# 工业机器人技术专科专业人教学计划

# 一、专业名称、专业代码、所属门类

专业名称：工业机器人技术

专业代码：460305

所属门类：4603自动化类

二、学制

学制三年。

# 三、工业机器人技术专业学程安排

# 工业机器人技术专业学程安排表

| 学期 | | 课程编码 | 课程名称 | 学分 | 课内学时 | | 考核方式 | | 课程属性 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 理论 | 实践/  实验 |
| 第一学 年 | 第一学 期 | 1100003101 | 思想道德修养与法律基础 | 3 | 33 | 12 | 考试 | | 通识必修课 | | |
| 1100004104 | 大学英语Ⅰ | 4 | 60 | 0 | 考试 | | 通识必修课 | | |
| 1100004105 | 计算机基础 | 2 | 0 | 30 | 考试 | | 通识必修课 | | |
| 1100002106 | 大学体育Ⅰ | 1 | 6 | 24 | 考查 | | 通识必修课 | | |
| 1100004107 | 高等数学A1 | 4 | 60 | 0 | 考试 | | 通识必修课 | | |
| 1100002110 | 创新创业教育 | 2 | 18 | 12 | 考查 | | 通识必修课 | | |
| 1100001116 | 军事理论 | 1 | 15 | 0 | 考试 | | 通识必修课 | | |
| 1100002117 | 大学生安全知识教育 | 2 | 30 | 0 | 考查 | | 通识必修课 | | |
| 1100001114 | 大学生职业规划教育 | 1 | 6 | 9 | 考查 | | 通识必修课 | | |
| 11022301601 | 机械制图 | 6 | 50 | 40 | 考试 | | 专业基础课 | | |
| 1100001123 | 公关礼仪 | 1 | 15 | 0 | 考查 | | 通识选修课  5选1 | | |
| 1100002124 | 西方哲学史 | 2 | 36 | 0 | 考查 | |
| 1100002125 | 教育心理学 | 2 | 36 | 0 | 考查 | |
| 1100001126 | 艺术鉴赏 | 1 | 15 | 0 | 考查 | |
| 1100002127 | 社会学概论 | 2 | 36 | 0 | 考查 | |
| 学分小计：27-28学分 | | | | | | | | | |
| 第 二 学 期 | 1100004102 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 4 | 48 | 24 | 考试 | 通识必修课 | | | |
| 1100002103 | 大学生心理健康教育 | 2 | 20 | 16 | 考查 | 通识必修课 | | | |
| 1100004145 | 大学英语Ⅱ | 4 | 72 | 0 | 考试 | 通识必修课 | | | |
| 1100004148 | 大学体育Ⅱ | 2 | 10 | 26 | 考查 | 通识必修课 | | | |
| 1100004146 | 高等数学A2 | 2 | 36 | 0 | 考试 | 通识必修课 | | | |
| 1100002108 | C语言程序设计 | 2 | 0 | 36 | 考试 | 通识必修课 | | | |
| 11022301403 | 电工电子技术 | 4 | 54 | 18 | 考试 | 专业基础课 | | | |
| 11022301202 | AutoCAD | 2 | 0 | 36 | 考查 | 专业基础课 | | | |
| 11022301204 | 工业机器人技术基础 | 2 | 18 | 18 | 考查 | 专业基础课 | | | |
| 11022301405 | 机械设计基础 | 4 | 54 | 18 | 考试 | 专业基础课 | | | |
| 1100001119 | Triz理论及实践应用 | 1 | 18 | 0 | 考查 | 通识选修课  (7选1) | | | |
| 1100002128 | 中国哲学十五讲 | 2 | 36 | 0 | 考查 |
| 1100001129 | 大学美术鉴赏 | 1 | 18 | 0 | 考查 |
| 1100002130 | 个人理财学+金融证券 | 2 | 36 | 0 | 考查 |
| 1100002131 | 日语 | 2 | 36 | 0 | 考查 |
| 1100001132 | 图像处理 | 1 | 18 | 0 | 考查 |
| 1100001133 | Photoshop | 1 | 18 | 0 | 考查 |
| 学分小计：29-30学分 | | | | | | | | | |
| 第二学年 | 第  三  学  期 | 1100001115 | 形势与政策 | 1 | 18 | 0 | 考查 | 通识必修课 | | | |
| 1100001146 | 艺术鉴赏 | 2 | 32 |  | 考查 | 通识必修课 | | | |
| 11022301406 | 单片机应用技术 | 4 | 54 | 18 | 考试 | 专业基础课 | | | |
| 11022302402 | 电机与电气控制技术 | 4 | 54 | 18 | 考试 | 专业必修课 | | | |
| 11022302401 | 传感器与测试技术 | 4 | 54 | 18 | 考查 | 专业必修课 | | | |
| 11022302404 | 电气控制与PLC | 4 | 54 | 18 | 考查 | 专业必修课 | | | |
| 11022303401 | UG | 4 | 36 | 36 | 考查 | 专业限选课 | | | 4选2 |
| 11022303403 | 工厂电气控制技术 | 4 | 54 | 18 | 考试 | 专业限选课 | | |
| 11022303402 | PRO/E | 4 | 36 | 36 | 考查 | 专业限选课 | | |
| 11022303404 | 机械工程材料 | 4 | 54 | 18 | 考试 | 专业限选课 | | |
| 1100001122 | 物联网技术概论 | 1 | 18 | 0 | 考查 | 通识选修课  (8选1) | | | |
| 1100001134 | 机器人导论 | 1 | 18 | 0 | 考查 |
| 1100001135 | 多媒体技术 | 1 | 18 | 0 | 考查 |
| 1100002136 | 性格色彩 | 2 | 36 | 0 | 考查 |
| 1100002137 | 多媒体技术及应用 | 2 | 36 | 0 | 考查 |
| 1100001138 | 中外名曲鉴赏 | 1 | 18 | 0 | 考查 |
| 1100001120 | 3D打印技术 | 1 | 18 | 0 | 考查 |
| 1100002113 | 移动互联网技术基础 | 2 | 36 | 0 | 考查 |
| 学分小计：28-29学分 | | | | | | | | | |
| 第  四  学  期 | 11022302405 | 工业机器人编程与应用 | 4 | 54 | 18 | 考试 | | | 专业必修课 | |
| 1100001145 | 大学生劳动教育 | 2 | 32 | 16 | 考查 | | | 通识选修课 | |
| 11022302403 | 液压与气压传动 | 4 | 54 | 18 | 考试 | | | 专业必修课 | |
| 11022302406 | 机器人设计与制作 | 4 | 54 | 18 | 考试 | | | 专业必修课 | |
| 11022303405 | 智能信息处理技术 | 4 | 54 | 18 | 考试 | | | 专业限选课 | 6选3 |
| 11022303406 | 自动控制系统 | 4 | 54 | 18 | 考试 | | | 专业限选课 |
| 11022303407 | 机器人故障诊断 | 4 | 54 | 18 | 考试 | | | 专业限选课 |
| 11022303408 | 机器人生产安装与调试 | 4 | 54 | 18 | 考试 | | | 专业限选课 |
| 11022303410 | 机器人视觉图像处理技术 | 4 | 54 | 18 | 考查 | | | 专业限选课 |
| 11022303409 | 人机交互界面技术 | 4 | 54 | 18 | 考查 | | | 专业限选课 |
| 1100001121 | 电子商务概论 | 1 | 18 | 0 | 考查 | | | 通识选修课  (7选1) | |
| 1100002139 | 积极心理学 | 2 | 36 | 0 | 考查 | | |
| 1100002140 | 青年处世智慧 | 1 | 18 | 0 | 考查 | | |
| 1100002141 | 虚拟现实技术 | 2 | 36 | 0 | 考查 | | |
| 1100002142 | 软装设计 | 2 | 36 | 0 | 考查 | | |
| 1100001143 | 动画鉴赏 | 2 | 36 | 0 | 考查 | | |
| 1100002112 | UI设计基础 | 2 | 36 | 0 | 考查 | | |
| 学分小计：27-28学分 | | | | | | | | | |
| 第三学年 | 第  五  学  期 | 1100001144 | 大学生就业指导 | 1 | 9 | 9 | 考查 | 通识必修课 | | | |
| 11022303411 | 变频器应用技术 | 4 | 72 | 0 | 考试 | 专业限选课 | | | 3选1 |
| 11022303412 | 检测与转换技术 | 4 | 72 | 0 | 考试 | 专业限选课 | | |
| 11022303413 | 伺服驱动技术 | 4 | 72 | 0 | 考试 | 专业限选课 | | |
| 11022304201 | 质量控制与质量管理 | 2 | 36 | 0 | 考查 | 任选课（7选3） | | | |
| 11022304202 | 工控组态及现场总线技术 | 2 | 36 | 0 | 考查 |
| 11022304203 | 生产过程自动化技术 | 2 | 36 | 0 | 考查 |
| 11022304204 | 机器人系统虚拟仿真 | 2 | 18 | 18 | 考查 |
| 11022304205 | 机器人工程实际应用 | 2 | 36 | 0 | 考查 |
| 11022304206 | 人力资源管理与开发 | 2 | 36 | 0 | 考查 |
| 11022304207 | 工业工程基础 | 2 | 36 | 0 | 考查 |
|  | 学分小计：11学分 | | | | | | | | | |
| 集中拓展环节 | 第1、2学期 | 1100003161 | 军训 | 2 |  |  |  |  | | | |
| 11022105101 | 认知实习 | 1 |  |  |  |  | | | |
| 第3、4学期 | 11022105202 | 跟岗实习 | 2 |  |  |  |  | | | |
| 第5、6学期 | 11022105603 | 顶岗实习 | 6 |  |  |  |  | | | |
| 11022105004 | 毕业教育 | 0 |  |  |  |  | | | |
| 不固定学期 | 11022105405 | 第二课堂 | 4 |  |  |  |  | | | |
| 合计 | | 必修课 | | 86 |  |  |  |  | | | |
| 选修课 | | 36 |  |  |  |  | | | |
| 集中拓展环节 | | 15 |  |  |  |  | | | |
| 总学分 | | 137 |  |  |  |  | | | |

# 机电一体化技术专科专业教学计划

# 一、专业名称、专业代码、所属门类

专业名称：机电一体化技术

专业代码：460301

所属门类：4603 自动化类

二、学制

学制三年。

# 三、机电一体化技术专业学程安排

# 机电一体化技术专业学程安排表

| 学期 | | 课程编码 | 课程名称 | 学分 | 课内学时 | | 考核方式 | 课程属性 | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 理论 | 实践/  实验 |
| 第一学年 | 第一学期 | 1100003101 | 思想道德修养与法律基础 | 3 | 33 | 12 | 考试 | 通识必修课 | | | |
| 1100004104 | 大学英语I | 4 | 60 | 0 | 考试 | 通识必修课 | | | |
| 1100004105 | 计算机基础 | 2 | 0 | 30 | 考试 | 通识必修课 | | | |
| 1100002106 | 大学体育I | 1 | 6 | 24 | 考查 | 通识必修课 | | | |
| 1100002117 | 大学生安全教育 | 2 | 30 | 0 | 考查 | 通识必修课 | | | |
| 1100001116 | 军事理论 | 1 | 15 | 0 | 考查 | 通识必修课 | | | |
| 1100004107 | 高等数学A1 | 4 | 60 | 0 | 考试 | 通识必修课 | | | |
| 1100002110 | 创新创业教育 | 2 | 18 | 12 | 考查 | 通识必修课 | | | |
| 1100001114 | 大学生职业规划教育 | 1 | 6 | 9 | 考查 | 通识必修课 | | | |
| 11022101601 | 机械制图 | 6 | 60 | 30 | 考试 | 专业基础课 | | | |
| 1100001123 | 公关礼仪 | 1 | 15 | 0 | 考查 | 通识选修课 | | 5选1 | |
| 1100002124 | 西方哲学史 | 2 | 36 | 0 | 考查 | 通识选修课 | |
| 1100002125 | 教育心理学 | 2 | 36 | 0 | 考查 | 通识选修课 | |
| 1100001126 | 艺术鉴赏 | 1 | 15 | 0 | 考查 | 通识选修课 | |
| 1100002127 | 社会学概论 | 2 | 36 | 0 | 考查 | 通识选修课 | |
| 学分小计：27-28学分 | | | | | | | | | |
| 第 二 学 期 | 1100004102 | 毛泽东思想和特色社会主义理论体系概论 | 4 | 48 | 24 | 考试 | 通识必修课 | | | |
| 1100002103 | 大学生心理健康教育 | 2 | 20 | 16 | 考查 | 通识必修课 | | | |
| 1100004145 | 大学英语II | 4 | 72 | 0 | 考试 | 通识必修课 | | | |
| 1100002108 | C语言程序设计 | 4 | 0 | 36 | 考试 | 通识必修课 | | | |
| 1100002106 | 大学体育 | 2 | 10 | 26 | 考查 | 通识必修课 | | | |
| 1100004146 | 高等数学A2 | 2 | 36 | 0 | 考试 | 通识必修课 | | | |
| 11022101205 | AutoCAD | 2 | 0 | 36 | 考试 | 专业基础课 | | | |
| 11022101406 | 电工电子技术I | 4 | 54 | 18 | 考试 | 专业基础课 | | | |
| 1100001119 | Triz理论及实践应用 | 1 | 18 | 0 | 考查 | 通识选修课 | | 7选1 | |
| 1100002128 | 中国哲学十五讲 | 2 | 36 | 0 | 考查 | 通识选修课 | |
| 1100001129 | 大学美术鉴赏 | 1 | 18 | 0 | 考查 | 通识选修课 | |
| 1100002130 | 个人理财学+金融证券 | 2 | 36 | 0 | 考查 | 通识选修课 | |
| 1100002131 | 日语 | 2 | 36 | 0 | 考查 | 通识选修课 | |
| 1100001132 | 图像处理 | 1 | 18 | 0 | 考查 | 通识选修课 | |
| 1100001133 | Photoshop | 1 | 18 | 0 | 考查 | 通识选修课 | |
| 学分小计：25-26学分 | | | | | | | | | |
| 第  三  学  期 | 1100001115 | 形势与政策 | 1 | 18 | 0 | 考查 | 通识必修课 | | | |
| 1100001146 | 艺术鉴赏 | 2 | 32 |  | 考查 | 通识必修课 | | | |
| 11022101204 | 公差配合与测量技术 | 2 | 18 | 18 | 考查 | 专业基础课 | | | |
| 11022101402 | 工程力学 | 4 | 54 | 18 | 考试 | 专业基础课 | | | |
| 11022101407 | 电工电子技术II | 4 | 54 | 18 | 考试 | 专业基础课 | | | |
| 11022102402 | 机械工程材料 | 4 | 54 | 18 | 考试 | 专业必修课 | | | |
| 11022101403 | 机械设计基础 | 4 | 52 | 20 | 考试 | 专业基础课 | | | |
| 11022102404 | 电气控制与PLC | 4 | 54 | 18 | 考试 | 专业必修课 | | | |
| 11022103401 | UG | 4 | 36 | 36 | 考查 | 专业限选课 | 3选1 | | |
| 11022103402 | PRO/E | 4 | 36 | 36 | 考查 | 专业限选课 |
| 11022103403 | 金属材料及热处理 | 4 | 54 | 18 | 考试 | 专业限选课 |
| 1100001120 | 3D打印技术 | 1 | 18 | 0 | 考查 | 通识选修课 | 8选1 | | |
| 1100001122 | 物联网技术概论 | 1 | 18 | 0 | 考查 | 通识选修课 |
| 1100001134 | 机器人导论 | 1 | 18 | 0 | 考查 | 通识选修课 |
| 1100001135 | 多媒体技术 | 1 | 18 | 0 | 考查 | 通识选修课 |
| 1100002136 | 性格色彩 | 2 | 36 | 0 | 考查 | 通识选修课 |
| 1100002137 | 多媒体技术及应用 | 2 | 36 | 0 | 考查 | 通识选修课 |
| 1100001138 | 中外名曲鉴赏 | 1 | 18 | 0 | 考查 | 通识选修课 |
| 1100002113 | 移动互联网技术基础 | 2 | 36 | 0 | 考查 | 通识选修课 |  | | |
| 学分小计：29-30学分 | | | | | | | | | |
| 第  四  学  期 | 11022102403 | 微机原理及应用 | 4 | 54 | 18 | 考试 | 专业必修课 | | | |
| 1100001145 | 大学生劳动教育 | 2 | 32 | 16 | 考查 | 通识选修课 | | | |
| 11022102401 | 机械制造技术 | 4 | 54 | 18 | 考试 | 专业必修课 | | | |
| 11022102405 | 液压与气压传动 | 4 | 54 | 18 | 考试 | 专业必修课 | | | |
| 11022103404 | 传感器原理及技术 | 4 | 54 | 18 | 考试 | 专业限选课 | | 6选3 | |
| 11022103406 | 自动控制系统 | 4 | 54 | 18 | 考试 | 专业限选课 | |
| 11022103405 | 数控编程及加工 | 4 | 54 | 18 | 考试 | 专业限选课 | |
| 11022103407 | 特种加工技术 | 4 | 64 | 8 | 考试 | 专业限选课 | |
| 11022103408 | 先进制造技术 | 4 | 54 | 18 | 考试 | 专业限选课 | |
| 11022103411 | 机电设备安装与维护 | 4 | 54 | 18 | 考试 | 专业限选课 | |
| 1100001121 | 电子商务概论 | 1 | 18 | 0 | 考查 | 通识选修课 | | 7选1 | |
| 1100002139 | 积极心理学 | 2 | 36 | 0 | 考查 | 通识选修课 | |
| 1100002140 | 青年处世智慧 | 1 | 18 | 0 | 考查 | 通识选修课 | |
| 1100002141 | 虚拟现实技术 | 2 | 36 | 0 | 考查 | 通识选修课 | |
| 1100002142 | 软装设计 | 2 | 36 | 0 | 考查 | 通识选修课 | |
| 1100001143 | 动画鉴赏 | 2 | 36 | 0 | 考查 | 通识选修课 | |
| 1100002112 | UI设计基础 | 2 | 36 | 0 | 考查 | 通识选修课 | |  | |
| 学分小计：27-28学分 | | | | | | | | | |
| 第三学年 | 第五学期 | 1100001144 | 大学生就业指导 | 1 | 9 | 9 | 考查 | 通识必修课 | | | |
| 11022103409 | 数控设备故障诊断及维修 | 4 | 54 | 18 | 考试 | 专业限选课 | | | 5选2 |
| 11022103410 | 工厂供配电技术 | 4 | 54 | 18 | 考试 | 专业限选课 | | |
| 11022103413 | 机电设备管理 | 4 | 54 | 18 | 考试 | 专业限选课 | | |
| 11022103412 | 机电一体化系统设计 | 4 | 54 | 18 | 考试 | 专业限选课 | | |
| 11022103414 | 机电产品安装与维修 | 4 | 54 | 18 | 考试 | 专业限选课 | | |
| 11022104201 | 质量控制与质量管理 | 2 | 36 | 0 | 考查 | 任选课  5选3 | | | |
| 11022104202 | 专业英语 | 2 | 36 | 0 | 考查 |
| 11022104203 | 人力资源管理与开发 | 2 | 36 | 0 | 考查 |
| 11022104204 | 机械设计学 | 2 | 36 | 0 | 考查 |
| 11022104205 | 工业工程基础 | 2 | 36 | 0 | 考查 |
|  | 学分小计：15学分 | | | | | | | | | |
| 集中拓展环节 | 第1、2学期 | 1100003161 | 军训 | 2 |  |  |  |  | | | |
| 11022105101 | 认知实习 | 1 |  |  |  |  | | | |
| 第3、4学期 | 11022105202 | 跟岗实习 | 2 |  |  |  |  | | | |
| 第5、6学期 | 11022105603 | 顶岗实习 | 6 |  |  |  |  | | | |
| 11022105004 | 毕业教育 | 0 |  |  |  |  | | | |
| 不固定学期 | 11022105405 | 第二课堂 | 4 |  |  |  |  | | | |
| 合计 | | | 必修课 | 86 |  |  |  |  | | | |
| 选修课 | 36 |  |  |  |  | | | |
| 集中拓展环节 | 15 |  |  |  |  | | | |
| 总学分 | 137 |  |  |  |  | | | |

机械制造及自动化专科专业教学计划

# 一、专业名称、专业代码、所属门类

专业名称：机械制造及自动化专业

专业代码：460104

所属门类：4601机械设计制造类

二、学制

学制三年。

# 三、机械制造及自动化专业学程安排

# 机械制造及自动化专业学程安排表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学期 | | 课程编码 | 课程名称 | | 学分 | 课内学时 | | 考核方式 | 课程属性 | | | |
| 理论 | 实践/  实验 |
| 第一学年 | 第一学期 | 1100003101 | 思想道德修养与法律基础 | | 3 | 33 | 12 | 考试 | 通识必修课 | | | |
| 1100004104 | 大学英语I | | 4 | 60 | 0 | 考试 | 通识必修课 | | | |
| 1100002105 | 计算机基础 | | 2 | 0 | 30 | 考试 | 通识必修课 | | | |
| 1100002106 | 大学体育I | | 2 | 6 | 24 | 考查 | 通识必修课 | | | |
| 1100002117 | 大学生安全教育 | | 2 | 30 | 0 | 考查 | 通识必修课 | | | |
| 1100001116 | 军事理论 | | 1 | 15 | 0 | 考查 | 通识必修课 | | | |
| 1100007107 | 高等数学A1 | | 4 | 60 | 0 | 考试 | 通识必修课 | | | |
| 1100002110 | 创新创业教育 | | 2 | 18 | 12 | 考查 | 通识必修课 | | | |
| 1100001114 | 大学生职业规划教育 | | 1 | 6 | 9 | 考查 | 通识必修课 | | | |
| 11022201601 | 机械制图 | | 6 | 60 | 30 | 考试 | 专业基础课 | | | |
| 1100002123 | 公关礼仪 | | 1 | 15 | 0 | 考查 | 通识选修课 | | 5选1 | |
| 1100002124 | 西方哲学史 | | 2 | 36 | 0 | 考查 | 通识选修课 | |
| 1100002125 | 教育心理学 | | 2 | 36 | 0 | 考查 | 通识选修课 | |
| 1100002126 | 艺术鉴赏 | | 1 | 15 | 0 | 考查 | 通识选修课 | |
| 1100002127 | 社会学概论 | | 2 | 36 | 0 | 考查 | 通识选修课 | |
| 学分小计：27-28学分 | | | | | | | | | | |
| 第二学期 | 1100004102 | 毛泽东思想和特色社会主义理论体系概论 | | 4 | 48 | 24 | 考试 | 通识必修课 | | | |
| 1100002103 | 大学生心理健康教育 | | 2 | 20 | 16 | 考查 | 通识必修课 | | | |
| 1100004145 | 大学英语II | | 4 | 72 | 0 | 考试 | 通识必修课 | | | |
| 1100002108 | C语言程序设计 | | 4 | 0 | 36 | 考试 | 通识必修课 | | | |
| 1100004148 | 大学体育Ⅱ | | 2 | 10 | 26 | 考查 | 通识必修课 | | | |
| 1100004146 | 高等数学A2 | | 2 | 36 | 0 | 考试 | 通识必修课 | | | |
| 11022201205 | AutoCAD | | 2 | 0 | 36 | 考试 | 专业基础课 | | | |
| 11022201806 | 电工电子技术I | | 4 | 48 | 24 | 考试 | 专业基础课 | | | |
| 1100001119 | Triz理论及实践应用 | | 1 | 18 | 0 | 考查 | 通识选修课 | | 7选1 | |
| 1100002128 | 中国哲学十五讲 | | 2 | 36 | 0 | 考查 | 通识选修课 | |
| 1100002129 | 大学美术鉴赏 | | 1 | 18 | 0 | 考查 | 通识选修课 | |
| 1100002130 | 个人理财学+金融证券 | | 2 | 36 | 0 | 考查 | 通识选修课 | |
| 1100002131 | 日语 | | 2 | 36 | 0 | 考查 | 通识选修课 | |
| 1100002132 | 图像处理 | | 1 | 18 | 0 | 考查 | 通识选修课 | |
| 1100002133 | Photoshop | | 1 | 18 | 0 | 考查 | 通识选修课 | |
| 学分小计：25-26学分 | | | | | | | | | | |
| 第三学期 | 1100001115 | 形势与政策 | | 1 | 18 | 0 | 考查 | 通识必修课 | | | |
| 1100001146 | 艺术鉴赏 | | 2 | 32 |  | 考查 | 通识必修课 | | | |
| 11022201204 | 公差配合与测量技术 | | 2 | 18 | 18 | 考查 | 专业基础课 | | | |
| 11022201402 | 工程力学 | | 4 | 52 | 20 | 考试 | 专业基础课 | | | |
| 11022101407 | 电工电子技术II | | 4 | 48 | 24 | 考试 | 专业基础课 | | | |
| 11022202402 | 机械工程材料 | | 4 | 29 | 25 | 考试 | 专业课 | | | |
| 11022201403 | 机械设计基础（课程设计） | | 4 | 52 | 20 | 考试 | 专业基础课 | | | |
| 11022202404 | 电气控制与PLC | | 4 | 40 | 32 | 考试 | 专业课 | | | |
| 11022203401 | UG | | 4 | 32 | 40 | 考查 | 专业限选课 | 3选1 | | |
| 11022203402 | PRO/E | | 4 | 18 | 54 | 考查 | 专业限选课 |
| 11022203403 | 金属材料及热处理 | | 4 | 54 | 18 | 考试 | 专业限选课 |
| 1100001122 | 物联网技术概论 | | 1 | 18 | 0 | 考查 | 通识选修课 | 6选1 | | |
| 1100002134 | 机器人导论 | | 1 | 18 | 0 | 考查 | 通识选修课 |
| 1100002135 | 多媒体技术 | | 1 | 18 | 0 | 考查 | 通识选修课 |
| 1100002136 | 性格色彩 | | 2 | 36 | 0 | 考查 | 通识选修课 |
| 1100002137 | 多媒体技术及应用 | | 2 | 36 | 0 | 考查 | 通识选修课 |
| 1100002138 | 中外名曲鉴赏 | | 1 | 18 | 0 | 考查 | 通识选修课 |
| 1100002113 | 移动互联网技术基础 | | 2 | 36 | 0 | 考查 | 通识选修课 |  | | |
| 学分小计：30-31学分 | | | | | | | | | | |
| 第四学期 | 11022202403 | | 微机原理及应用 | 4 | 42 | 30 | 考试 | 专业课 | | | |
| 1100001145 | | 大学生劳动教育 | 2 | 32 | 16 | 考查 | 通识选修课 | | | |
| 11022202401 | | 机械制造技术 | 4 | 56 | 16 | 考试 | 专业课 | | | |
| 11022202405 | | 液压与气压传动（课程设计） | 4 | 60 | 12 | 考试 | 专业课 | | | |
| 11022203404 | | 传感器原理及技术 | 4 | 52 | 20 | 考试 | 专业限选课 | | 6选3 | |
| 11022203406 | | 自动控制系统 | 4 | 52 | 20 | 考试 | 专业限选课 | |
| 11022203405 | | 数控编程及加工 | 4 | 52 | 20 | 考试 | 专业限选课 | |
| 11022203407 | | 特种加工技术 | 4 | 64 | 8 | 考试 | 专业限选课 | |
| 11022203408 | | 先进制造技术 | 4 | 52 | 20 | 考试 | 专业限选课 | |
| 11022203411 | | 机电设备安装与维护 | 4 | 52 | 20 | 考试 | 专业限选课 | |
| 1100001121 | | 电子商务概论 | 1 | 18 | 0 | 考查 | 通识选修课 | | 6选1 | |
| 1100002139 | | 积极心理学 | 2 | 36 | 0 | 考查 | 通识选修课 | |
| 1100002140 | | 青年处世智慧 | 2 | 36 | 0 | 考查 | 通识选修课 | |
| 1100002141 | | 虚拟现实技术 | 2 | 36 | 0 | 考查 | 通识选修课 | |
| 1100002142 | | 软装设计 | 2 | 36 | 0 | 考查 | 通识选修课 | |
| 1100002143 | | 动画鉴赏 | 2 | 36 | 0 | 考查 | 通识选修课 | |
| 1100002112 | | UI设计基础 | 2 | 36 | 0 | 考查 | 通识选修课 | |  | |
| 学分小计：27-28学分 | | | | | | | | | | |
|  | 第五学期 | 1100001144 | | 大学生就业指导 | 1 | 9 | 9 | 考查 | 通识必修课 | | | |
| 11022203409 | | 数控设备故障诊断及维修 | 4 | 56 | 16 | 考试 | 专业限选课 | | | 5选2 |
| 11022203410 | | 工厂供配电技术 | 4 | 56 | 16 | 考试 | 专业限选课 | | |
| 11022203413 | | 机电设备管理 | 4 | 52 | 20 | 考试 | 专业限选课 | | |
| 11022203412 | | 机电一体化系统设计 | 4 | 40 | 32 | 考试 | 专业限选课 | | |
| 11022203414 | | 机电产品安装与维修 | 4 | 54 | 18 | 考试 | 专业限选课 | | |
| 11022204201 | | 质量控制与质量管理 | 2 | 36 | 0 | 考查 | 任选课  5选3 | | | |
| 11022204202 | | 专业英语 | 2 | 36 | 0 | 考查 |
| 11022204203 | | 人力资源管理与开发 | 2 | 36 | 0 | 考查 |
| 11022204204 | | 机械设计学 | 2 | 36 | 0 | 考查 |
| 11022204205 | | 工业工程基础 | 2 | 36 | 0 | 考查 |
| 学分小计：16学分 | | | | | | | | | | |
| 集中拓展环节 | 1、2学期 | 1100003161 | | 军训 | 2 |  |  |  |  | | | |
| 11022205101 | | 认知实习 | 1 |  |  |  |  | | | |
| 3、4学期 | 11022205202 | | 跟岗实习 | 2 |  |  |  |  | | | |
| 5、6学期 | 11022205603 | | 顶岗实习 | 6 |  |  |  |  | | | |
| 11022205004 | | 毕业教育 | 0 |  |  |  |  | | | |
| 不固定学期 | 11022205405 | | 第二课堂 | 4 |  |  |  |  | | | |
| 合计 | | | | 必修课 | 87 |  |  |  |  | | | |
| 选修课 | 36 |  |  |  |  | | | |
| 集中拓展环节 | 15 |  |  |  |  | | | |
| 总学分 | 138 |  |  |  |  | | | |