**自动化学院本科教学课程组分配名单**

**1、电子技术类课程组：**

组长：赖旭芝教授 （主讲：电路理论，学科基础课，72学时）

副组长：王庆义副教授（主讲：电路理论，学科基础课，72学时）

组员： 王广君（主讲：模拟电子技术，学科基础课，56学时）

晋芳（主讲：数字逻辑电路设计，学科基础课，56学时）

宋俊磊（主讲：1、电子测量，专业主干课，48学时；

2、电子课程设计，实践环节，2周）

葛健（主讲：模拟电子技术，学科基础课，56学时）

张晶晶 （主讲，数字逻辑电路设计，学科基础课，56学时）

**2、计算机类课程组：**

组长：金星教授（主讲：1、微机控制技术，专业主干课，48学时；

2、微机控制技术实习，实践环节，1.5周）

副组长：安剑奇副教授（主讲：微机原理及接口技术，专业主干课，48学时）

组员：薛伟（主讲：单片机原理及应用，学科基础课，48学时）

黄玉金（主讲：测控软件设计基础，专业选修课，48学时）

熊永华（主讲：仪器可视化程序设计，专业选修课，32学时）

彭建 （主讲：单片机技术及应用，学科基础课，48学时）

李勇波（主讲：单片机及接口技术实习，实践环节，2.5周）

刘玮 （主讲：数据结构B，专业选修课，32学时）

王新梅（主讲：数据库原理B，专业选修课，32学时）

**3、智能仪器及检测技术课程组：**

组长：董浩斌教授（主讲：1、自动化和测控专业导论，通识教育课，16学时；2、智能仪器仪表设计基础，专业主干课，40学时）

副组长：李志华副教授（主讲：1、传感器原理及检测技术，专业主干课，64学时；

2、精密机械设计基础，专业主干课，48学时）

组员：董凯锋（主讲：信号与系统，学科基础课，48学时）

王青玲（主讲：数字信号处理，专业主干课，48学时）

莫文琴（主讲：工程光学及光电检测，专业主干课，48学时）

刘振焘（主讲：1、微弱信号检测基础，专业选修课，32学时

2、无线传感器网络技术，专业选修课，32学时）

陈略峰（主讲：计量误差理论，专业主干课，48学时）

李勇波（主讲：传感器原理及检测技术B，专业主干课，48学时）

朱媛（主讲 信号与系统，专业选修课，32学时）

**4、控制理论课程组：**

组长：刘峰（主讲：1、系统建模与仿真，专业主干课，32学时

2、控制理论课程设计，实践环节，1周）

副组长：贺良华副教授 （主讲：控制系统优化设计，专业选修课，24学时）

组员：何勇教授（主讲：现代控制理论，专业主干课，32学时）

李玉清（主讲：自动控制原理A，专业主干课，72学时）

万雄波（主讲：系统辨识，专业选修课，24学时

张传科（主讲：智能控制，专业选修课，32学时）

魏龙生（主讲；系统工程概论，专业选修课，32学时）

袁艳（主讲：自动控制原理，专业主干课，48学时）

吴敏（主讲：自动化和测控专业导论，通识教育课，16学时）

陈略峰（主讲：计量误差理论，专业主干课，48学时）

**5、控制应用课程组：**

组长：曹卫华教授（主讲：过程控制，专业主干课，32学时）

副组长：陈鑫教授（主讲：运动控制系统，专业主干课，48学时）

组员：朱冬姣（主讲：1、电力电子技术，专业主干课，48学时；

2、 工厂供电，专业选修课，32学时）

吴涛（主讲：1、电机与电力拖动，专业主干课，48学时；

2、自动控制系统实习（运控），实践环节，2.5周）

丁敏（主讲：1、能电网技术，专业选修课，32学时；

2、人工智能，专业选修课，32学时）

何王勇（主讲：1、PLC技术及应用，专业主干课，40学时；

2、PLC技术及应用实习，实践环节，1周；

3、自动控制系统实习（过控），实践环节，2.5周）

谭智力（主讲：电力电子技术，专业选修课，48学时）

**6、可编程技术类课程组：**

组长：王广君教授（主讲：PSOC技术与应用，专业选修课，32学时）

副组长：杨越（主讲：1、现代可编程逻辑器件，专业主干课，32学时

2、DSP技术及应用，专业选修课，32学时）

组员：宋恒力（主讲：1、电子电路仿真与电磁兼容，专业主干课，32学时；

2、嵌入式系统，专业选修课，32学时）

张晶晶（主讲：现代可编程逻辑器件，专业选修课，32学时）

张莉君（主讲：嵌入式系统，业选修课，24学时）

刘玮（主讲：DSP技术及应用，专业选修课，32学时）