

2022年级工业设计-辅修专业课程设置一览表

1. 专业基础课程 要求最低学分：16 学分

辅修专业课程如与学生所在主修专业课程有相同（代码一致），原则上优先满足主修专业学分要求，学生应在辅修专业中修读其他选修课以满足辅修学分要求。推荐学年为参考，学生根据实际情况修读课程以完成学分要求。

(1) 必修 要求最低学分：8 学分

课程代码	课 程 名 称	学分	总学时	理论学时	实践学时	年级	推荐学期	课程性质	价值贡献	知识贡献	能力贡献	素质贡献	备注
DES4304	毕业设计（论文）-工业设计	8.0	16	16	0	四	2	必修					
Graduation Design													
总		8.0	16	16	0								

(2) 选修 要求最低学分：8 学分

课程代码	课 程 名 称	学分	总学时	理论学时	实践学时	年级	推荐学期	课程性质	价值贡献	知识贡献	能力贡献	素质贡献	备注
DES2321	材料与结构	2.0	32	32	0	二	2	限选					
Material and Structure													
DES1607	开源与建模	3.0	48	0	48	二	2	限选					
Creative Modeling and Design with Open-Source IDE													
DES2312	人机工程学	2.0	32	32	0	二	2	限选					
Ergonomics													
DES1321	艺术工程基础	4.0	64	64	0	二	2	限选					
Art Engineering Fundamentals													
DES1322	设计基础2：设计表达	3.0	48	16	32	二	2	限选					
Design Basics-Visual Communication													
DES2308	产品信息架构	2.0	32	32	0	三	1	限选					
Product Information Architecture													
DES2309	用户调研	2.0	32	32	0	三	1	限选					
User Research													
DES1303	工业设计史	1.0	16	16	0	三	1	限选					
Design History													
DES2325	创意编程	2.0	32	32	0	三	1	限选					

Creative Programming													
DES1328	计算机辅助设计1	1.0	32	16	16	三	1	限选					
CAD1													
DES2311	模型制作	2.0	32	32	0	三	1	限选					
Model-making													
DES1326	造型思维与方法	4.0	64	16	48	三	1	限选					
speed forming													
DES1327	计算机辅助设计2	1.0	32	16	16	三	2	限选					
CAD2													
总		29.0	496	336	160								

2. 专业核心课程 要求最低学分：4 学分

推荐学年为参考，学生根据实际情况修读课程以完成学分要求。

课程代码	课 程 名 称	学分	总学时	理论学时	实践学时	年级	推荐学期	课程性质	价值贡献	知识贡献	能力贡献	素质贡献	备注
DES3303	交互技术	4.0	64	16	48	三	1	限选					
Interaction Technologies													
DES3305	产品设计3：交通工具设计	4.0	64	16	48	三	1	限选					
Product Design 3transportation design													
DES2323	产品设计1：设计流程与方法	4.0	64	16	48	三	1	限选					
Product Design 1: Design Thinking, Knowing and Doing													
DES3302	交互设计	4.0	64	16	48	三	2	限选					
Interaction Design													
DES4301	产品设计2：形式与功能	4.0	64	16	48	三	2	限选					
Product Design 2Form and function													
DES3306	产品设计4：整合创新	4.0	64	16	48	三	2	限选					
Product Design 4integrated innovation													
总		24.0	384	96	288								

3. 专业选修课程 要求最低学分：4 学分

推荐学年为参考，学生根据实际情况修读课程以完成学分要求。

课程代码	课 程 名 称	学分	总学时	理论学时	实践学时	年级	推荐学期	课程性质	价值贡献	知识贡献	能力贡献	素质贡献	备注
DES5402	摄影	2.0	32	32	0	二	2	限选					
photography													
DES3401	文化美学与创意设计	2.0	32	16	16	三	1	限选					
Cultural Aesthetics and Creative Design													
DES4604	设计管理	2.0	32	32	0	三	1	限选					
Design Management													
DES3403	设计研究写作入门	2.0	32	32	0	三	2	限选					
Introduction to Design Research Writing													
DES3311	综合设计表达	2.0	32	32	0	三	2	限选					
Design Communication													
DES3402	智能设计	3.0	48	16	32	三	2	限选					
Intelligent Design													
DES1319	设计文化	2.0	32	32	0	四	1	限选					
Culture Of Design													
DES3319	设计studio	8.0	128	0	128	四	1	限选					
Design Studio													
总		23.0	368	192	176								