附件1：物理强基班纳入课程信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 课程名称 | 课程编号 | 学分 | 课程性质 |
| 1 |  |  |  | 校公选课程  （文化素质类通识课、实践训练通识课、拓展英语） |
| 2 |  |  |  | 体育课 |
| 3 | 大学化学A | 100191005 | 2 | 公共基础课程 |
| 4 | 物质科学导论 | 100091224 | 2 | 大类基础 |
| 5 | 生命科学基础A | 100160501 | 2 | 基础教育 |
| 6 | 大学生心理素质发展 | 100930001 | 0 | 公共基础课程 |
| 7 | 马克思主义基本原理概论 | 100270003 | 3 | 公共基础课程 |
| 8 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 100270022 | 3 | 公共基础课程 |
| 9 | 思想道德修养与法律基础 | 100270001 | 3 | 公共基础课程 |
| 10 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 | 100270023 | 2 | 公共基础课程 |
| 11 | 中国近现代史纲要 | 100270013 | 3 | 公共基础课程 |
| 12 | 形势与政策I | 100270014 | 0.25 | 公共基础课程 |
| 13 | 形势与政策Ⅱ | 100270015 | 0.25 | 公共基础课程 |
| 14 | 形势与政策Ⅲ | 100270016 | 0.25 | 公共基础课程 |
| 15 | 形势与政策Ⅳ | 100270017 | 0.25 | 公共基础课程 |
| 16 | 形势与政策Ⅴ | 100270018 | 0.25 | 公共基础课程 |
| 17 | 形势与政策Ⅵ | 100270019 | 0.25 | 公共基础课程 |
| 18 | 社会实践 | 100270005 | 2 | 公共基础课程 |
| 19 | 军事技能 | 100980004 | 2 | 公共基础课程 |
| 20 | 军事理论 | 100980003 | 2 | 公共基础课程 |
| 21 | 学术用途英语一级 | 100245205 | 3 | 公共基础课程 |
| 22 | 学术用途英语二级 | 100245206 | 3 | 公共基础课程 |
| 23 | 数学分析I | 100171018 | 6 | 公共基础课程 |
| 24 | 数学分析II | 100171019 | 6 | 公共基础课程 |
| 25 | 线性代数B | 100172002 | 3 | 公共基础课程 |
| 26 | 概率与数理统计 | 100172003 | 3 | 专业基础课程 |
| 27 | 专业导论 | 100180007 | 0 | 专业基础课程1 |
| 28 | 博约科技讲座Ⅰ | 100180019 | 0.5 | 实践环节 |
| 29 | 博约科技讲座Ⅱ | 100180039 | 0.5 | 专业基础课程 |
| 30 | 单片机与传感器基础 | 100182302 | 3 | 专业课 |
| 31 | C语言程序设计基础 | 100070017 | 3 | 公共基础课程 |
| 32 | 普通物理实验I | 100180014 | 1 | 专业基础课程 |
| 33 | 普通物理实验Ⅱ | 100180015 | 1.5 | 专业基础课程 |
| 34 | 普通物理实验Ⅲ | 100180016 | 1.5 | 专业基础课程 |
| 35 | 创新实验 | 100181313 | 1 | 专业课 |
| 36 | 近代物理实验 | 100181325 | 2 | 专业课 |
| 37 | 科研实训 | 100181314 | 1 | 专业课 |
| 38 | 电子线路 | 100180008 | 5 | 专业课 |
| 39 | 电子线路实验 | 100180009 | 1 | 专业课 |
| 40 | 普通物理 AⅠ | 100180002 | 4 | 公共基础课程 |
| 41 | 普通物理 II | 100180117 | 3 | 专业基础课程1 |
| 42 | 普通物理Ⅲ | 100181217 | 4 | 专业课 |
| 43 | 普通物理Ⅳ | 100181218 | 3 | 专业课 |
| 44 | 普通物理Ⅴ | 100181219 | 3 | 专业课 |
| 45 | 数学物理方法 | 100181212 | 6 | 专业课 |
| 46 | 理论力学 | 100181222 | 4 | 专业基础课程 |
| 47 | 电动力学 | 100181311 | 4 | 专业基础课程 |
| 48 | 量子力学A | 100182301 | 6 | 专业课 |
| 49 | 量子力学B | 100181312 | 4 | 专业课 |
| 50 | 热力学与统计物理A | 100182305 | 6 | 专业课 |
| 51 | 热力学与统计物理B | 100181322 | 4 | 专业课 |
| 52 | 固体物理(Ⅰ) | 100181323 | 4 | 专业课 |
| 53 | 计算物理 | 100182401 | 3 | 专业课 |
| 54 | 激光物理 | 100182405 | 3 | 专业课 |
| 55 | 纳米材料物理学导论 | 100183208 | 3 | 专业课 |

注：纳入计算但表中未列入课程，参考成绩计算细则“其他说明”。