

2022年级创业-辅修专业课程设置一览表

1. 专业基础课程 要求最低学分：7 学分

辅修专业课程如与主修专业课程相同（代码一致）时，须优先满足主修专业学分要求，学生应在辅修专业中修读其它选修课满足辅修学分要求。

(1) 必修 要求最低学分：7 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
DES1006	创新设计	3.0	48	48	0	二	2	必修					
Innovative Design													
ENT1302	创新创业前沿	2.0	32	32	0	二	2	必修					
The Frontier of Innovation and Entrepreneurship													
BUSS1133	创新创业思维及实战技巧	2.0	32	32	0	三	1	必修					
Innovation and Entrepreneurship Competition Winning Skills													
总		7.0	112	112	0								

2. 专业核心课程 要求最低学分：4 学分

最低要求学分：4 学分，共三个模块，可以任选其中一个模块

(1) AI方向 要求最低学分：4 学分

AI方向必选

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
AI1101	人工智能交互技术	2.0	32	0	32	二	2	限选					
The Practice Course of Artificial Intelligence Interactive Technology													
AI1103	基于华为AI平台的深度学习实践	2.0	0	0	0	三	1	限选					
Deep Learning Practice Based on Huawei AI Platform													
总		4.0	32	0	32								

(2) 智能C端方向 要求最低学分：4 学分

智能C端方向必选

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
ME1144	轮式智能机器人设计与控制实践	2.0	0	0	0	二	2	限选					

Real Analog in Circuit Principle													
ME1104	开源硬件创客实战	2.0	0	0	0	三	1	限选					
Open Source Hardware Projects for Makers													
总		4.0	0	0	0								

(3) 设计方向 要求最低学分：4 学分

设计方向必选

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
CS1119	腾讯游戏程序设计及经典案例分析	2.0	32	0	32	二	2	限选					
Tencent Game Development, Programming and Case Studies													
CS1109	Unreal程序开发与实践	2.0	0	0	0	三	1	限选					
Unreal Development and Practice													
总		4.0	32	0	32								

3. 专业选修课程 要求最低学分：4 学分

创新、创业两个模块中，每个模块至少各修满2学分

(1) 创业 要求最低学分：2 学分

至少选1门

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
SOC1029	卓越管理与创新	2.0	32	32	0	三	1	限选					
Excellent Management and Innovation													
BUSS1132	商业模式创新	2.0	32	32	0	三	1	限选					
Business Model Innovation													
SOC1027	供应链ESG低碳管理与数字化创新	2.0	32	32	0	三	2	限选					
Supply Chain ESG & Low Carbon Management and Digital Innovation													
SOC1026	创新致胜战略及管理	2.0	32	32	0	三	2	限选					
Strategy and Management for Winning Innovation													
总		8.0	128	128	0								

(2) 创新 要求最低学分：2 学分

至少选1门

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
AE1102	无人机系统总体设计	2.0	32	0	32	二	2	限选					
System Design of Unmanned Aerial Vehicle													
ME1143	Solidworks应用开发与实践	2.0	0	0	0	二	2	限选					
Solidworks Application Development and Practice													
ME1130	3D打印结构优化与创新设计	2.0	0	0	0	二	2	限选					
Structure Optimization and Design Innovation for 3D Printing													
SE1101	MATLAB基础与在科学计算中的实践	2.0	0	0	0	三	1	限选					
MATLAB Foundations and Practice in Scientific Computing													
CS1110	无人驾驶算法开发	3.0	0	0	0	三	1	限选					
Self-driving Algorithm Design													
CS1107	VR/AR设计与开发实践	2.0	32	0	32	三	1	限选					
VRandamp;/AR Design and Development Practice													
总		13.0	64	0	64								

4. 专业实践课 要求最低学分：6 学分

依托校企实践基地，进行创新创业实践项目的学习，实现产业与学校的联合培养

[illegible]

ENT1402	创业辅修专业实践课（二）	3.0	48	4	44	四	1	必修					实践项目可采用校内、校外、网络+竞赛、A类赛事来替代。
Practice Course of Entrepreneurship Minor 2													
总		6.0	96	28	68								