

2020 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**

(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
DES2312	人机工程学	2.0	32	32	0	二	2	限选					
Ergonomics													
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													
DES1315	设计基础2--设计表达基础	5.0	80	80	0	二	2	限选					
Fundamentals of Design II-Design Expression													
DES1303	工业设计史	1.0	16	16	0	二	2	限选					
Design History													
DES2301	计算机辅助设计（1）	2.0	32	32	0	三	1	限选					
Computer Aided Design I													
DES2325	创意编程	2.0	32	32	0	三	1	限选					
Creative Programming													
DES2308	产品信息架构	2.0	32	32	0	三	1	限选					
Product Information Architecture													
DES2311	模型制作	2.0	32	32	0	三	1	限选					
Model-making													

DES2309	用户调研	2.0	32	32	0	三	1	限选					
User Research													
DES2319	计算机辅助设计2	2.0	32	32	0	三	2	限选					
Computer-aided Design (II)													
总		25.0	400	352	48								

2. 专业核心课程 **要求最低学分：4 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
DES2306	产品设计1	6.0	96	96	0	三	1	限选					
Product 1													
DES3802	交互设计I	6.0	96	96	0	三	1	限选					
Interaction Design I													
DES2320	产品设计3	6.0	96	96	0	三	1	限选					
Product Design (III)													
DES2318	产品设计2	6.0	96	96	0	三	2	限选					
Product 2													
DES4303	产品设计4	6.0	96	96	0	三	2	限选					
Product Design 4													
DES3314	交互设计2	6.0	96	96	0	三	2	限选					
interaction design													
DES4505	协同创新设计	4.0	64	64	0	四	1	限选					
Collaborative Design													
总		40.0	640	640	0								

3. 专业选修课程 要求最低学分：4 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
DES5403	时尚与珠宝设计	2.0	32	32	0	三	1	限选					
Fashion and Jewelry Design													

DES160 6	创意实践1-包装器型	2.0	32	32	0	三	1	限选					
Container Modeling Design													
ARCH3 402	环境行为心理学	2.0	32	32	0	三	1	限选					
Environmental Psychology													
DES540 2	摄影	2.0	32	32	0	三	1	限选					
photography													
DES360 1	社会创新设计	3.0	48	48	0	三	1	限选					
Design for Social Innovation													
DES330 7	工艺美术概论	2.0	32	32	0	三	1	限选					
Outline of Arts and Crafts													
DES331 1	综合设计表达	2.0	32	32	0	三	2	限选					
Design Communication													
DES541 5	文创产品设计	2.0	32	32	0	三	2	限选					
Cultural Product Design													
DES540 1	设计文化理论	2.0	32	32	0	三	2	限选					
Culture Of Design													
DES460 4	设计管理	2.0	32	32	0	三	2	限选					
Design Management													
DES251 7	新媒体设计2-交互绘本创作	4.0	64	64	0	三	2	限选					
Interactive Picture Book Design													
DES380 7	城市家具设计	2.0	32	32	0	三	2	限选					
Urban Furniture Design													
总		27.0	432	432	0								