**附件：竺院学生专业导师制个性化专业培养计划-自动化（控制）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学 号 |  | 姓 名 |  | 性别 |  |
| 班 级 |  | 联系电话 |  | E-mail |  |
| 主修专业/学院  |  |
| 导 师 |  | 职 称 |  | 联系电话 |  |
| E-mail |  | 学院（系） |  |
| **最低修读学分数：19.5**  | **大类选修课程学分数：19.5** |
| **课程号** | **课程名称** | **学分** | **课程号** | **课程名称** | **学分** |
| 061B0010 | 常微分方程 | **1.0** | 061B0020 | 复变函数与积分变换 | **1.5** |
| 061B9090 | 概率论与数理统计 | **2.5** | 101C0350 | 电路与模拟电子技术 | **5.5** |
|  101C0360 | 电路与模拟电子技术实验 | **1.5** | 101C0251 | 数字电路分析与设计 | **2.5** |
| 091C0050 | 过程工程原理(乙) | **4.0** | 091C0060 | 过程工程原理实验(乙) | **1.0** |
|  |  |  |  |  |  |
| **最低修读学分数： 65.5** | **专业核心课程学分数：23** |
| 68120191  | 自动控制理论Ⅰ | **4.5** | 11120320  | 自动控制理论Ⅱ | **2.5** |
| 11121430  | 现代传感技术和过程检测系统 | 3.0 | 68120240  | 微机原理与接口技术高级实验 | 1.0 |
| 68120220  | 微机原理与接口技术 | 3.0 | 11121440  | 过程检测与传感技术综合实验 | 1.0 |
| 11120510  | 过程控制工程 | 3.0 | 11121470  | 控制工程综合实验 | 1.0 |
| 11121450  | 控制仪表与计算机控制装置 | 3.0 | 11121460  | 控制仪表与装置实验 | 1.0 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **学生修读最低学分数：20.5。**注：请从2015级自动化培养方案“专业课程”下的“选修课程”中修读≥10.5学分（见附件），其余8学分可结合导师学科方向的课程、专业选修模块课程以及同学们的个性修读课程，由学生和导师双向确定。 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **实践环节-短学期课程** 10学分 |
| 68188011  | 认识实习 二短 | 1.0 | 68188140  | 教学实习 三 短 | 2.5 |
| 68188090  | 自动化综合实验 四冬 | 1.5 | 68188041  | 科研训练（不限学期，毕业前完成） | **1.5** |
| 68188080  | 实验技能训练 二短 | 1.0 |  |  |  |
| **以下2选一** |
| 68188100  | DCS系统综合设计与实践 四秋 | 2.5  | 68188110 | PLC系统综合设计与实践 四冬 | 2.5 |
|  |
| **毕业设计（论文）学分数：**12 |
| 11189080  | 毕业设计（论文） | 12.0 |  |  |  |
| 除课程修读外，后两年学习计划：  学生签字：年 月 日 |
| 后两年导师安排培养计划：  导师签字：年 月 日 |
| 学生所确认主修专业学院（系）审核： 签字（盖章）：年 月 日 |

注：1.该表须打印**（请正反双面打印）**后交专业导师和专业学院（系）签署意见；

2.**学生在修读确认主修专业制定的核心课程的基础上，**在专业导师指导下制定个性化专业培养计划；

3.本表一式三份，分别由学生本人、所确认主修专业学院（系）本科教学科、竺可桢学院留存。