自动化专业课程设置与学分

专业层次：专升本

专业代码：W080801

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 课码 | 课程名称 | 学分 | 备注 |
| 1 | 02225 | 电机与拖动基础 | 5 | 专业核心课  29 学分 |
| 02226 | 电机与拖动基础（实践） | 1 |
| 2 | 02297 | 电力拖动自动控制系统 | 3 |
| 02298 | 电力拖动自动控制系统（实践） | 1 |
| 3 | 02299 | 工业自动化仪表与过程控制 | 3 |
| 03198 | 工业自动化仪表与过程控制（实践） | 1 |
| 4 | 11505 | 电力工程 | 5 |
| 5 | 11508 | 自动控制理论 | 5 |
| 6 | 11514 | 电器与可编程控制器技术 | 5 |
| 7 | 00015 | 英语（二）(统) | 14 | 公共基础课  26 学分 |
| 8 | 03708 | 中国近现代史纲要 | 2 |
| 9 | 03709 | 马克思主义基本原理概论 | 4 |
| 10 | 10053 | 工程数学（线性代数、复变函数） | 6 |
| 11 | 02358 | 单片机原理及应用 | 4 | 专业选考课  选考课程不低于  18 学分,不考英语  (二)的再加考 14  学分，共计 32 学  分 |
| 02359 | 单片机原理及应用（实践） | 2 |
| 12 | 02269 | 电工原理 | 6 |
| 13 | 02286 | 电力电子技术 | 2 |
| 02287 | 电力电子技术（实践） | 1 |
| 14 | 08244 | 现代控制工程 | 5 |
| 15 | 02293 | 检测与转换技术 | 3 |
| 16 | 04547 | 楼宇智能化技术 | 4 |
| 17 | 04549 | 微机原理及应用 | 5 |
| 18 | 00000 | 毕业论文 | 10 |  |
| 合计 | | 83 学分以上 | | |

主考学校：西南科技大学