**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≥12.5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。