

浙江理工大学 2021 级服装设计与工程专业（留学生）全英文授课 培养方案

一、专业名称：服装设计与工程

专业代码：081602

二、培养目标

本专业培养了解当代中国经济、政治、文化和社会发展，能够参与并促进中国与其所在国之间相关领域友好交流与合作，具有扎实的服装理论和专业素养，具备良好的团队合作与组织协调能力，能适应经济建设需要与服装行业发展，具有服装产品开发、服装生产管理与营销策划能力，在纺织服装领域从事研究、开发、教学的国际化、复合型服装技术人才。

本专业毕业生在毕业五年后应达到以下目标：

- (1) 能通过调查分析和专业分析，了解和掌握服装行业发展状况和市场需求；
- (2) 具有以商品企划为中心，综合运用服装款式设计、服装结构设计、成衣工艺学、服装营销等多方面服装专业知识，进行产品企划与技术开发的能力；
- (3) 能综合运用成衣生产技术、服装生产管理、服装营销贸易等方面专业知识，具备组织服装生产、运营的能力；
- (4) 具备在纺织材料、服装新技术、服装营销贸易及相关领域里就业或深造的能力。
- (5) 具有良好的职业道德和社会责任感。

三、培养规格及基本要求

本专业对于学生的毕业要求如下：

- (1) 工程知识：能够将数学、自然科学、工程基础和专业知识用于解决复杂服装工程问题。
- (2) 问题分析：能够应用数学、自然科学和工程科学的基本原理，识别、表达、并通过文献研究分析复杂服装工程问题，以获得有效结论。
- (3) 设计/开发解决方案：能够设计针对复杂服装结构、工艺及生产工程问题的解决方案，设计满足特定需求的系统、单元（部件）或工艺流程，并能够在设计环节中体现创新意识，考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素。
- (4) 研究：能够基于科学原理并采用科学方法对复杂服装工程问题进行研究，包括设计实验、分析与解释数据、并通过信息综合得到合理有效的结论。
- (5) 使用现代工具：能够针对复杂服装工程问题，开发、选择与使用恰当的技术、资源、现代工程工具和信息技术工具，包括对复杂服装工程问题的预测与模拟，并能够理解其局限性。
- (6) 工程与社会：能够基于服装工程相关背景知识进行合理分析，评价服装专业工程实践和复杂服装工程问题解决方案对社会、健康、安全、法律以及文化的影响，并理解应承担的责任。
- (7) 环境和可持续发展：能够理解和评价针对复杂服装工程问题的工程实践对环境、社会可持续发展的影响。
- (8) 职业规范：具有人文社会科学素养、社会责任感，能够在服装工程实践中理解并

遵守工程职业道德和规范，履行责任。

(9) 个人和团队：能够在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色。

(10) 沟通：能够就复杂服装工程问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流，包括撰写报告和设计文稿、陈述发言、清晰表达或回应指令。并具备一定的国际视野，能够在跨文化背景下进行沟通和交流。

(11) 项目管理：理解并掌握工程管理原理与经济决策方法，并能在多学科环境中应用。

(12) 终身学习：具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应发展的能力。

(13) 掌握基本汉语知识，了解中国概况，具有使用生活用语和阅读本专业汉语资料的初步能力。

四、主干学科

纺织科学与工程、管理学

五、核心课程

服装材料学、服装立体造型设计、服装结构设计基础、服装工艺、技术设计、服装计算机辅助设计（系列课程）、成衣生产流程分析、服装生产管理、服装零售管理、服装商品企划。

六、学习年限：3-6年

最低毕业学分：133

授予学位：工学学士

七、培养方案学分分配

类别	必修	实践必修	选修	实践选修	合计
通识教育	20	1	18		39
专业基础教育	43	5	6		54
专业教育	15	17	8		40
合计	78	23	32		133

八、专业特色

本专业为国家教育部批准招生的中外合作办学项目，具有鲜明的国际化特色。本专业系统地引进美国纽约时装技术学院优质资源，并由中美双方联合授课，其中外教授课的专业课时数占总学时的三分之一以上。作为国家特色专业及浙江省优势专业，本专业具有扎实的专业平台基础、丰富的师资资源、教学资源和成熟的教学体系。本专业紧密结合服装产业发展，通过纺织科学与工程学科与管理学学科交叉，以能力培养为主线，教授从服装原材料、产品开发、现代生产组织与管理、营销贸易等服装产业各关键环节的核心理论与技术，培养具有较强市场视觉、创新、沟通、综合管理能力的复合型应用性服装人才。

**浙江理工大学 2021 级服装设计与工程专业(中美合作)(留学生)
教学计划表**

课程类别	课程性质	方向、模块、组名	课程号	课程名称	建议学年学期	学分	总学时	分项学时			考试形式	考试方式
								讲课	实验	实践		
通识课	必修课	其他	02914	Python 程序设计*	一 1	2.0	32	32			集中	笔试
			63913	高等数学 B1*	一 1	5.0	80	80			集中	笔试
			73901	中国概况*	一 1	4.0	64	64				
		三选一	26717	基础汉语 1(A)	一 1	5.0	80	80			集中	笔试
			26718	基础汉语 1(B)	一 1	5.0	80	80			集中	笔试
			26719	基础汉语 1(C)	一 1	5.0	80	80			集中	笔试
			26720	基础汉语 2(A)	一 2	4.0	64	64			集中	笔试
			26721	基础汉语 2(B)	一 2	4.0	64	64			集中	笔试
			26722	基础汉语 2(C)	一 2	4.0	64	64			集中	笔试
			“基础汉语 1(A) (26717)”、“基础汉语 1(B) (26718)”、“基础汉语 1(C) (26719)” 3 门中选择 1 门修读； “基础汉语 2(A) (26720)”、“基础汉语 2(B) (26721)”、“基础汉语 2(C) (26722)” 3 门中选择 1 门修读。									
	实践必修	实践必修	02915	Python 程序设计-实训*	一 1	1.0	32		32			
	选修课	推荐课程	03513	体育 1(留)	一 1	1.0	32	4	28			
			03514	体育 2(留)	一 2	1.0	32	4	28			
			03515	体育 3(留)	二 1	1.0	32	4	28			
			03516	体育 4(留)	二 2	1.0	32	4	28			
25533			科技汉语阅读	一 2	2.0	32	32					
73904			英语*	一 2	4.0	64	64					
73905			英语阅读与写作*	二 1	4.0	64	64					
通识选修课至少完成 18 学分，其中至少修读 2 学分的文史哲法类课程（必须修读 1 门“四史”选择性必修课程），4 学分的体育与健康类课程，其他 12 学分可选择任意大类课程修读。												
专业基础课	必修课	必修课	92904	服装立体造型设计 1*	一 2	3.0	48	28	20			
			92910	服装生产管理*	三 2	2.0	32	24	8			
			92922	服装立体造型设计 2*	二 1	4.0	64	42	22			
			92923	服装结构设计基础*	一 2	4.0	64	34	30			
			92924	女装结构设计*	二 2	4.0	64	34	30			
			92937	成衣生产流程分析*	三 2	3.0	48	28	20			
			92942	服装材料学*	一 2	3.0	48	32	16			
			92943	服装 CAD 基础*	三 1	2.0	32	16	16			
			92957	SPSS 服装数据分析*	四 1	2.0	32	20	12			
			94901	时装工业导论*	一 1	2.0	32	28	4			
			94902	服装产品开发*	二 1	3.0	48	40	8			
			94909	服装消费行为*	一 1	2.0	32	24	8			
			94918	服装零售管理*	二 2	3.0	48	24	24			
			94936	服装流行趋势预测分析*	二 2	3.0	48	40	8			
			94937	服装零售会计和库存管理*	三 2	3.0	48	40	8			
	实践必修	实践必修	49904	服装工艺基础*	一 1	1.5	48		48			
			92586	服装企业认识实习	二 2	2.0	40			40		
			92947	女装工艺*	二 1	1.5	48		48			

			92935	服装工业样板*	三 1	3.0	48	24	24			
			94612	时尚互联网商业模式	三一	3.0	48	48				
			93901	时装绘画*	一 1	2.0	32	12	20			
			93903	时装:过去与现在*	一 2	2.0	32	24	8			
			93907	时装艺术与设计*	一 2	2.0	32	16	16			
			94904	时装营销原理与技术*	二 2	2.0	32	28	4			
			94906	服装广告与促销*	二 1	2.0	32	28	4			
	要求从列出的选修课程中最低修读 6 学分。											
专业 课	必修 课	必修课	92928	技术设计 1*	三 1	3.0	48	24	24			
			92931	服装商品企划*	三 2	3.0	48	32	16			
			92940	技术设计 2*	三 2	3.0	48	20	28			
			92944	技术设计制图*	三 2	3.0	48	24	24			
			92945	针织服装结构设计*	三 1	3.0	48	30	18			
	实践 必修	实践必修	92949	学年论文*	三 2	1.0	20			20		
			92950	项目实习 1*	三 1	2.0	40			40		
			92951	项目实习 2*	三 2	2.0	40			40		
			92952	毕业实习*	四 1	2.0	40			40		
			92953	毕业设计(论文)*	四 2	8.0	320			320		
			92954	服装企业实习*	三 2	2.0	40			40		
	选修 课	选修课	92902	排料辅料*	三 1	2.0	32	16	16			
			92914	服装品质管理*	三 2	2.0	32	20	12			
			92919	国际商务单证*	三 2	2.0	32	20	12			
			92920	服装外贸业务跟单实务*	三 1	2.0	32	24	8			
			92932	女装产品开发技术*	三 2	3.0	48	24	24			
			92946	三维虚拟试衣*	三 2	2.0	32	16	16			
			94912	服装外贸函电*	三 1	2.0	32	24	8			
	要求从上述列出的选修课中最低修读 8 学分。											

1、带“*”课程为全英文授课课程。