**2020级工科试验班（智能装备）本科生培养执行计划**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 开课学期 | 课程编号 | 课 程 名 称 | 学分 | 学 时 分 配 | | | | | | 考核  方式 |
| 学时 | 讲课 | 实验 | 上机 | 习题 | 课外 |
| 大一秋季 | MA21003 | 微积分B(1) | 5.5 | 88 | 80 |  |  | 8 |  | 考试 |
| MA21012 | 代数与几何B | 4.0 | 64 | 54 |  |  | 10 |  | 考试 |
| FL12001 | 大学外语 | 1.5 | 36 | 32 |  |  |  | 4 | 考试 |
| MX11021 | 思想道德修养与法律基础 | 2.5 | 40 | 40 |  |  |  |  | 考查 |
| PE13001 | 体育 | 1.0 | 32 | 32 |  |  |  |  | 考查 |
| AD15002  AD15003  AD11014 | 军训及军事理论  军事技能  思想政治理论实践课 | 2.0  2.0  2.0 | 36  2周  32 |  |  |  |  |  | 考查  考查  考查 |
| CS14003 | 大学计算机-计算思维导论C | 2.0 | 32 | 32 |  |  |  |  | 考查 |
| CC21005 | 大学化学C | 2.0 | 32 | 24 | 8 |  |  |  | 考查 |
| ME31097 | 智能装备类专业导论 | 1.0 | 16 | 16 |  |  |  |  | 考查 |
|  | 文化素质教育核心课程 | 1.0 | 16 | 16 |  |  |  |  | 考查 |
|  |  | 26.5 | 424+2周 | 326 | 8 |  | 18 | 4 |  |
| 大一春季 | MA21004 | 微积分B(2) | 5.5 | 88 | 80 |  |  | 8 |  | 考试 |
| PH21003 | 大学物理B(1) | 5.5 | 88 | 88 |  |  |  |  | 考试 |
| MX11022 | 中国近现代史纲要 | 2.5 | 40 | 40 |  |  |  |  | 考试 |
| MX11025 | 形势与政策(1) | 0.5 | 8 | 8 |  |  |  |  | 考查 |
| FL12002 | 大学外语 | 1.5 | 36 | 32 |  |  |  | 4 | 考查 |
| PE13002 | 体育 | 1.0 | 32 | 32 |  |  |  |  | 考查 |
| ME31029 | 画法几何及工程制图基础 | 4.0 | 64 | 64 |  |  |  |  | 考试 |
| CS31001 | C++语言程序设计 | 2.5 | 40 | 28 |  | 12 |  |  | 考查 |
| AD22011 | 大学生心理健康 | 1.0 | 16 |  |  |  |  |  | 考查 |
|  |  | 24.0 | 412 | 372 |  | 12 | 8 | 4 |  |
| 大一夏季 | LS21001 | 生命科学基础与应用 | 1.0 | 16 | 16 |  |  |  |  | 考查 |
| EE34272 | 精密仪器及智能化类专业创新实践 | 1.0 | 16 | 16 |  |  |  |  | 考查 |
|  | 文化素质教育选修课程 | 1.0 | 16 | 16 |  |  |  |  | 考查 |
|  | 文化素质教育核心课程 | 1.0 | 16 | 16 |  |  |  |  | 考查 |
|  |  | 4.0 | 64 | 64 |  |  |  |  |  |
| 备注 | 1. 建议在本学年完成文化素质教育核心课程2.0学分，文化素质教育选修课程1.0学分。  2. 建议在本学年完成个性化发展课程1.0学分。 | | | | | | | | | |

**2020级精密仪器及智能化类本科生培养执行计划**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 开课学期 | 课程编号 | 课 程 名 称 | 学分 | 学 时 分 配 | | | | | | 考核  方式 |
| 学时 | 讲课 | 实验 | 上机 | 习题 | 课外 |
| 大二秋季 | MA21017  MA21020  PH21004 | 概率论与数理统计C  复变函数与积分变换  大学物理B(2) | 3.0  3.0  4.0 | 48  48  64 | 48  48  64 |  |  |  |  | 考查  考试  考试 |
| PH21009 | 大学物理实验A（1） | 1.5 | 36 | 3 | 33 |  |  |  | 考查 |
| FL12003 | 大学外语 | 1.5 | 36 | 32 |  |  |  | 4 | 考查 |
| MX11024 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 4.0 | 64 | 64 |  |  |  |  | 考试 |
| PE13003 | 体育 | 0.5  3.0  4.5 | 16  3周  72 | 16  56 | 16 |  |  |  | 考查  考查  考试 |
| ME34007 | 工程训练(金工实习) B |
| EE31273 | 电路、信号与系统 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 25.0 | 381+3周 | 331 | 49 |  |  | 4 |  |