|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 主题 | 内容概要 | 学时 | 具体时间 |
| 北斗杯历年优秀作品解析 | 北斗杯比赛规则和作品特点 | 4 | 2018年11月16日 |
| 电磁散射理论及其仿真计算方法研究 | 掌握电磁散射在目标探测中的应用 | 4 | 2018年11月23日 |
| 雷达原理及硬件开发实训 | 学习雷达的基本原理及软件设计中具体开发流程 | 4 | 2018年11月30日 |
| 主控平台 | MSP430F1XX、STM32F1xx单片机应用 | 4 | 2018年12 月7 日 |
| 北斗定位和通讯 | 北斗卫星导航系统建设及应用介绍 | 4 | 2018年12月14日 |
| 北斗定位原理及精度提高 | 4 | 2018年12月21日 |
| 北斗/GPS双模定位模块原理及驱动介绍 | 4 | 2019年3月1日 |
| 北斗短报文模块原理及驱动 | 8 | 2019年3月8日 |
| 2019年3月15日 |
| 无线通讯 | 蓝牙、WiFi等协议及硬件模块应用 | 4 | 2019年3月22日 |
| 上位机软件 | 基于C#的上位机软件设计 | 4 | 2019年3月29日 |
| 竞赛材料准备 | 硬件焊接调试、报告写作、视频剪辑等 | 4 | 2019年4月12日 |
| 总课时 |  | 48 |  |

任课教师：王金虎，刘恒，周旺平等

上课地点：详见后续具体通知

上课时间：18：30至21：30；

2018年度班级交流QQ群：892844875；

注：感兴趣的同学均可旁听