装设计与先进加工技术”研发方向和研究室。学科体系健全，特色鲜明，实践舞台和应用领域宽阔。毕业生主要到服装相关科研院所、设计机构、生产企业、检验机构、贸易部门以及海关等政府机关单位就业，在国内外深造及创业前景俱佳。

二、培养目标及培养要求

培养目标：

培养适应服装与服饰产业需要的具有强烈社会责任感、较高艺术设计修养、扎实的学科基础理论知识、宽广的国际视野，富有创新精神和实践能力，能在服装设计单位、服装研究机构、服装生产和销售企业、服装行业管理部门、文化传媒及会展等领域从事服装服饰设计、产品研发、营销管理、教学及宣传评论等方面工作的高级专门人才。

培养要求：

服装与服饰设计专业学生主要学习美学、设计学的基本理论知识，接受服装及服饰的设计方法、服装结构以及服装制作工艺等相关方面的专业训练，重点要求具备从事服装设计与产品开发、生产管理和营销等方面工作的基本能力。

（1）坚持社会主义道路，拥护中国共产党的领导，掌握马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系基本知识；

（2）具有强烈的社会责任感和优良的思想品质，恪守职业道德，并具有较高人文素养和良好的心理素质；

（3）具备设计学科扎实的基本理论和服装设计及工程过硬的技能，适应服装流行趋势及产业发展要求，并具有较强的创新能力、实践能力及创业精神；

（4）较好掌握一门外语的听、说、读、写能力，具有开阔的国际视野；

（5）熟练掌握使用计算机和相关软件进行辅助设计、制图等；

（6）身体健康，心理素质良好。

三、学期与学制

学期：每学年分为秋季、春季和夏季三个学期，夏季学期为选择性学期。

学制：标准学制4年，学习期限为3-6年。

四、毕业学分与授予学位

毕业学分：154 学分。

授予学位：艺术学学士。

五、核心课程

中外服装史、女装设计、男装设计、女装结构设计 A/B、男装结构设计、礼服立体裁剪、成衣工艺学 A。

六、主要实践及教学要求

主要实践：女装设计、男装设计、成衣立体裁剪、女装结构设计 A、女装结构设计 B、男装结构设计、成衣工艺学 A、成衣工艺学 B。

教学要求：掌握服装设计、产品策划和开发、服装结构与工艺的原理及基本技能，具备一定艺术修养和审美能力，获得从事服装及服饰设计、产品策划与开发的基本实践经验，并具备应用服装CAD相关软件进行服装款式、纸样和工艺设计的能力。

七、课程结构及应修学分比例

课程类别		学分	比例 (%)	备注
通识教育课程	必修课	37	29.22	
	选修课	8		
学科基础课程	必修课	18.5	12.01	
专业发展课程	必修课	36	48.38	
	选修课	38.5		
综合实践课程	产业认知实习	1	10.39	
	服装市场调研	1		
	服装生产实习	2		
	毕业实习	8		
	毕业论文(设计)	4		
	社会实践	1		
个性化选修课程				跨专业全校选修, 作为通识教育选修或专业发展选修学分
自主创新创业	科研学分			科研学分可替代专业发展选修课程学分, 技能学分、实践学分可替代通识教育选修课程学分, 创业学分可替代专业发展必修课程学分和专业发展选修课学分。具体的认定和替换按学校相应规定执行。
	技能学分			
	实践学分			
	创业学分			
选修课占总学分的比例		8+38	30.07	
实践教学学分占总学分的比例		9+41	32.68	

八、课程计划

课程类别	课程编号	课程名称	学分	学时				开课学期	考核方式	备注
				总计	讲课	实验	实践			
通识教育课程必修课	32110060	思想道德修养与法律基础	3.0	54				2	考试	
	32110050	中国近代史纲要	2.0	36				1	考试	
	32110040	马克思主义基本原理概论	3.0	54				3	考试	
	32110341	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 A	3.0	54				3	考试	
	32110342	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 B	3.0	54				4	考试	
	32110080	形势与政策	1.0	18				2/3	考查	
	91110030	军训和军事理论	2.0	36				1	考查	
	07110011	体育 A	0.5	18				1	考试	
	07110012	体育 B	0.5	18				2	考试	
	07110013	体育 C	1.0	36				3	考试	
	07110014	体育 D	1.0	36				4	考试	
	07110015	体育 E	0.5					5/6	考查	
	07110016	体育 F	0.5					7/8	考查	
		大学外语 A	3.0	54				1	考试	
		大学外语 B	3.0	54				2	考试	
		大学外语 C	3.0	54				3	考试	
		大学外语 D	3.0	54				4	考试	
	21110020	大学计算机基础 II	3.0	65	36	27		2	考试	
	90110021	大学生职业发展与就业指导 A	0.5	9				2	考查	
	90110022	大学生职业发展与就业指导 B	0.5	9				6	考试	
	小计		37.0	765	0		0			
通识教育课程选修课		学校统一开设,学生按要求自主选择	8.0							
		服装材料学	2.0	40	27	13		3	考试	
		设计概论	1.5	27	27			1	考试	
		设计素描 A	2.0	45	18			1	考查	
		设计素描 B	2.0	45	18			2	考查	
		设计色彩	2.0	45	18			1	考查	
		色彩写生	3.0	72	18			2	考查	
		色彩构成	1.5	36	9			2	考查	
		平面构成	1.5	36	9			2	考查	
		立体构成	1.5	36	9			2	考查	

课程类别	课程编号	课程名称	学分	学时			开课学期	考核方式	备注	
				总计	讲课	实验				实践
		服装学概论	1.5	27	27			2	考查	
		小计	18.5							
专业发展必修课程		中外服装史	2.0	36	36			3	考试	
		服装专业英语	2.0	36	36			6	考试	
		时装画	3.0	72	18		54	2	考查	
		服装造型设计	2.0	45	18		27	3	考查	
		服装色彩	2.0	45	18		27	3	考查	
		服装图案	2.0	45	18		27	3	考查	
		男装设计	2.0	45	18		27	4	考查	
		女装设计	2.0	45	18		27	3	考查	
		女装结构设计 A	2.0	45	18		27	3	考试	
		女装结构设计 B	2.0	45	18		27	4	考试	
		男装结构设计	2.0	45	18		27	5	考试	
		礼服立体裁剪	2.0	45	18		27	4	考查	
		成衣立体裁剪	2.0	45	18		27	5	考查	
		成衣工艺学 A	3.0	72	18		54	4	考查	
		成衣工艺学 B	3.0	72	18		54	5	考查	
		服饰配件与设计 A	1.5	36	9		27	3	考查	
		服饰配件与设计 B	1.5	36	9		27	4	考查	
	小计	36.0								
专业发展选修课程		中国少数民族服饰	2.0	36	36			5	考查	基础模块
		中外美术史	1.5	27	27			2	考查	基础模块
		服饰心理学	2.0	36	36			4	考试	基础模块
		成衣设计	2.0	45	18		27	4	考试	基础模块
		创意时装设计	2.0	45	18		27	5	考查	应用模块
		针织服装设计	2.0	45	18		27	6	考查	应用模块
		童装设计	2.0	45	18		27	5	考查	应用模块
		运动休闲服饰设计	1.5	36	9		27	6	考查	应用模块
		女装课程设计	1.0	27			27	4	考查	应用模块
		男装课程设计	1.0	27			27	5	考查	应用模块
		童装课程设计	1.0	27			27	6	考查	应用模块
		手工棒针编织	1.5	36	9		27	7	考查	应用模块
		动漫服饰设计	1.0	18	18			6	考查	应用模块
		创意立体裁剪	2.0	45	18		27	6	考查	应用模块
		计算机辅助设计 A	2.0	45	18		27	4	考查	应用模块
		计算机辅助设计 B	2.0	45	18		27	5	考查	应用模块
		化妆与造型	2.0	45	18		27	7	考查	基础模块
	时装摄影	2.0	45	18		27	7	考查	基础模块	
	服装展示艺术设计	2.0	45	18		27	7	考查	应用模块	
	广告艺术设计	1.5	36	9		27	6	考查	应用模块	

课程类别	课程编号	课程名称	学分	学时			开课学期	考核方式	备注	
				总计	讲课	实验				实践
		时装插画艺术	1.5	36	9		27	3	考查	应用模块
		水彩画技法	1.5	36	9		27	3	考查	应用模块
		人体工学	1.0	18	18			2	考查	应用模块
		服装理论与工程创新	2.0	45	18		27	6	考查	应用模块
		成衣工艺学 C	3.0	72	18		54	6	考查	应用模块
		服装 CAD(A)	2.0	45	18		27	5	考查	应用模块
		服装 CAD(B)	2.0	45	18		27	6	考查	基础模块
		传统服饰织造艺术	2.0	45	18		27	6	考查	应用模块
		编织工艺学	2.0	45	18		27	4	考查	应用模块
		手工印染	2.0	45	18		27	5	考查	应用模块
		数字化服装技术	2.0	36	36			7		
		服装知识产权与应用保护	2.0	45	18		27	5	考查	基础模块
		服装整理学	2.0	36	36			7	考查	基础模块
		服装产业经济学	2.0	36	36			7	考查	基础模块
		服装市场学	2.0	36	36			5	考查	基础模块
		服装生产管理	2.0	36	36			6	考查	基础模块
		时尚产业管理	1.0	18	18			3	考查	基础模块
		服装品牌企划	2.0	36	36			6	考查	基础模块
		国际纺织品服装贸易	2.0	36	36			7	考查	基础模块
		服装运营流程再造	2.0	36	36			6	考查	应用模块
		时尚买手	2.0	36	36			7	考查	应用模块
		服装表演组织与策划	2.0	45	18		27	6	考查	应用模块
		小计	76.0							
应修学分 42										
综合实践课程		产业认知实习	1.0					2	考查	
		服装市场调研	1.0					4	考查	
		服装生产实习	2.0					5	考查	
		专业实习	8.0					8	考查	
		毕业论文（设计）	4.0					8	考查	
		小计	16.0							
个性化选修课程										
自主创新创业										

九、说明

(1) 本培养方案执行专业为服装与服饰设计；

(2) 本培养方案执行时间：2015 级学生开始执行。

(3) 本次培养方案修订人员：负责人：董怡；参加人员：梁明玉、李奇菊、张龙琳、田琼、周莉、胡少营、高燕等。审改人员：梁列峰、代方银，并经院学术委员会审核通过。

【2304】服装设计与工程专业培养方案

一、专业简介

本专业依托纺织服装学院培养该专业重点本科人才。2001年经教育部批准设置服装设计与工程专业，2002年开始招收重点本科生。本专业一直以“艺工结合”为特色，是与工学、理学、文学、美术学、艺术学、信息科学等交叉的学科，具有广阔的发展空间。设有“设计学”一级学科硕士点，该硕士点为重庆市重点学科，建有“重庆市生物质纤维材料与现代纺织工程技术研究中心”重点科研平台，其中包含“现代服装设计与先进加工技术”研发方向和研究室，学科体系健全，特色鲜明，实践舞台和应用领域宽阔。毕业生主要到服装相关科研院所、设计单位、生产企业、检验机构、贸易部门以及海关等政府机关单位就业，在国内外深造及创业前景俱佳。

二、培养目标及培养要求

培养目标：

本专业从德智体美全面发展出发，培养具有强烈社会责任感、宽广国际视野，掌握服装学科的基本理论知识、设计方法及工程技术，掌握服装生产管理和服装市场运作的基本知识，了解时尚潮流的基本预测方法，富有创新精神、实践能力及行业竞争意识，能够在服装企业、教学科研单位、文化传媒等领域从事设计、研发、生产、教学、管理、营销等工作的综合性高级人才。

培养要求：

本专业要求学生具有较扎实的艺术设计学科和工程技术基础知识，并掌握马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系，具有良好的道德修养和人文素养，掌握计算机、英语、体育锻炼的基本知识和技能；要求学生掌握本专业所必要的设计素描、色彩写生、服装材料学、服饰图案等知识，熟练掌握服装款式设计、服装结构、成衣工艺、计算机辅助设计、服装CAD、立体裁剪、服装展示设计等专业能力；并掌握服装摄影、表演、服饰品开发、服装品牌策划、时装流行趋势预测等知识，具有独立完成服装设计构思、效果图、基础纸样和推板及确定加工工艺与成衣制作的基本能力，具有服装生产管理、市场预测和市场营销的基本能力。

三、学期与学制

学期：每学年分为秋季、春季和夏季三个学期，夏季学期为选择性学期。

学制：标准学制4年，学习期限为3-6年。

四、毕业学分与授予学位

毕业学分：164 学分。

授予学位：艺术学学士。

五、核心课程

中外服装史、女装设计、礼服立体裁剪、女装结构设计A、男装结构设计、成衣工艺学A、服装CAD（A）。

六、主要实践及教学要求

主要实践：女装设计、礼服立体裁剪、成衣立体裁剪、女装结构设计 A/B、男装结构设计、成衣工艺学 A/B、服装 CAD，以及透气性、折皱性、起毛起球性等服装材料性能测试。

实践教学要求：要求学生通过实践能熟练掌握服装款式设计、服装结构、成衣工艺、PS, AI, CDR绘图，服装CAD、立体裁剪、服装展示基本知识和能力，并能独立完成服装设计构思、效果图、基础纸样和推板及确定加工工艺与成衣制作的基本能力，具有对服装材料的选择、鉴别和初步开发的能力。

七、课程结构及应修学分比例

课程类别		学分	比例（%）	备注
通识教育课程	必修课	38	28.05	
	选修课	8		
学科基础课程	必修课	28.5	17.38	
专业发展课程	必修课	30.5	44.21	
	选修课	42		
综合实践课程	产业认知实习	1	10.37	
	服装市场调研	1		
	服装生产实习	2		
	毕业实习	8		
	毕业论文（设计）	4		
	社会实践	1		
个性化选修课程				跨专业全校选修，作为通识教育选修或专业发展选修学分
自主创新创业	科研学分			科研学分可替代专业发展选修课程学分，技能学分、实践学分可替代通识教育选修课程学分，创业学分可替代专业发展必修课程学分和专业发展选修课学分。具体的认定和替换按学校相应规定执行。
	技能学分			
	实践学分			
	创业学分			
选修课占总学分的比例		8+42	30.49	

课程类别	学分	比例 (%)	备注
实践教学学分占总学分的比例	9+41	30.49	

八、课程计划

课程类别	课程编号	课程名称	学分	学时				开课学期	考核方式	备注
				总计	讲课	实验	实践			
通识教育课程必修课	32110060	思想道德修养与法律基础	3.0	54				2	考试	
	32110050	中国近代史纲要	2.0	36				1	考试	
	32110040	马克思主义基本原理概论	3.0	54				3	考试	
	32110341	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 A	3.0	54				3	考试	
	32110342	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 B	3.0	54				4	考试	
	32110080	形势与政策	1.0	18				2/3	考查	
	91110030	军训和军事理论	2.0	36				1	考查	
	07110011	体育 A	0.5	18				1	考试	
	07110012	体育 B	0.5	18				2	考试	
	07110013	体育 C	1.0	36				3	考试	
	07110014	体育 D	1.0	36				4	考试	
	07110015	体育 E	0.5					5/6	考查	
	07110016	体育 F	0.5					7/8	考查	
		大学外语 A	3.0	54				1	考试	
		大学外语 B	3.0	54				2	考试	
		大学外语 C	3.0	54				3	考试	
		大学外语 D	3.0	54				4	考试	
	21110020	大学计算机基础 I	4.0	85	45	40		2	考试	
	90110021	大学生职业发展与就业指导 A	0.5	9				2	考查	
	90110022	大学生职业发展与就业指导 B	0.5	9				6	考试	
	小计		38.0							
通识教育课程选修课		学校统一开设,学生按 要求自主选择	8.0							
学科基础课程		概率论	2.0	36	36			2	考试	
		线性代数 II	3.0	54	54			2	考试	
		高等数学 II	6.5	117	117			1/2	考试	
		服装材料学	2.0	40	27	13		3	考试	
		设计概论	1.5	27	27			1	考试	
		设计素描 A	2.0	45	18		27	1	考查	
		设计素描 B	2.0	45	18		27	2	考查	
		设计色彩	2.0	45	18		27	1	考查	
		色彩写生	3.0	3周			3周	2	考查	
		色彩构成	1.5	36	9		27	2	考查	

课程类别	课程编号	课程名称	学分	学时			开课学期	考核方式	备注	
				总计	讲课	实验				实践
		平面构成	1.5	36	9		27	2	考查	
		立体构成	1.5	36	9		27	2	考查	
		小计	28.5							
专业发展必修课程		时装画 A	1.5	36	9		27	2	考查	
		时装画 B	1.5	36	9		27	3	考查	
		服装色彩	1.5	36	9		27	3	考查	
		服装图案	1.5	36	9		27	3	考查	
		服装造型设计	1.5	36	9		27	3	考查	
		中外服装史	2.0	36	36			3	考试	
		女装设计	1.5	36	9		27	3	考查	
		女装结构设计 A	2.0	45	18		27	3	考试	
		女装结构设计 B	2.0	45	18		27	4	考试	
		男装结构设计	2.0	45	18		27	5	考查	
		礼服立体裁剪	2.0	45	18		27	4	考查	
		成衣立体裁剪	2.0	45	18		27	5	考查	
		成衣工艺学 A	2.5	54	27		27	4	考查	
		成衣工艺学 B	3.0	72	18		54	5	考查	
		服装 CAD(A)	2.0	45	18		27	5	考查	
		国际纺织品服装贸易	2.0	36	36			7	考试	
	小计	30.5								
专业发展选修课程		服装专业英语	2.0	36	36			6	考试	
		服装学概论	1.5	27	27			1	考查	理论模块
		中国少数民族服饰	2.0	36	36			5	考查	
		服饰心理学	2.0	36	36			4	考试	
		水彩画技法	2.0	45	18		27	3	考查	
		创意时装设计	2.0	45	18		27	5	考查	设计模块
		针织服装设计	2.0	45	18		27	6	考查	
		运动休闲服饰设计	1.5	36	9		27	6	考查	
		童装设计	2.0	45	18		27	5	考查	
		成衣设计	2.0	45	18		27	4	考查	
		男装设计	2.0	45	18		27	4	考查	
		动漫服饰设计	1.0	18	18			6	考查	
		化妆与造型 A	2.0	45	18		27	5	考查	
		女装课程设计	1.0	27			27	4	考查	
		男装课程设计	1.0	27			27	5	考查	
		童装课程设计	1.0	27			27	6	考查	
		计算机辅助设计 A	2.0	45	18		27	4	考查	
		计算机辅助设计 B	2.0	45	18		27	5	考查	
		时装摄影	2.0	45	18		27	7	考查	
	化妆与造型 B	2.0	45	18		27	7	考查		

九、说明

(1) 本培养方案适用于 2014 级服装设计与工程专业；

(2) 本次培养方案修订人员：负责人：董怡；参加人员：梁明玉、李奇菊、张龙琳、田琼、周莉、胡少营、高燕等。审改人员：梁列峰、代方银，并经院学术委员会审核通过。