

工业设计专业课程设置及学时（学分）分配表

课程类别	课程名称	总学分数	学时(周数)	学时分配		开课学期	备注
				讲授	实验(实践)		
通识教育课程	思想道德修养及法律基础	3	48	32	16	1	
	中国近现代史纲要	2	32	24	8	2	
	马克思主义基本原理概论	3	48	40	8	3	
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	6	96	56	40	4	
	形势与政策	2	96	48	48	1~6	
	大学生实用心理学	1	16	16		1	
	大学英语 A（1）	4	64	64		1	
	大学英语 A（2）	4	64	64		2	
	大学英语 A（3）	4	64	64		3	
	大学英语 A（4）	3	48	48		4	
	体育（1）	1	144			1	
	体育（2）	1				2	
	体育（3）	1				3	
	体育（4）	1				4	
	C 语言程序设计	3.5	72	40	32	2	
	大学计算机基础	3	56	32	24	3	
	安全教育	1	32	24	8	1	
	创业基础	1	32	24	8	2	
	大学生职业发展与就业指导	1	32	24	8	2、7	
学科基础教育课程	高等数学 A（1）	5.5	88	88		1	
	高等数学 A（2）	5.5	88	88		2	
	线性代数 A	3	48	48		2	
	概率论与数理统计 B	3	48	48		3	
	画法几何与机械制图（1）	4	64	60	4	1	
	画法几何与机械制图（2）	3.5	56	50	6	2	

学科 基础 教育 课程	大学化学	2	32	32		1	
	大学物理 A（1）	4	64	64		2	
	大学物理 A（2）	4	64	64		3	
	环境保护与可持续发展	0.5	16	16		5	
	西方礼仪与沟通技巧	0.5	16			4	
	质量工程导论	0.5	16			5	
	机械设计基础 A（1）	2	32			5	
	机械设计基础 A（2）	2.5	40			6	
	机械设计基础实验	0.5	16			5、6	
	大学物理实验（1）	1	24			3	
	大学物理实验（2）	1.5	32			4	
	电工技术	3	56	40	16	4	
	设计快速表现	2.5	40	40		3	
	构成基础	2.5	48	32	16	3	
	设计力学	2	32	32		4	
	平面设计软件	2.5	48	32	16	3	
	计算机辅助建模软件	2.5	48	32	16	4	
	材料与工艺	2	40	24	16	5	
	机械制造概论	2	32	32		6	
	工业设计史	2	32	32		3	
	工业设计概论及方法	3	48	48		5	
专业 教育 课程	模型设计与制作	2	32	32		5	
	产品设计（一）	1.5	24	24		5	
	产品设计（二）	1.5	24	24		6	
	计算机辅助工业设计	2.5	48	32	16	5	
	产品效果图	2.5	40	40		4	
	人机工程学	2	32	32		6	
	专业外语	1.5	24	24		6	
	工业设计心理学	1.5	24	24		6	
	设计管理	1.5	24	24		7	

实践教学环节	公益劳动	0.5	1			6	
	社会实践	1	2			4	
	军训（含军事理论）	2	3			1	
	体质健康标准测试	0.5					
	创新创业实践	4					
	机械制图课程设计	1	1			2	
	金工实习 A	5	2+3			2、3	
	机械设计基础课程设计	2	2			6	
	毕业设计	14	16			8	
	毕业实习	3	3			7	
	产品效果图实训	2	1			4	
	模型设计与制作实训	2	1			5	
	产品设计一课程设计	2	2			5	
	产品设计二课程设计	2	2			6	
	产品设计专题一课程设计	2	2			7	A 二选一
	产品设计专题二课程设计	2	2			7	
	展示设计专题 1 课程设计	2	2			7	B 二选一
	展示设计专题 2 课程设计	2	2			7	

专业方向选修课

课程名称	总学分数	总学时数	时数分配		开课学期	备注
			讲授	实验		
专业导论	1	16	16		1, 3, 5	AB
产品结构设计的	2	32	32		6	A（20, 21 二选一）
产品设计专题一	1.5	24	24		7	
产品设计专题二	1.5	24	24		7	
多媒体设计	2	32	32		6	B（23, 24 二选一）
展示设计专题一	1.5	24	24		7	
展示设计专题二	1.5	24	24		7	

A: 产品设计方向 B: 展示设计方向