

2016级工业设计专业教学计划进度表

二阶段教育	课程类别	课程属性	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(周数)	开课学年学期	完成学分				
通识教育和专业基础教育	通识课程	必修	107032030	思想道德修养与法律基础	Thought Morals	马克思主义学院	3	48	32			16	1秋	38(其中中华文化四选一)				
			107060030	中国近现代史纲要	The Outline of Chinese	马克思主义学院	3	48	32				16		1春			
			107021030	马克思主义基本原理	The Basic Principles	马克思主义学院	3	48	32				16		2秋			
			107061050	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	Mao Zedong Thought and Theoretical System of	马克思主义学院	5	80	48				32		2春			
			105366020	大学英语(综合)-1	College English	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)	College English	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	外国语学院	2	32	32						2秋			
			105396020	大学英语(创意阅读)-4	College English	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	32	2						30	1秋		
			888005010	体育-2	Physical Education-2	体育学院	1	32	2						30	1春		
			888006010	体育-3	Physical Education-3	体育学院	1	32	2						30	2秋		
			888007010	体育-4	Physical Education-4	体育学院	1	32	2						30	2春		
			998009000	形势与政策-1	Situation and Policy-1	学工部	0	16	16							1秋		
			998010000	形势与政策-2	Situation and Policy-2	学工部	0	16	16							1春		
			998011000	形势与政策-3	Situation and Policy-3	学工部	0	16	16							2秋		
			998012000	形势与政策-4	Situation and Policy-4	学工部	0	16	16							2春		
			998013000	形势与政策-5	Situation and Policy-5	学工部	0	16	16							3秋		
			998014000	形势与政策-6	Situation and Policy-6	学工部	0	16	16							3春		
			998015000	形势与政策-7	Situation and Policy-7	学工部	0	16	16							4秋		
			998016020	形势与政策-8	Situation and Policy-8	学工部	2	16	16							4春		
			999006030	中华文化(文学篇)	Chinese Culture	文学与新闻学院	3	48	48							2春		
			999005030	中华文化(历史篇)	Chinese Culture (History)	历史文化学院	3	48	48							2春		
			999007030	中华文化(哲学篇)	Chinese Culture (Philosophy)	公共管理学院	3	48	48							2春		
			999008030	中华文化(艺术篇)	Chinese Culture (Arts)	公共管理学院	3	48	48									
			912002010	大学生心理健康	Mental Health Education	心理健康中心	1	16	16							1秋		
			909022020	计算机技术基础	Basis of Computer	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													至少6学分
					此模块不列具体课程													
						909023020	C程序设计(基础)	C program (basic)	计算机教学中心	2	48	32			16		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)	专业基础课	必修	201137050	微积分(1)-1	calculus(1)-1	数学学院	4	80	64				16	1秋	33
						201138040	微积分(1)-2	calculus(1)-2	数学学院	5	96	80					16	
201080030	线性代数(理工)	linear algebra				数学学院	3	58	48				10	1秋				
302075030	机械制图(1)-1	Mechanical Graphics				制造学院	3	48	48					1秋				
302076030	机械制图(1)-2	Mechanical Graphics				制造学院	3	48	48					1春				
907010030	电子技术基础(II)	Fundamentals of Electronic Technology				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			
302080030	机械制造基础	Basis of Mechanical				制造学院	3	48	48					2秋				
302072030	机械设计基础	Basics of Mechanical				制造学院	3	48	48					2春				
302073010	机械设计课程设计	Course Design of				制造学院	1	16						1周	2春S			
302115020	人机工程	Man-Machine				制造学院	2	32	32					3秋				
302194040	色彩构成与创意实践	Color Constitution and				制造学院	4	64	48					16	2秋			
302195040	立体构成与雕塑	3D Constitution and				制造学院	4	64	48					16	3秋			
302196040	平面构成与图案设计	2D Constitution and				制造学院	4	64	48					16	1春			
专业理论课(含课带实验课程)	必修	302033030				产品设计原理	Principle of Product	制造学院	3	48	48					3秋	29	
		302197030	计算机辅助工业设计	Computer-aided	制造学院	3	48	48					2春					
		302198040	产品创意设计	Product Creative	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秋					
		302199040	特殊产品设计理论及实践	Theory and Practice of	制造学院	4	64	48				1周	3春					
		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	电工电子中心	3	48	48					2秋					
		305078050	工程力学	Engineering Mechanics	建环学院	5	80	80					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)	Information Retrieval	图书馆	2.0	32	10			22		4秋					
		302200030	产品结构件设计	Structure Design of	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	制造学院	4	64	32					32	1秋				
		302203030	服饰材料及工艺	Clothing Materials and	制造学院	3	48	48					3春					
		302204030	CIS(企业形象策划)概论	Introduction to	制造学院	3	48	48					3秋					
实践环节	必修	302205040	产品速写与效果图	Sketches and	制造学院	4	64	32				32	2秋	47				
		302206040	电脑平面设计	2D Computer-aided	制造学院	4	64	64					2秋					
		302207040	电脑三维创意与表达	3D Computer-aided	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					4秋					
		302221030	视觉传达设计与课程设计	Visual Communication	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	制造学院	2	32	16					16		3春			
		302210020	电动工具专题产品设计	Electric Tools Design	制造学院	2	32	16					16		4秋			
		302192010	讲座及国际交流	Lectures and	制造学院	1	16	16							2春S			
		302303020	交互设计基础	Basics of interaction	制造学院	2	32	32					3春					
		302302030	交互创意实践	Creative Practice of	制造学院	3	48	16	32						3秋			
		302287020	3D打印设计技术	3D Printing Design 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	制造学院	2	32	32							1春			
		小计	课程类别	通识课程	44	专业基础课	33	个性化教育阶段课程	93	毕业总学分					170			
170																		
占总学分比例	25.88%									19.41%	54.71%							

	必修课总学分	117	必修课占总学分比例	68.82%	实践环节总学分	49	实践环节占总学分比例	28.82%
--	--------	-----	-----------	--------	---------	----	------------	--------