

2014级工业设计专业教学计划进度表

两阶段教育	课程类别	课程	课程号	课程名	英文课程名	开课单位	学分	总学时	理论学时	实验学时	上机学时	实践学时	开课学年	完成学分				
两阶段教育	通识课程	必修	107032030	思想道德修养与法律基础	Thought Morals Accomplishment and Basic Law	政治学院	3	48	32			16	1秋	38(其中中华文化三选一)				
			107060030	中国近现代史纲要	The Outline of Chinese Modern History	政治学院	3	48	32			16	1春					
			107021030	马克思主义基本原理	The Basic Principles of Marxism	政治学院	3	48	32			16	2秋					
			107061050	毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想概论	The Introduction of Mao Zedong Thought, Deng Xiao-ping Theory and "Three Represents"	政治学院	5	80	48			32	2春					
			105366020	大学英语(综合)-1	College English (Comprehensive)-1	外国语学院	2	32	32				1秋					
			105367010	大学英语(口语)-1	Oral English-1	外国语学院	1	16	16				1秋					
			105368020	大学英语(阅读与翻译)-2	College English (Reading and Translation) -2	外国语学院	2	32	32				1春					
			105369010	大学英语(口语)-2	Oral English-2	外国语学院	1	16	16				1春					
			105395020	大学英语(创意阅读)-3	College English (Creative Reading)-3	外国语学院	2	32	32				2秋					
			105396020	大学英语(创意阅读)-4	College English (Creative Reading)-4	外国语学院	2	32	32				2春					
			900001010	军事理论	Military Theory	武装部	1	16					1周		1春			
			900003000	军训	Military Training	武装部	0	32					2周		1春S			
			888004010	体育-1	Physical Education-1	体育学院	1								1秋			
			888005010	体育-2	Physical Education-2	体育学院	1								1春			
			888006010	体育-3	Physical Education-3	体育学院	1								2秋			
			888007010	体育-4	Physical Education-4	体育学院	1								2春			
			998009000	形势与政策-1	Situation and Policy-1	学工部	0								1秋			
			998010000	形势与政策-2	Situation and Policy-2	学工部	0								1春			
			998011000	形势与政策-3	Situation and Policy-3	学工部	0								2秋			
			998012000	形势与政策-4	Situation and Policy-4	学工部	0								2春			
			998013000	形势与政策-5	Situation and Policy-5	学工部	0								3秋			
			998014000	形势与政策-6	Situation and Policy-6	学工部	0								3春			
			998015000	形势与政策-7	Situation and Policy-7	学工部	0								4秋			
			998016020	形势与政策-8	Situation and Policy-8	学工部	2								4春			
			999006030	中华文化(文学篇)	Chinese Culture (Literature)	文学与新闻学院	3	48	32				16		2春			
			999005030	中华文化(历史篇)	Chinese Culture (History)	历史文化学院	3	48	32				16		2春			
			999007030	中华文化(哲学篇)	Chinese Culture (Philosophy)	公共管理学院	3	48	32				16		2春			
			912002010	大学生心理健康	Mental Health Education	心理健康中心	1								1秋			
			909022020	计算机技术基础	Basis of Computer Technology	计算机教学中心	2	36	28		8				1秋			
			302190010	新生研讨课	Freshman Seminars	制造学院	1	16	6				10		1秋			
				选修	见跨专业选修课一览表(由学生任选) 此模块不列具体课程												至少6学分	
					909023020	C程序设计(基础)	C program (basic)	计算机教学中心	2	48	32		16			1春		
			两阶段教育	专业基础课	必修	201137050	微积分(I)-1	calculus(I)-1	数学学院	4	80	64				16	1秋	38
						201138040	微积分(I)-2	calculus(I)-2	数学学院	5	96	80				16	1春	
						201080030	线性代数(理工)	linear algebra	数学学院	3	58	48				10	1秋	
						302075030	机械制图(I)-1	Mechanical Graphics (I)-1	制造学院	3	48	48					1秋	
						302076030	机械制图(I)-2	Mechanical Graphics (I)-2	制造学院	3	48	48					1春	
						305078050	工程力学	Engineering Mechanics	建环学院	5	80	80					2秋	
907010030	电子技术基础(II)	Fundamentals of Electronic Technology (II)				电工电子中心	3	48	36	12			2春					
905004030	工程训练(II)	Engineering Training (II)				工程训练中心	3	120				3周	1春					

个性化教育阶段（含学术研究型、实践应用型、创新探索型三大类课程体系）		302080030	机械制造基础	Basis of Mechanical Manufactory	制造学院	3	48	48				2秋	
		302072030	机械设计基础	Basics of Mechanical Design	制造学院	3	48	48				2春	
		302073010	机械设计课程设计	Course Design of Mechanical Design	制造学院	1	16				1周	2春S	
		302115020	人机工程	Man-Machine Engineering	制造学院	2	32	32				3秋	
	必修		302194040	色彩构成与创意实践	Color Constitution and Vreative Practice	制造学院	4	64	48			16	2秋
			302195040	立体构成与雕塑	3D Constitution and Sculpture	制造学院	4	64	48			16	3秋
			302196040	平面构成与图案设计	2D Constitution and Pattern Design	制造学院	4	64	48			16	1春
			302033030	产品设计原理	Principle of Product Design	制造学院	3	48	48				3秋
			302197030	计算机辅助工业设计	Computer-aided Industrial Design	制造学院	3	48	48				2春
			302198040	产品创意设计	Product Creative Design	制造学院	4	64	48			1周	3春S
			302277030	网站建设与用户界面（双语）	Websites Building and Ui Design	制造学院	3	48	48				3春
	302199040	特殊产品设计理论及实践	Theory and Practice of Special Product	制造学院	4	64	48			1周	3春		
	专业理论课（含课带实验课程）	选修	201018030	概率统计(理工)	probability statistics	数学学院	3	58	48			10	1春
			907002030	电子技术基础(I)	Fundamentals of Electrical Technology (I)	电工电子中心	3	48	48				2秋
			302158030	阴影透视	Shadow Perspective	制造学院	3	48	48			3	1春
			902001020	信息检索与利用（理工类）	Information Retrieval and Utilization (science and engineering)	图书馆	2.0	32	10		22		4秋
			302200030	产品结构设计的	Structure Design of Product	制造学院	3	48	48				3春
			302201030	产品模型制作	Product Modeling	制造学院	3	48				3周	3秋
			302185040	工业产品素描与环境表达	Sketches of Industrial Products and Expression of Environment	制造学院	4	64	32			32	1秋
			302203030	面饰材料及工艺	Clothing Materials and Craft Technology	制造学院	3	48	48				3春
			302204030	CIS(企业形象策划)概论	Introduction to Corporate Identity Scheme	制造学院	3	48	48				3秋
			302205040	产品速写与效果图	Sketches and Impression Drawing of Product	制造学院	4	64	32			32	2秋
			302206040	电脑平面设计	2D Computer-aided Design	制造学院	4	64	64				2秋
			302207040	电脑三维创意与表达	3D Computer-aided Creativity and Expression	制造学院	4	64	64				2春
			302121020	摄影学	Photography	制造学院	2	32	16			1周	3秋
			302159030	展示陈列设计	Display Design	制造学院	3	48	48				3春
			302221030	视觉传达设计与课程设计	Visual Communication Design with practice	制造学院	3	48	32			1周	4秋
			302208020	汽车专题产品设计	Auto Design Project 1	制造学院	2	32	16			16	3秋
			302209020	家具专题产品设计	Furniture Design Project 2	制造学院	2	32	16			16	3春
302210020			电动工具专题产品设计	Electric Tools Design Project 3	制造学院	2	32	16			16	4秋	
302192010			讲座及国际交流	Lectures and International Exchange	制造学院	1	16	16				2春S	
302276020			人机交互基础		制造学院	2	32	32				3春	
302260020			三维打印设计与先进制造技术	3D Printing Design and Advanced Manufacturing Technology	制造学院	2	32	24	8			3春	
302218020			工业设计史及发展趋势	History of Industrial Design and Trends	制造学院	2	32	32				1春	
		302217020	产品类设计竞赛（双语）	Design Competition of Product	制造学院	2	32	16			16	4秋	

29

45

	实践环节必修	302123030	生产实习	Production Practice	制造学院	3	48				3周	3春S	17
			创新教育活动（社会实践、创新创业活动；学科竞赛；特长与技能；科技成果）	Activities innovative educational	制造学院	2	32				2周	2春S	
		302188100	毕业论文(设计)	Graduation Design	制造学院	10	160				16	4春	
小计	课程类别	通识课程		专业基础课		个性化教育阶段课程			毕业总学分				
	学分	94		50		76			170				
	占总学分比例	55.29%		29.41%		44.71%							
	必修课总学分	117+3=120		必修课占总学分比例	70.59%	实践环节总学分	49		实践环节占总学分比例	28.82%			