

工业设计专业教学计划

第一学年

秋季学期（第一学期）

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
3051009	思想道德修养与法律基础 Ethical Education and Law Foundation	必修	3	48		
3052021	英语 I College English I	必修	3	48		
3034064	信息技术基础 Foundation of Information Technology	必修	2	26	6	
3055010	体育 I Physical Education I	必修	1	32		
3051031	国防军事 An Introduction to National Defense	必修	2	32		
8520005	军事技能训练 Military Skills Trainings	必修	2	2 周		2 周
8520001	大学生就业指导 I College Students Employment Guidance I	必修	(0.5)	8		
3053005	高等数学 I Advanced Mathematics I	必修	5	80		
3024032	工程制图 I Graphing of Engineering I	必修	3	48		
3024035	工业设计史论 History and Introduction to Industrial Design	必修	2	32		
3024059	基础素描 Basic Sketch	必修	3	24		24
3024104	阴影与透视 Shadow and Perspective	选修	2	32		
	小计		28.5		472	

春季学期（第二学期）

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
3051025	中国近现代史纲要 Summary of Chinese Modern and Contemporary History	必修	2	32		
3052022	英语 II College English II	必修	3	48		
3034001	C 语言程序设计 C programming language	必修	3	48		
3034002	C 语言程序设计实验 Experiments for C Programming Language	必修	2			32
3055011	体育 II Physical Education II	必修	1	32		
3053006	高等数学 II Advanced Mathematics II	必修	5	80		
3024033	工程制图 II Graphing of Engineering II	必修	2	32		
3024087	设计色彩 Design Color	必修	2	14		18
3024083	平面与色彩构成 Plane and Color Form	必修	3	48		
3024100	写生实习 Landscape Sketching Practice	必修	1			1 周
3024088	设计素描* Design Sketch	选修	2	32		
小计			26		432	

第二学年

秋季学期（第三学期）

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
3051007	马克思主义基本原理概论 An Introduction to the fundamental principles of Marxism	必修	3	48		
3052023	英语III College English III	必修	3	48		
3052026	拓展英语 I Intermediat English I	必修	3	48		
3055012	体育III Physical Education III	必修	1	32		
3053020	线性代数 Linear Algebra	必修	3	48		
3054014	物理学 Physics	必修	3	48		
3054017	物理学实验 Physics Experiment	必修	1		16	
3024013	产品设计原理与方法 Product Design Principles and Methods	必修	3	48		
3024095	数字建模基础 Foundation of Computer Modeling	必修	2	20	12	
3024086	设计表达 Design Presentation	必修	3	24	24	
3025067	金工实习 Metalworking Practice	必修	2			2周
3024084	平面与色彩构成课程设计 Curriculum Design for Plane and Color Form	必修	1			1周
3024078	立体构成 Three-dimensional Form	选修	2	32		
	小计		30		496	

春季学期（第四学期）

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
3051008	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	必修	6	64		32
3052024	英语IV College English IV	必修	3	48		
3052027	拓展英语 II Intermediat English II	必修	3	48		
3055013	体育IV Physical EducationIV	必修	1	32		
3053004	概率论与数理统计 Probability Theory and Mathematical Statistics	必修	3	48		
3021045	机械设计基础 Foundation of Machines and Mechanisms	必修	3	40	8	
3024091	视觉传达设计 Vision Communication Design	必修	2	32		
3021047	机械设计基础课程设计 Curriculum Design for Mechanical Design	必修	2			2周
3024061	计算机辅助工业设计基础 Foundation of Computer-aided Industrial Design	选修	2	22	10	
3024080	美术史论 History and Theory of Fine Arts	选修	2	32		
	小计		27		448	

第三学年

秋季学期（第五学期）

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
3024106	造型材料与成形工艺 Modeling Material and Forming Technique	必修	2	26	6	
3024016	产品形态设计 Products Form Design	必修	2	32		
3024085	人体工程学 Ergonomics	必修	3	40	8	
3024034	工业设计工程基础 Engineering Foundation of Industrial Design	必修	2	24	8	
3024017	产品形态设计快题 Quick Design Presentation for Products Form Design	必修	1			1周
3024060	计算机辅助工业设计* Computer-aided Industrial Design	选修	2	32		
3024101	形式语言与产品语意 Formal Language and Product Semantics	选修	2	32		
3024041	机械产品造型设计 Design for Mechanical Products Form	选修	2	32		
3012006	车辆构造与原理 Vehicle Component and Principles	选修	2	32		
	小计		18		288	

春季学期（第六学期）

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
3024011	产品开发设计 Products Development Design	必修	2	32		
3024012	产品开发设计快题 Quick Design Presentation for Products	必修	1			1 周
3024110	系统设计（产品设计调研） Design for Designated Topic	必修	1			1 周
3024089	设计心理学* Design Psychology	选修	2	32		
3024063	家电产品造型设计 Form Design for Household Appliance	选修	2	32		
3031017	电工电子学 Electrotechnics and Electronics	选修	3	36	12	
3024082	模型制作 Model Making	选修	2	8	24	
3024001	包装设计 Packaging Design	选修	2	20		12
3024020	车身结构与设计 Vehicle Body Structure and Design	选修	2	32		
小计			17		272	

第四学年

秋季学期（第七学期）

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
3024014	产品系统设计 Products System Design	必修	2	32		
3024015	产品系统设计快题 Quick Design Presentation for Products System Design	必修	1			1周
3024010	产品（造型）设计 Design for Products Form	必修	1			1周
3024002	标志与企业形象设计 Design for Logo and Corporate Identity System	选修	3	32	16	
3024107	展示设计 Show Design	选修	2	12		20
3024090	设计研究 Research for Design	选修	2	20		12
3024108	中国传统器具设计研究 Design Research for Traditional Appliance of China	选修	2	32		
8520002	大学生就业指导 II College Students Employment Guidance II	必修	(0.5)	8		
小计			16.5		264	

春季学期（第八学期）

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
3954007	毕业实习与毕业设计 Graduation Practice & Graduation Thesis	必修	10			14周
小计			10			