**课程报告题目及要求**

**题目：设计一个面向行业应用（工业、农业、环境监测等）的无线传感器网络系统**

**要求：**

1. **内容需包括：硬件设计、软件设计、网络架构设计、网络部署设计、MAC协议设计、网络路由协议设计、相关应用支撑技术设计等；**
2. **课程报告版式可参考学术论文版式，图文并茂，字数不少于3000字；**
3. **可参考现有的应用系统，但不可照搬，会进行查重，严禁任何抄袭，一经发现，直接判为不及格。**