| 课程性质 | 课 程编 码 | 课 程 名 称 | 学分 | 总学时(W) | 学时类型 | 考核方式 | 建议修读学期及周学时 | 开课单位 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 理论 | 实验 | 上机/研习 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 七 | 八 |
| 秋 | 春 | 秋 | 春 | 秋 | 春 | 秋 | 春 |
| 通识教育课程 |
| 必修 | 021094 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 4 | 64 | 48 |  | (16) | E | 4 |  |  |  |  |  |  |  | 马克思主义学院 |
| 051092 | 大学英语A(上)(下) | 10 | 160 | 160 |  |  | E | 5 | 5 |  |  |  |  |  |  | 外语学院 |
| 051093 | 大学英语A听说(上)(下) | 4 | 64 | 64 |  |  | E | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  | 外语学院 |
| 051030 | 高级英语（上）（下） | （8） | （128） | (128) |  |  | E | (6) | (6) |  |  |  |  |  |  | 外语学院 |
| 071024 | 高等数学B(上)(下) | 8 | 128 | 128 |  |  | E | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  | 数学学院 |
| 031001 | 体育(1)～(4) | 4 | 120 | 120 |  |  | T | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  | 体育学院 |
| 021004 | 马克思主义基本原理概论 | 3 | 48 | 40 |  | (8) | E |  | 3 |  |  |  |  |  |  | 马克思主义学院 |
| 021002 | 思想道德修养与法律基础 | 3 | 48 | 32 |  | (16) | E |  |  | 3 |  |  |  |  |  | 马克思主义学院 |
| 161001 | 计算机基础 | 2.5 | 40 | 28 |  | 12 | E | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 计科学院 |
| 021075 | 中国近现代史纲要 | 2 | 32 | 32 |  |  | E |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 马克思主义学院 |
| 021001 | 形势与政策 | 2 | (16) | (16) |  |  | T | (2) | (2) |  |  |  |  |  |  | 马克思主义学院 |
| 小 计 | 42.5 | 704 | 652 |  | 12 |  | 19 | 16 | 5 | 4 |  |  |  |  |  |
| 注：1. 新生入学后通过英语水平测试（相当于英语六级水平），或者已通过托福（80分）或雅思英语（6分）考试的，奖励6个学分，修读《高级英语》课程；2.《马克思主义基本原理概论》、《思想道德修养与法律基础》和《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》3门课程各安排8学时、16学时和16学时用于学生课外研习；3.《形势与政策》分2个学期以讲座形式开设，每学期4讲。 |
| 限选 | 232148 | 职业发展规划 | 0.5 | 10(10) | 10 |  |  | T | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 教育学院 |
| 232147 | 心理健康教育 | 0.5 | 10(10) | 10 |  |  | T |  | 2 |  |  |  |  |  |  | 教育学院 |
| 041067 | 人文素质教育 | 1 | 20 | 20 |  |  | T | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 文学院 |
| 302001 | 大学生创业基础 | 1 | 20 | 20 |  |  | T |  | 2 |  |  |  |  |  |  | 创新创业中心 |
| 061260 | 大学艺术 | 0.5 | 10(10) | 10 |  |  | T |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 艺术学院 |
| 282001 | 就业指导 | 0.5 | 10(10) | 10 |  |  | T |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 就业指导中心 |
| 小计 | 4 | 80 | 80 |  |  |  | 4 | 4 |  | 2 |  | 2 |  |  |  |
| 选修 | 注：通识选修课程由学校提供，分为“人文科学与社会科学”、“语言学习与跨文化交际”、“自然科学与现代技术”、“艺术欣赏与体育健康”和“创新创业与职业规划”5个模块，本专业学生应在“人文科学与社会科学”模块中至少选修2个学分，所有学生应在“创新创业与职业规划”模块中至少选修2个学分。修业年限内应至少取得8个通识教育选修学分。人文素质教育、大学艺术、心理健康教育、职业发展规划与就业指导为限定通识教育选修课程。 |
| 学科基础课程 |
| 必修 | 141106 | 走进工业设计 | 1 | 16 | 16 |  |  | T | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 机械学院 |
| 171081 | 美术基础（上） | 3 | 48 | 48 |  |  | T | 4 |  |  |  |  |  |  |  | 城建学院 |
| 141001 | 画法几何与工程制图（上） | 3 | 48 | 44 |  | 4 | E | 3 |  |  |  |  |  |  |  | 机械学院 |
| 141001 | 画法几何与工程制图（下） | 3 | 48 | 28 |  | 20 | E |  | 3 |  |  |  |  |  |  | 机械学院 |
| 171099 | 美术基础（下） | 2 | 32 | 32 |  |  | T |  | 4/ |  |  |  |  |  |  | 城建学院 |
| 141065 | 工程力学 | 4.5 | 72 | 72 |  |  | E |  |  | 5 |  |  |  |  |  | 机械学院 |
| 141068 | 工业设计概论（双语） | 3 | 48 | 48 |  |  | E |  |  | 3 |  |  |  |  |  | 机械学院 |
| 141107 | 设计心理学 | 2 | 32 | 32 |  |  | T |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 机械学院 |
| 171101 | 设计素描 | 2 | 32 | 32 |  |  | T |  |  | 4 |  |  |  |  |  | 城建学院 |
| 141045 | 平面构成 | 2.5 | 40 | 40 |  |  | E |  |  | 4/ |  |  |  |  |  | 机械学院 |
| 141046 | 色彩构成 | 2.5 | 40 | 40 |  |  | E |  |  | /4 |  |  |  |  |  | 机械学院 |
| 141047 | 立体构成 | 2.5 | 40 | 40 |  |  | E |  |  |  | 4 |  |  |  |  | 机械学院 |
| 151043 | 电工与电子技术 | 4 | 64 | 48 | 16 |  | E |  |  |  | 3 |  |  |  |  | 电信学院 |
| 141056 | 机械设计基础 | 3 | 48 | 44 | 4 |  | E |  |  |  | 3 |  |  |  |  | 机械学院 |
| 小 计 | 38 | 608 | 558 | 20 | 30 |  | 9 | 7 | 18 | 10 |  |  |  |  |  |
| 专业课程 |
| 必修 | 141044 | 设计表现技法 | 3 | 48 | 48 |  |  | T |  |  |  | 4 |  |  |  |  | 城建学院 |
| 141066 | 人机工程学 | 2.5 | 40 | 28 | 12 |  | E |  |  |  | 3 |  |  |  |  | 机械学院 |
| 141025 | 视觉传达设计 | 2.5 | 40 | 32 |  | 8 | T |  |  |  | 3 |  |  |  |  | 机械学院 |
| 141108 | 设计方法学 | 2 | 32 | 32 |  |  | T |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 机械学院 |
| 141089 | 产品形态设计 | 3 | 48 | 36 |  | 12 | T |  |  |  |  | 4 |  |  |  | 机械学院 |
| 141021 | 产品造型材料与工艺 | 3 | 48 | 48 |  |  | E |  |  |  |  | 4 |  |  |  | 机械学院 |
| 141104 | 产品系统设计 | 3 | 48 | 40 |  | 8 | T |  |  |  |  |  | 4 |  |  | 机械学院 |
| 141022 | 模型制作 | 3 | 48 | 12 | 36 |  | T |  |  |  |  |  | 4 |  |  | 机械学院 |
| 小 计 | 22 | 352 | 276 | 48 | 28 |  |  |  |  | 10 | 10 | 8 |  |  |  |
| 选修 | 142154 | Visual Basic程序设计 | 3 | 48 | 36 |  | 12 | E |  |  | 3 |  |  |  |  |  | 机械学院 |
| 142119 | 图形创意设计 | 2 | 32 | 22 |  | 10 | T |  |  | 3 |  |  |  |  |  | 机械学院 |
| 042134 | 楚文化研究 | 2 | 32 | 32 |  |  | T |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 文学院 |
| 142084 | 产品摄影 | 2 | 32 | 22 | 6 | 4 | T |  |  |  | 3 |  |  |  |  | 机械学院 |
| 071006 | 概率论与数理统计 | 3 | 48 | 48 |  |  | E |  |  |  | 4 |  |  |  |  | 数学学院 |
| 042059 | 中国文化概论 | 2 | 32 | 32 |  |  | E |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 文学院 |
| 142094 | CI设计 | 2 | 32 | 24 |  | 8 | T |  |  |  |  | 4/ |  |  |  | 机械学院 |
| 042246 | 西方文化概论 | 2 | 32 | 32 |  |  | E |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 文学院 |
| 142134 | 艺术鉴赏 | 2 | 32 | 32 |  |  | T |  |  |  |  | 3 |  |  |  | 机械学院 |
| 142155 | 知识产权及保护 | 1 | 16 | 16 |  |  | T |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 机械学院 |
| 142156 | 设计美学 | 2 | 32 | 32 |  |  | T |  |  |  |  | 4 |  |  |  | 机械学院 |
| 142012 | 现代制造技术 | 2 | 32 | 26 | 6 |  | T |  |  |  |  | 3 |  |  |  | 机械学院 |
| 142157 | 产品市场调查 | 2 | 32 | 20 |  | 12 | T |  |  |  |  |  | 4/ |  |  | 机械学院 |
| 142112 | 民间美术工艺 | 2 | 32 | 32 |  |  | T |  |  |  |  |  | 3 |  |  | 机械学院 |
| 142158 | 模具设计 | 2 | 32 | 28 |  | 4 | T |  |  |  |  |  | 3/ |  |  | 机械学院 |
| 222036 | 企业文化 | 2 | 32 | 32 |  |  | T |  |  |  |  |  | 3 |  |  | 管理学院 |
| 142159 | 产品界面设计 | 2 | 32 | 32 |  |  | T |  |  |  |  |  | 3 |  |  | 机械学院 |
| 142135 | 设计前沿鉴赏 | 2 | 32 | 32 |  |  | T |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 机械学院 |
| 142160 | 产品价值分析 | 2 | 32 | 32 |  |  | T |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 机械学院 |
| 142161 | 产品展示设计 | 2 | 32 | 32 |  |  | T |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 机械学院 |
| 142177 | 工业设计市场营销 | 2 | 32 | 32 |  |  | T |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 机械学院 |
| 142113 | 设计管理 |  2 | 32 | 32 |  |  | T |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 机械学院 |
| 小 计 |  45 | 720 | 664 | 6 | 50 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 选修 | 工业产品方向 | 142162 | 产品结构设计 | 3 | 48 | 40 |  | 8 | E |  |  |  |  | 4 |  |  |  | 机械学院 |
| 142163 | 石油机械创新设计 | 2 | 32 | 32 |  |  | T |  |  |  |  | 4 |  |  |  | 机械学院 |
| 142164 | 工业产品设计 | 3 | 48 | 48 |  |  | T |  |  |  |  |  | 4 |  |  | 机械学院 |
| 小 计 | 8 | 128 | 120 |  | 8 |  |  |  |  |  | 7 | 4 |  |  |  |
| 家电产品方向 | 142165 | 家电产品原理及构造 | 3 | 48 | 40 |  | 8 | E |  |  |  |  | 4 |  |  |  | 电信学院 |
| 142166 | 家电测试与控制 | 2 | 32 | 32 |  |  | E |  |  |  |  | 3 |  |  |  | 机械学院 |
| 142167 | 家电产品设计 | 3 | 48 | 48 |  |  | T |  |  |  |  |  | 4 |  |  | 机械学院 |
| 小 计 | 8 | 128 | 120 |  | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 要求至少取得24个专业选修课学分。 |
| 实践教学 |
| 必修 |  | 军事理论与军事训练 | 1 | 2W |  |  |  | T | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 社会实践 | 2 | 4W |  |  |  | T |  | 4 |  |  |  |  |  |  | 马克思主义学院 |
|  | 美术基础实习 | 2 | 2W |  |  |  | T |  | 2 |  |  |  |  |  |  | 城建学院 |
| 必修 |  | 认知实习 | 1 | 1W |  |  |  | T |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 机械学院 |
|  | 工程实训 | 2 | 2W |  |  |  | T |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 机械学院 |
|  | 产品测绘综合实践 | 2 | 2W |  |  |  | T |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 机械学院 |
|  | 人机工程学课程设计 | 2 | 2W |  |  |  | T |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 机械学院 |
|  | 机械设计基础课程设计 | 2 | 2W |  |  |  | T |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 机械学院 |
|  | 产品形态设计课程设计 | 2 | 2W |  |  |  | T |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 机械学院 |
|  | 产品系统设计课程设计  | 2 | 2W |  |  |  | T |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 机械学院 |
|  | 模型制作实训 | 3 | 3W |  |  |  | T |  |  |  |  |  | 3 |  |  | 机械学院 |
|  | 逆向工程实践 | 1 | 1W |  |  |  | T |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 机械学院 |
|  | 生产实习 | 3 | 3W |  |  |  | T |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 机械学院 |
|  | 毕业实习 | 2 | 2W |  |  |  | T |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 机械学院 |
|  | 毕业设计 | 8 | 12W |  |  |  | T |  |  |  |  |  |  |  | 12 | 机械学院 |
| 小 计 | 35 | 42W |  |  |  |  | 2 | 6 | 5 | 4 | 2 | 5 | 4 | 14 |  |